ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-420 М.87

# ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 6-10кВ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

ЗРУ 10-(6х12)-I

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-420 м.87

# ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 6-10 кВ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

ЗРУ 10-(6x12)-1

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Стоимость:

| | |
|---|---|
| общая | 101,21 тыс.руб. |
| строительно-монтажных | 39,72 тыс.руб. |
| 1 куб.м. здания | 83,76 руб. |
| 1 кВ.м здания | 561,01 руб. |

Разработан Томским отделением института "Энергосетьпроект"

Рабочий проект УТВЕРЖДЕН и введен в действие Минэнерго СССР с 15.12.86 протоколом № 56

Главный инженер отделения — Б.Н.Коверников

Главный инженер проекта — А.Н.Волков

Главный специалист технического отдела — Л.И.Пронькина

1986г.

# ОГЛАВЛЕНИЕ


I. Пояснительная записка 2
2. Объектная смета №I на строительство ЗРУ I0-(6xI2)-I со шкафами КРУ серии К-I04 4
3. Локальная смета № I-I на общестроительные работы для шкафов К-I04 на ток до I600А. 6
4. Локальная смета №I-2 на электроотопление 28
5. Локальная смета №I-3 на вентиляцию 3I
6. Локальная смета №I-4 на приобретение и монтаж технологического оборудования 35
7. Локальная смета №I-5 на приобретение и монтаж силовой сети и электроосвещения 39
8. Локальная смета на дополнительные общестроительные работы по установке шкафов КМ-I,КМ-IФ на ток до I600 А. 47
9. Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования ЗРУ-I0-6 со шкафами КРУ серии КМ-IФ 53
I0. Расчет I-Э стоимости силового шкафа типа ШС-I-I 57
II. Расчет 2-Э стоимости силового шкафа типа ШС I-3 60
I2. Калькуляция №I транспортных расходов на I т оборудования. 63




СФ 7582

## Пояснительная записка

Настоящие сметы составлены по объемам работ рабочего типового проекта ЗРУ I0-(6xI2)-I для районов с вечномерзлыми грунтами с соответствии с инструкцией о составе, порядке разработки,согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений СНиП-I. 02.0I-85, утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 23 декабря I985 г. № 253.

В проекте приняты:

Фундаменты-свайные с высоким монолитным ростверком.

Цокольное перекрытие-сборные железобетонные плиты.

Стены-кладка из камней бетонных стеновых.

Покрытие-сборные ж/б панели.

Полы-бетонные.

Кровля-рулонная из 4х слоев рубероида на битумной мастике.

Отделочные работы-расшивка швов,известковая окраска внутренних поверхностей стен и потолков.

Сметы составлены в ценах I984 года.

В качестве нормативной базы приняты цены для района IC (подрайон 2Д),составленные для г.Якутска Якутской АССР ( в соответствии с письмом Госстроя СССР от 26.I0.84 г. № ДП-5I67-4).

Заработная плата принята коэффициентам I,4.

В основу определения сметной стоимости приняты:

I. Сборники единичных расценок на строительные конструкции и работы для базисных пунктов районов Крайнего Севера и отдельных местностей, приравненных к ним (ЕРКС-84).

2. Дополнения к указаниям по применению единичных расценок на строительные конструкции и работы для районов Крайнего Севера и отдельных местностей, приравненных к ним. Каталог единичных расценок на строительные конструкции и работы для базисных пунктов IC-IД (г. Нерюнгри), IC-2Д и IC-2E (г. Якутск), привязанных к местным условиям, тома I,II.
3. Сборник сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции для г. Якутска.
4. Сборники средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции для строительства в районах Крайнего Севера и отдельных местностях, приравненных к ним, части I,II,III.
5. Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, часть У. Материалы, изделия и конструкции для монтажных и специальных строительных работ.
6. Сборники расценок на монтаж оборудования (СНиП IУ-6-82).
7. Прейскуранты оптовых цен, введенные в действие с I января 1982 года.
8. Накладные расходы приняты в размере:
   а) на общестроительные работы - 18%,
   б) на внутренние санитарно-технические работы-13,3%,
   в) на металлоконструкции - 8,6%,
   г) на электромонтажные работы-87%
9. Плановые накопления-8%

Транспортные расходы на оборудование приняты в размере 27% от оптовых цен в соответствии с постановлением ГКЦ СССР от 14.04.81г. № 409.

Стоимость монтажных работ определена с учетом коэффициента 1.6 к стоимости эксплуатации машин ( включая заработную плату рабочих, обслуживающих машины) и стоимости материальных ресурсов, учтенных в расценках на монтаж оборудования, в соответствии с письмом Госстроя СССР № 14.03.84 № ВА-12I6-4.

ор 798-05

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6.0)

3606

типовой проект. закрытые распределительные устройства 6-10кВ. для районов с вечномерзлыми грунтами

форма 3

смета в сумме 101,21 тыс.руб.
утверждена
заказчик _____
" " _____ 198 г

смета в сумме 101,21 тыс.руб.
согласована
подрядчик _____
" " _____ 198 г.

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1

на строительство ЗРУ 10-(6х12)-1 со шкафами КРУ серии К-104

| | |
|---|---|
| сметная стоимость | 101,21 тыс.руб. |
| нормативная условно-чистая продукция | 5,56 тыс.руб. |
| нормативная трудоемкость | 3,04 тыс.руб. |
| сметная заработная плата | 3,17тыс.руб. |
| объем и расчетный измеритель единичной стоимости | 474,20 м3 |

составлена в ценах, введенных с 1,1 1984г.

| № пп. | № смет и расчетов | наименование работ и затрат | сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат | всего | нормативная условно-чистая продукция тыс.руб. | нормативная трудоемкость тыс.чел-ч. | сметная заработная плата тыс.руб. | показатели единичной стоимости руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | локальная смета 1-1 | -общестроительные работы | 36,43 | - | - | - | 36,43 | 3,32 | 1,85 | 2,05 | 76,82 |
| 2. | локальная смета 1-2 | -электроотопление | - | ,27 | - | - | ,27 | ,11 | ,05 | ,07 | ,57 |
| 3. | локальная смета 1-3 | -вентиляция | ,13 | - | - | - | ,13 | ,03 | ,01 | 0,1 | ,27 |
| 4. | локальная смета 1-4 | -технологическое оборудование | - | 1,91 | 61,32 | - | 63,23 | 1,63 | ,93 | ,86 | 133,34 |
| 5. | локальная смета 1-5 | -силовая сеть и электроосвещение | - | ,98 | ,17 | - | 1,15 | ,47 | ,20 | ,18 | 2,43 |
| | | Всего по смете | 36,56 | 3,16 | 61,49 | - | 101,21 | 5,56 | 3,04 | 3,17 | |

главный инженер проекта А.Н.Волков
начальник сметного отдела М.П.Рублева
составил В.И.Малкина
проверил З.И.Левина

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0) 3606

## И С Х О Д Н Ы Е  Д А Н Н Ы Е (п.н.= I2)

| | | |
|---|---|---|
| 98 | I | 33606 из 2I,2 474,2I М3 |
| 99 | 2 | D типовой проект,закрытые распределительные устройства 6-I0кВ,для районов с вечномерзлыми грунтами р I ЗРУ I0-(6хI2)-I со шкафами КРУ серии К-I04I |
| I00 | 3 | втлокальная смета I-I I 36,43 3,32 I,85 2,05 общестроительные работы |
| I0I | 4 | втлокальная смета I-2 I 0,27 0.II 0,05 0.07I электроотопление |
| I02 | 5 | втлокальная смета I-3 I 0,13 0,03 0,0I 0,0I вентиляция |
| I03 | 6 | втлокальная смета I-4 I I,9I 6I,32 I,63 0,93 0,86 технологическое оборудование |
| I04 | 7 | втлокальная смета I-5 I 0,98 0,I7 0.47 0,20 0,I8 силовая сеть и электроосвещение |
| I05 | 8 | И2 |
| I06 | 9 | К А.Н.Волков М.П.Рублева В.И.Малкина З.И. Левина |

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6,0) 3555

наименование стройки- типовой проект,закрытые распределительные устройства 6-I0кВ для районов с вечномерзлыми грунтами форма 4

объект номер

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А I-I

на общестроительные работы(для шкафов К-I04, на ток до I600А)

основание: альбом наименование объекта - ЗРУI0-(6хI2)-I

| | |
|---|---|
| сметная стоимость | 36,430 тыс.руб. |
| нормативная условно-чистая продукция | 3,323 тыс.руб. |
| нормативная трудоемкость | I849 чел-ч |
| сметная заработная плата | 2,053 тыс.руб |

составлена в ценах I984 г.

| № пп | шифр и № позиции норматива | наименование работ и затрат, единица измерения | количество | стоим.единицы,руб: всего | в т.ч. экспл. машин: основной зарплаты | в т.ч. зарплаты | общая стоимость,руб: всего | в т.ч. основной зарплаты | в т.ч. экспл. машин | в т.ч. зарплаты | затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуж. машин: на един. | обслуживающ. машин: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | | |
| | | А.подземная часть раздел I, свайные работы | | | | | | | | | | |
| I | Е5-2I7 | - бурение скважин в вечномерзлых грунтах для свай диаметром 550мм в грунтах Iгр. | 7,6I | 83,03 | 52,2I | 632 | 75 | 397 | I0,60 | 8I |
| | | I0м | | 9,80 | 0,50 | | | 4 | 0.46 | 3 |
| 2. | Е5-233 | - установка в готовые скважины железобетонных свай объемом до 0,75м3 | 9,36 | 8,49 | 6,79 | 79 | I2 | 63 | I,59 | I5 |
| | | м3 | | I,26 | I,40 | | | I3 | I,29 | I2 |
| 3 | СССЦН4 раздел I п.54 | - стоимость раствора грунтового м3 | 9,55 | 45,20 | - | 432 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | каталог единич расценок тома 2 раздел 3 п125-I | - стоимость сборных железобетонных свай для фундаментов зданий на вечномерзлых грунтах длиной 7м,периметром I200мм м | 9I,00 | 3I,29 | - | 2847 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 5. | СССЦН4 раздел табл.I п.I3 | - стоимость дополнительных закладных деталей кг | 42,92 | 0,73 | - | 3I | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0) 3555

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | EI3-II4 т.ч. п.3.8 | -огрунтовка поверхностей компаундом эд-20,кистью: первый слой I00м2 | 0,33 | 94,08<br>9,4I | 0,07<br>0,02 | 3I | 3 | -<br>- | I0,68<br>0,02 | 4<br>- |
| 7. | EI3-II5 т.ч. п.3.8 | -огрунтовка поверхностей компаундом эд-20,кистью: последующий слой I00м2 | 0,33 | 93,54<br>9,07 | 0,07<br>0,02 | 3I | 3 | -<br>- | I0,20<br>0,02 | 3<br>- |
| | | итого прямые затраты по разделу I руб. | | | | 4083 | 93 | 460<br>I7 | | I03<br>I5 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ- руб. | | | | 4083 | - | - | - | - |
| | | материалы- руб. | | | | 220 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- руб. | | | | - | - | 443 | | - |
| | | заработная плата машинистов- руб. | | | | - | - | I7 | | - |
| | | основная заработная плата- руб. | | | | - | 93 | - | | - |
| | | всего заработная плата- руб. | | | | - | II0 | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- руб. | | | | 33I0 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- руб. | | | | 736 | - | - | | - |
| | | накладные НУЧП- руб. | | | | - | 2I0 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р.- чел.-ч | | | | - | - | - | | 68 |
| | | сметная заработная плата в н.р.- руб | | | | - | I32 | - | | - |
| | | плановые накопления- руб. | | | | 387 | - | - | | - |
| | | плановые НУЧП- руб. | | | | - | 243 | - | | - |
| | | всего,стоимость общестроительных работ- руб. | | | | 5206 | - | - | | - |
| | | норматив,условно-чистая продукция руб. | | | | - | I008 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- чел-ч. | | | | - | - | - | | I86 |
| | | сметная заработная плата- руб. | | | | - | 242 | - | | - |
| | | и т о г о по разделу I руб. | | | | 5206 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- руб. | | | | - | I008 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- чел-ч | | | | - | - | - | | I86 |
| | | сметная заработная плата- руб. | | | | - | 242 | - | | - |
| | | раздел 2. цокольное перекрытие | | | | | | | | |
| 8. | E6-22 т.ч.пI.II ССЦН4 т.ч.рI пI.7 | -устройство монолитного ленточного ж/б ростверка из бетона марки 200,МРЗI20 м3 | 9,20 | I0I,76<br>2,97 | I,47<br>0,39 | 936 | 27 | I4<br>4 | 3,78<br>0,36 | 35<br>3 |
| 9. | CI24-I | -стоимость арматуры класса AI т | 0,2I | 483,00<br>- | -<br>- | I0I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0 | CI24-3 | -стоимость арматуры класса A3 т | I,02 | 482,00<br>- | -<br>- | 492 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II | E6-83 | -установка закладных деталей весом до 4кг т | 0,05 | 736,44<br>I73,60 | 2,24<br>0.59 | 37 | 9 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | II<br>- |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакций 6,0 ) 3555

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | Е6-72 | -устройство опалубки поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков м2 | 24,50 | 4,33<br>0,74 | 0,04<br>0,0I | I06 | I8 | I<br>- | 0,98<br>0,0I | 24<br>- |
| I3 | Е7-I77 | -укладка сборных ж/б плит длиной до 6м площадью до I0м2 шт | 8,00 | II,I4<br>I,68 | 3,I9<br>0,95 | 89 | I3 | 26<br>8 | 2,04<br>0,88 | I6<br>7 |
| I4 | ССЦЧ4 Р3П32 | -стоимость сборных ж/б ребристых плит перекрытия из тяжелого бетона, объемной массой более I600кг/м3,шириной до 2м,длиной до 6м, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 2I00 кгс/м2 м2 | 67,I6 | 24,00<br>- | -<br>- | I6I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I5. | ССЦЧ4 Р3табл I П13,т.4 П3.44 | -стоимость закладных деталей кг | 57,60 | 0,73<br>- | -<br>- | 42 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I6. | Е7-29I | -установка крепежных элементов по сваям т | 0,34 | 598,I0<br>29,82 | -<br>- | 203 | I0 | -<br>- | 34,00<br>- | I2<br>- |
| I7. | ЕI3-I68 т.ч. п.3.8 К=I,2 т.ч.п.I.6 | -окраска крепежных элементов масляной краской за 2 раза I00м2 | 0,I0 | I8,68<br>3,29 | 0,47<br>0,II | 2 | - | -<br>- | 3,48<br>0,I0 | -<br>- |
| | | итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 3620 | 77 | 4I | | 98 |
| | | | руб. | | | | | I2 | | I0 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 3620 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | I254 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | 29 | | - |
| | | заработная плата машинистов- | руб. | | | - | - | I2 | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 77 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 89 | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | 2247 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | 65I | - | - | | - |
| | | накладные НУЧП- | руб. | | | - | 45 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р.- | чел-ч | | | - | - | - | | 6I |
| | | сметная заработная плата в н.р.- | руб. | | | - | II6 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | 340 | - | - | | - |
| | | плановые НУЧП- | руб. | | | - | 5I | - | | - |
| | | всего,стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 46II | - | - | | - |
| | | норматив,условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 2I5 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | I69 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 205 | - | | - |
| | | итого по разделу 2 | руб. | | | 46II | - | - | | - |
| | | норматив.услоно-чистая продукция- | руб. | | | - | 2I5 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | I69 |

программный комплекс АВС-3ЕС ( редакция 6.0.) 3555

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I 0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 205 | - | | - |
| | | итого прямые затраты по подъездной части: | руб. | | | 7703 | I70 | 50I | | 20I |
| | | | руб. | | | | | 29 | | 25 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 7703 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | I474 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | 472 | - | - |
| | | заработная плата машинистов - | руб. | | | - | - | 29 | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | I70 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | I99 | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций - | руб. | | | 5557 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | I387 | - | - | | - |
| | | накладные НУЧП- | руб. | | | - | 255 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость вн.р.- | чел.-ч | | | - | - | - | | I29 |
| | | сметная заработная плата в н.р.- | руб. | | | - | 248 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | 727 | - | - | - | - |
| | | плановые НУЧП- | руб. | | | - | 294 | - | | - |
| | | всего,стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 98I7 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | I223 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 355 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 447 | - | | - |
| | | итого: по подземной части: | руб. | | 98I7 | - | - | - | - | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | I223 | - | - | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел.-ч | | | - | - | | 355 | - |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 447 | - | - | - |
| | | В.надземная часть | | | | | | | | |
| | | раздел 3. стены | | | | | | | | |
| I8. | Е8-I4I ССЦЧ4Р2 пп22.20 т.ч.п2.7 | - кладка наружных стен из камней стеновых из легкого бетона,объемным весом I400кг/мз, марки 75 | 76,90 | I39,0I | I,I7 | I0690 | I95 | 90 | 3,24 | 249 |
| | | мз | | 2,53 | 0,3I | | | 24 | 0,29 | 22 |
| I9 | Е7-668 | - укладка опорных подушек массой до 5т | 9,00 | 2,98 | 0,23 | 27 | 7 | 2 | I,0I | 9 |
| | | шт | | 0.83 | 0,07 | | | I | 0,06 | I |
| 20 | СССЦЧ4Р3 п.II9 т.ч. п 3.70 | -стоимость сборных бетонных опорных подушек оп-I,оп-2 из бетона М200,МР350,объемом до 0,2м3 | | 2I0,60 | - | 48 | - | - | - | - |
| | | мз | 0,23 | - | - | | | - | - | - |
| 2I | СССЦЧ4 т.ч.табл IпI3 | - стоимость закладных деталей | 53,80 | 0,99 | - | 53 | - | - | - | - |
| | | кг | | - | - | | | - | - | - |

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6,0) 3555

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Е9-94 т.ч.табл. 2п2 | -укладка металлических балок покрытия по стенам под опорные подушки т | 0,37 | 44,94<br>I3,40 | 24,05<br>7,00 | I7 | 5 | 9<br>3 | I3,50<br>6,45 | 5<br>2 |
| 23 | с12I-I905 т.ч.табл. 2П26 табл.3 | -стоимость металлоконструкций балок покрытия двутаврового сечения из стали 09Г2С-I5 т | 0,37 | 55I,04<br>- | -<br>- | 204 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 24 | Е-I5-6I3 | -окраска стальных балок масляной краской за 2 раза I00м2 | 0,I0 | 58,22<br>29,96 | 0,04<br>- | 6 | 3 | -<br>- | 38,80<br>- | 4<br>- |
| 25. | Е6-83 | -установка закладных деталей весом до 4кг в каменных стенах т | 0,03 | 736,44<br>I73,60 | 2,24<br>0,59 | 22 | 5 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 6<br>- |
| 26 | Е6-85 | - установка закладных деталей весом более 20кг в каменных стенах т | 0,07 | 579,I3<br>I7,36 | 2,08<br>0,55 | 4I | I | -<br>- | 2I,I0<br>0,5I | I<br>- |
| 27 | ЕI3-I68 т.ч.п.3.8 К=I.2 т.ч. пI.6 | - масляная окраска закладных деталей за 2 раза I00м2 | 0,03 | I8,68<br>3,29 | 0,47<br>0,II | I | - | -<br>- | 3,48<br>0,I0 | -<br>- |
| 28. | Е7-668 | - установка сборных железобетонных парапетных плит массой до 0,5т шт | I0,00 | 2,98<br>0,83 | 0,23<br>0,07 | 30 | 8 | 3<br>I | I,0I<br>0,06 | I0<br>I |
| 29 | ССЦЧ.4 п.34I т.ч.т.4 | - стоимость сборных железобетонных парапетных плит из бетона марки 200,МРЗI50 м3 | 0,42 | 282,88<br>- | -<br>- | II9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 30 | ССЦЧ4РЗ т.Iп.I | -стоимость арматуры класса AI кг | 4,42 | 0,40<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3I | ССЦЧ.4Р.3 т.Iп.6 | -стоимость арматуры класса BPI кг | 6,84 | 0,57<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 32 | Е7-445 | -укладка ж/б перемычек массой до 0,3т шт | I2,00 | 0,56<br>0,II | 0,27<br>0,08 | 7 | I | 3<br>I | 0,I3<br>0,07 | 2<br>I |
| 33 | ССЦЧ4 РЗПII7I.ч Т4 | - стоимость сборных ж/б перемычек объемом до 0,5м3 из бетона марки 200,МРЗI00 м3 | 0,38 | 235,94<br>- | -<br>- | 90 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 34 | ССЦЧ.4 т.ч.т Iп.3 | -стоимость арматуры класса A3 кг | 7,56 | 0,44<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0 ) 3555

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | ССЦЧ4 т.ч.т Iпб | - стоимость арматуры класса ВР-I кг | 6,06 | 0,57 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | итого прямые затраты по разделу 3 | руб. | | | II367 | 225 | I07 | | 286 |
| | | | руб. | | | | | 30 | | 27 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ- | руб. | | | III46 | - | - | - | - |
| | | материалы- | руб. | | | I0502 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | 7I | | - |
| | | заработная плата машинистов- | руб. | | | - | - | 27 | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 220 | - | - | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 247 | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | 322 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | 2006 | - | - | | - |
| | | накладные НУЧП- | руб. | | | - | I22 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I83 |
| | | сметная заработная плата в н.р.- | руб. | | | - | 36I | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | I052 | - | - | | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | I40 | - | | - |
| | | всего,стоимость общестроительных работ- | руб. | | | I4204 | - | - | - | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 579 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 489 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 608 | - | | - |
| | | стоимость металломонтажных работ- | руб. | | | 22I | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | 3 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | 6 | | - |
| | | заработная плата машинистов- | руб. | | | - | - | 3 | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 5 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | 204 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | I9 | - | - | | - |
| | | накладные нучп- | руб. | | | - | 6 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р.- | чел-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | сметная заработная плата в н.р.- | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | I9 | - | - | | - |
| | | плановые нучп | руб. | | | - | 6 | - | | - |
| | | всего,стоимость металломонтажных работ- | руб | | | 259 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 26 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | II | - | | - |
| | | итого по разделу 3 | руб. | | | I4463 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция - | руб. | | | - | 605 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 498 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 6I9 | - | | - |
| | | раздел 4. покрытие | | | | | | | | |
| H7-I77 | | -укладка сборных железобетонных плит длиной до 6м площадью до I0м2 шт | 2,00 | II,I4 | 3,I9 | 22 | 3 | 6 | 2,04 | 4 |
| | | | | I,68 | 0,95 | | | 2 | 0,88 | 2 |

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6,0) 3555

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37. | Е7-183 | -укладка сборных железобетонных плит длиной до 6м площадью до 20м2 шт | 3,00 | I5,53<br>2,34 | 4,93<br>I,45 | 47 | 7 | I4<br>4 | 2,85<br>I,35 | 9<br>4 |
| 38 | 608-I0330 т.ч.Р3.прим МЕЧ-2 стр.48 каталог ед.расц. том1 прил I4п.I3 СЦПГ-I общ.указ. р.2ап.8 | -стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из тяжелого бетона объемной массой более I600кг/м3,шириной 3м,длиной 6м, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес)500кгс/м2 м2 | 36,00 | I6,72<br>- | -<br>- | 602 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 39 | 608-I0330 т.ч.р.3пр имеч.2 стр.48 каталог ед.расц. том1 прил I4п.I3 СЦПГ-I общ.указ. р.2ап.8 | -стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из тяжелого бетона с отверстием диаметром 700мм объемной массой более I600кг/мз,шириной 3м, длиной 6м, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 500кгс/м2 м2 | I8,00 | 2I,07<br>- | -<br>- | 379 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 40 | ССЦЧ.4р.3 п.30 | -стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытий из тяжелого бетона, объемной массой более I600кг/м/, шириной до 2м,длиной до 6м, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 640кгс/м2 м2 | I8,00 | I9,00<br>- | -<br>- | 342 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4I | ССЦЧ4Р3 т.I п.I3,т.2. п.3,44 | -стоимость закладных деталей кг | 9.60 | 0,73 | - | 7 | - | - | - | - |
| 42. | Е7-209 | -установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт | I,00 | 3,82<br>I,4I | I,78<br>0,53 | 4 | I | 2<br>I | I,64<br>0,49 | 2<br>- |
| 43 | ССЦЧ4Р.3 п.34,т.ч. т.4 | -стоимость сборных железобетонных стаканов объемом более 0,Iм3, из бетона марки 200,МРЗ-I50 мз | 0,I3 | 264,88<br>- | -<br>- | 34 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

программный комплекс АВС-3ЕС ( редакция 6,0) 3555

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | СССЦЧ.4Р.3 т.I | - стоимость арматуры класса AI кг | 4,30 | 0,40 / - | - / - | 2 | - | - / - | - / - | - / - |
| 45 | СССЦЧ,4р.3 т.I | -стоимость арматуры класса BI кг | 2,70 | 0,57 / - | - / - | 2 | - | - / - | - / - | - / - |
| 46 | СССЦЧ.4р.3 т.I | -стоимость закладных деталей кг | 7,00 | 0,73 / - | - / - | 5 | - | - / - | - / - | - / - |
| 47 | Е6-84 | -установка крепежных элементов(для светильников) весом до 5кг т | 0,04 | 6I5,88 / 53,20 | 2,08 / 0,55 | 25 | 2 | - / - | 64,00 / 0,5I | 3 / - |
| 48 | EI3-I68 т.ч.п.3.8 К=I,2 т.ч.п.I.6 | -окраска крепежных элементов масляной краской за 2 раза I00м2 | 0,0I | I8,68 / 3,29 | 0,47 / 0,II | I | - | - / - | 3,48 / 0,I0 | - / - |
| 49 | сдоп. прейск. 0I-22 I980/6 | -оциновка закладных деталей т | 0,38 | I40,76 / - | - / - | 53 | - | - / - | - / - | - / - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | руб. / руб. | | | I525 | I3 | 22 / 7 | | I8 / 6 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ- | руб. | | | I525 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | 6I | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | I5 | | |
| | | заработная плата машинистов- | руб. | | | - | - | 7 | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | I3 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 20 | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | I426 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | 273 | - | - | | - |
| | | накладные НУЧП- | руб. | | | - | I4 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р. - | чел-ч | | | - | - | - | | 25 |
| | | сметная заработная плата в н.р.- | руб. | | | - | 49 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | I42 | - | - | | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | I6 | - | | - |
| | | всего,стоимость общестроительных работ- | руб. | | | I940 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 68 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 49 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 69 | - | | - |
| | | итого по разделу 4 | руб. | | | I940 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 68 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел.-ч | | | - | - | - | | 49 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 69 | - | | - |

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6.0 )

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | раздел 5. кровля | | | | | | | | |
| 50. | EI2-289 | -устройство пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМД-350 на битумной мастике | 0.74 | 75,90 | 2,09 | 56 | II | I | I8,90 | I4 |
| | | I00м2 | | I4,98 | 0,55 | | | - | 0,5I | - |
| 5I | EI2-284 | -утепление покрытий минераловатными плитами в один слой на битумной мастике | 0,74 | 76,7I | 6,40 | 57 | 30 | 5 | 48,20 | 36 |
| | | I00м2 | | 39,76 | I.68 | | | I | I,55 | I |
| 52 | EI2-285 | -на каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке нсм284 | 0,74 | 59,89 | 6,I0 | 45 | 23 | 4 | 37,70 | 28 |
| | | I00м2 | | 3I,08 | I,60 | | | I | I,47 | I |
| 53 | CII4-II3 | -плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетической связующем гост 22950-78,ТУ 2I-РОССР-27-87-76 | 7,66 | 96,30 | - | 738 | - | - | - | - |
| | | м3 | | - | - | | | - | - | - |
| 54 | EI2-I76 | -устройство кровли из четырех слоев рубероида РМД-350на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике | 0,88 | 490,46 | 25,28 | 43I | 68 | 22 | 95,20 | 84 |
| | | I00м2 | | 76,86 | 6,57 | | | 6 | 6,05 | 5 |
| 55 | EI2-283 | -ограждение кровли перилами | 0,05 | I90,87 | 0,60 | 9 | - | - | I0,60 | I |
| | | I00м | | 8,68 | 0,I5 | | | - | 0,I4 | - |
| 56 | EI5-6I4 | -масляная окраска за 2 раза металлических ограждений кровли | 0,02 | 82,02 | 0,04 | 2 | I | - | 68,00 | I |
| | | I00м2 | | 53,76 | - | | | - | - | - |
| | | итого прямые затраты по разделу 5 | | руб. | | I338 | I33 | 32 | | I64 |
| | | | | руб. | | | | 8 | | 7 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ- | | руб. | | I338 | - | - | | - |
| | | материалы- | | руб. | | 435 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | | руб. | | - | - | 24 | | - |
| | | заработная плата машинистов- | | руб. | | - | - | 8 | | - |
| | | основная заработная плата- | | руб. | | - | I33 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | | руб. | | - | I4I | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | | руб. | | 738 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | | руб. | | 24I | - | - | | - |
| | | накладные нучп- | | руб. | | - | 63 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р.- | | чел-ч | | - | - | - | | 22 |
| | | сметная заработная плата в н.р. | | руб. | | - | 43 | - | | - |
| | | плановые накопления- | | руб. | | I26 | - | - | | - |

Программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0) 3555

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | 72 | - | | - |
| | | всего,стоимость общестроительных работ- | руб. | | | I705 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция - | руб. | | | - | 302 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел.-час | | | - | - | - | | I93 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | I84 | - | | - |
| | | итого по разделу 5 | руб | | | I705 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция - | руб. | | | - | 302 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | I93 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | I84 | - | | - |
| | | раздел 6. двери | | | | | | | | |
| 57 | EI0-I06 | -установка дверных блоков в наружных каменных стенах,площадь проема свыше 3м2 | | | | | | | | |
| | | м2 | 7,24 | I,97 | 0.47 | I4 | 7 | 3 | I,I0 | 8 |
| | | | | 0,99 | 0,I3 | | | I | 0,I2 | I |
| 58 | EI0-I4I | -конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м2 | 7,24 | I,45 | 0,0I | I0 | I | - | 0,25 | 2 |
| | | м2 | | 0,20 | - | | | - | - | - |
| 59 | CI22-283 | -стоимость дверных блоков дн24-I5 | 7,24 | 36,90 | - | 267 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| 60 | CIII-447 | -скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных | 2,00 | I4,80 | - | 30 | - | - | - | - |
| | | компл. | | - | - | | | - | - | - |
| | | итого прямые затраты по разделу 6 | руб. | | | 32I | 8 | 3 | | I0 |
| | | | руб. | | | | | I | | I |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 32I | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | I3 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | 2 | | - |
| | | заработная плата машинистов- | руб. | | | - | - | I | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | 297 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | 58 | - | - | | - |
| | | накладные нучп- | руб. | | | - | 5 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | сметная заработная плата в н.р. - | руб. | | | - | I0 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | 30 | - | - | | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | 6 | - | | - |
| | | всего,стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 409 | - | - | | - |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6.0)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | норматив.условно-чистая продукция - | руб. | | | - | 22 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел.-ч. | | | - | - | - | | I5 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | I9 | - | | - |
| | | итого по разделу 6 | руб. | | | 409 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция - | руб. | | | - | 22 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | I5 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | I9 | - | | - |
| | | раздел 7. полы | | | | | | | | |
| 6I | E11-I8 | -устройство пароизоляции из одного слоя изола на битумной мастике I00м2 | 0,7I | I76,50<br>46,76 | II,05<br>2,9I | I25 | 33 | 8<br>2 | 46,90<br>2,65 | 33<br>2 |
| 62 | E11-52 | -устройство утеплителя из минераловатных плит в 5 слоев I00м2 | 0,7I | II8,46<br>I00,I0 | I8,36<br>4,76 | 84 | 7I | I3<br>3 | I35,50<br>4,39 | 96<br>3 |
| 63 | C11-4-II3 | -плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 м3 | I8,23 | 96,30<br>- | -<br>- | I756 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 64 | E11-57 каталог ед.расц том2р.1п 79стр49, ССЦ4Р1 п17,т.ч. т1 | -устройство стяжки из легкого бетона марки 100,толщиной 20мм I00м2 | 0,7I | 223,86<br>20,30 | I,80<br>0,48 | I58 | I4 | I<br>- | 29,40<br>0,44 | 2I<br>- |
| 65 | E11-58 каталог ед.расц том2р.1п 79стр.49, ССЦ4.4р.1 п.17,т.ч. т.1 | -добавляется 40мм толщины стяжки к расценке 57 I00м2 | 0,7I | 393,07<br>2,68 | 3,54<br>0,90 | 278 | 2 | 3<br>I | 3,68<br>0,83 | 3<br>I |
| 66 | E8-59 | -укладка сетки по стяжке т | 0,24 | 749,I2<br>38,92 | 2,20<br>0,57 | I80 | 9 | -<br>- | 54,30<br>0,53 | I3<br>- |
| 67 | E11-67 каталог ед.расц том24.4 р.1пп88, 6I | -устройство бетонных покрытий толщиной 30мм.бетон марки 400 I00м2 | 0,7I | 390,I0<br>28,70 | 2,79<br>0,73 | 276 | 20 | 2<br>I | 40,20<br>0,67 | 28<br>- |
| 68 | E11-78 | -шлифовка бетонных покрытий I00м2 | 0,7I | I59,67<br>66,78 | 2,08<br>0,55 | II3 | 47 | I<br>- | 8I,I0<br>0,5I | 57<br>- |
| 69 | E6-85 | -установка закладных деталей весом более 20кг для установки шкафов т | 0,59 | 579,I3<br>I7,36 | 2,08<br>0,55 | 342 | I0 | I<br>- | 2I,I0<br>0,5I | I2<br>- |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6.0) 3555

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | EI3-I68 т.ч.п.3.8 К=I,2 т.ч.пI.6 | -окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза I00м2 | 0,I7 | I8,68<br>3,29 | 0,47<br>0,II | 3 | I | -<br>- | 3,48<br>0,I0 | I<br>- |
| | | итого прямые затраты по разделу 7 | руб. | | | 33I5 | 207 | 29 | | 264 |
| | | | руб. | | | | | 7 | | 6 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 33I5 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | I322 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | 22 | | - |
| | | заработная плата машинистов- | руб. | | | - | - | 7 | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 207 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 2I4 | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | I756 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | 597 | - | - | | - |
| | | накладные НУЧП- | руб. | | | - | 9I | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р.- | чел-ч. | | | - | - | - | | 56 |
| | | сметная заработная плата в н.р.- | руб. | | | - | I08 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | 3I3 | - | - | | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | I04 | - | | - |
| | | всего,стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 4225 | - | - | | - |
| | | норматив,условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 433 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 326 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 322 | - | | - |
| | | раздел 8.лестницы | | | | | | | | |
| 7I | E9-46 | -монтаж металлической входной лестницы т | 0,2I | 89,43<br>I9,32 | 56,I8<br>I6,52 | I9 | 4 | II<br>3 | 22,60<br>I5,22 | 5<br>3 |
| 72. | E9-47 | -монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой,рифленой, просечной и круглой стали т | 0,65 | 69,7I<br>26,60 | 3I,I2<br>7,60 | 45 | I7 | 20<br>5 | 30,I0<br>7,00 | 20<br>5 |
| 73 | CI2I-I975 т.ч.табл. 2п.3 | -стоимость металлоконструкций лестниц из стали вст3сп5 т | 0,2I | 670,85<br>- | -<br>- | I4I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 74 | CI2I-I979 т.ч.табл. 2п.3 | -стоимость металлоконструкций площадок с настилом из листовой стали вст3сп5 т | 0,54 | 606,85<br>- | -<br>- | 328 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 75 | CI2I-I98I т.ч.табл. 2п.3 | -стоимость металлоконструкций ограждений из стали вст3сп5 т | 0,II | 6I7,85<br>- | -<br>- | 68 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 76 | EI3-I68 т.ч. п.3.5.I т.ч.п.I.6 | -окраска металлоконструкций лестницы,площадки и ограждений масляной краской за 2 раза I00м2 | 0,20 | I9,95<br>3,02 | 0,52<br>0,I2 | 4 | I | -<br>- | 3,I9<br>0,II | I<br>- |

программный комплекс АВС-3ЕС (редакция 6.0) 3555

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | Е6-20 ССЦЧ.4Р.I пп3,5 каталог ед.расц. том2стр. 55п2 | - устройство монолитного крыльца из бетона марки I50,МР3I00 мз | 0.65 | 94,68 / 3,28 | I,92 / 0,50 | 62 | 2 | I / - | 4,35 / 0,46 | 3 / - |
| | | итого прямые затраты по разделу 8 | руб. / руб. | | | 667 | 24 | 32 / 8 | | 29 / 8 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 66 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | 6I | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | I | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | I2 | - | - | | - |
| | | накладные НУЧП- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р. | чел-ч | | | - | - | - | | I |
| | | сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | 6 | - | - | | - |
| | | плановые нучп. | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | всего,стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 84 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 7 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 5 |
| | | сметная заработная плата - | руб. | | | - | 5 | - | | - |
| | | стоимость металломонтажных работ- | руб. | | | 60I | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | II | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | 23 | | - |
| | | заработная плата машинистов- | руб. | | | - | - | 8 | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 2I | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 29 | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | 537 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | 52 | - | - | | - |
| | | накладные нучп | руб. | | | - | 22 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р.- | чел-ч | | | - | - | - | | 5 |
| | | сметная заработная плата в н.р.- | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | 52 | - | - | | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | 24 | - | | - |
| | | всего,стоимость металломонтажных работ- | руб. | | | 705 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 98 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 38 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 38 | - | | - |
| | | итого по разделу 8 | руб. | | | 789 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | I05 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 43 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 43 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | раздел 9. отделочные работы | | | | | | | | |
| | | внутренняя отделка | | | | | | | | |
| 78 | EI5-256 т.ч. п.3.I0 | -улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой более 4м I00м2 | I,5I | 205,44<br>58,46 | 9,08<br>5,08 | 3I0 | 88 | I4<br>8 | 66,60<br>4,68 | I00<br>7 |
| 79 | EI5-297 т.ч. п.3.I0 т.ч.п.2.I2 | -затирка швов ребристого потолка цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4м I00м2 | I,I3 | 28,39<br>23,3I | 0,2I<br>0,05 | 32 | 26 | -<br>- | 26,82<br>0,05 | 30<br>- |
| 80 | EI5-508 т.ч. п.3.I8,А т.ч.п.2.27 | -известковая побелка ребристого потолка по штукатурке при высоте помещения более 4м I00м2 | I,I3 | I0,37<br>7,55 | 0,09<br>0,03 | I2 | 9 | -<br>- | I0,67<br>0,03 | I2<br>- |
| 8I | EI5-508 т.ч. п.3I8.А | -известковая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4м I00м2 | I,60 | I0,37<br>7,55 | 0,09<br>0,03 | I7 | I2 | -<br>- | I0,67<br>0,03 | I7<br>- |
| 82 | EI5-566 т.ч.табл. 2п.I2 | -улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных стенах I00м2 | 0,I7 | 3I,8I<br>20,44 | 0,03<br>0,0I | 6 | 4 | -<br>- | 24,60<br>0,0I | 4<br>- |
| 83 | E8-I94 | -внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6м I00м2гп | 0,7I | II9,58<br>57,40 | I,I0<br>0,29 | 85 | 4I | I<br>- | 73,80<br>0,27 | 52<br>- |
| | | наружная отделка | | | | | | | | |
| 84 | EI5-2I0 | -улучшенная штукатурка дверных откосов шириной до 200мм по камню I00м | 0,I3 | 70,95<br>24,64 | I,76<br>0,46 | 9 | 3 | -<br>- | 30,00<br>0,42 | 4<br>- |
| | | итого прямые затраты по разделу 9 | руб. | | | 47I | I83 | I5 | | 2I9 |
| | | | руб. | | | | | 8 | | 7 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 47I | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | 272 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | 7 | | - |
| | | заработная плата машинистов- | руб. | | | - | - | 8 | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | I83 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | I9I | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | 85 | - | - | | - |
| | | накладные нучп- | руб. | | | - | 75 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р. | чел-ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I5 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | 45 | - | - | | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | 87 | - | | - |
| | | всего,стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 60I | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция - | руб. | | | - | 358 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч. | | | - | - | - | | 233 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 206 | - | | - |
| | | итого по разделу 9 | руб. | | | 60I | - | - | - | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 358 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 233 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 206 | - | | - |
| | | раздел I0. разные работы | | | | | | | | |
| | | отмостка | | | | | | | | |
| 85 | E27-II4 каталог ед.расц. том 244 р.Iпп II7 II4 стр. 55п.2 | -устройство отмостки из бетона марки I50,мрз I00 толщиной 20см м2 | 82,00 | I8,48<br>0,3I | 0,22<br>0,04 | I5I5 | 25 | I8<br>3 | 0,4I<br>0,04 | 34<br>3 |
| 86 | E27-II5 каталог ед.расц. том 244 р.Iпп II7,II4, стр.55п.2 | -исключается 8см изменения толщины слоя из расценки II4 I000м2 | 0,08 | 5600,89<br>24,64 | I,30-<br>0,34 | 459- | 2 | - -<br>- - | 37,I2-<br>0,3I | 3<br>- |
| 87 | E27-I52 | -устройство отмостки из гравия толщиной 80мм, пропитанного битумом I00м2 | 0,46 | 95.07<br>2,77 | 7,63<br>I,83 | 44 | I | 4<br>I | 3,56<br>I,69 | 2<br>I |
| 88 | E27-I55 | -добавляется 4см изменение толщины слоя к расценке 27-I55 I000м2 | 0,05 | 43,79<br>- | 4,63<br>3,I9 | 2 | - | -<br>- | -<br>2,94 | -<br>- |
| 89 | CIII-49 | -стоимость битума т | 2,66 | 69,60<br>- | -<br>- | I85 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 90 | E8-II | -уплотнение грунта гравием толщиной 8см м3 | I0;30 | I7,35<br>0.63 | 0,59<br>0,I5 | I79 | 6 | 7<br>2 | 0.89<br>0,I4 | 9<br>I |
| | | ограждение подпольного пространства | | | | | | | | |
| 9I | EI2-267 | -устройство ограждения подпольного пространства волнистыми светоцементными листами обыкновенного профиля под деревянной обрешетке I00м2 | 0.67 | 448,88<br>34,30 | 5,60<br>I,47 | 302 | 23 | 4<br>I | 43,90<br>I,35 | 30<br>I |

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6,0)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу I0 | руб. | | | I768 | 53 | 33 | | 72 |
| | | | руб. | | | | | 7 | | 6 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ- | руб. | | | I768 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | I497 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | 26 | | - |
| | | заработная плата машинистов- | руб. | | | - | - | 7 | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 53 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 60 | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | I85 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | 3I7 | - | - | | - |
| | | накладные нучп- | руб. | | | - | 33 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р.- | чел-ч | | | - | - | - | | 29 |
| | | сметная заработная плата в н.р.- | руб. | | | - | 57 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | I66 | - | - | | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | 38 | - | | - |
| | | всего, стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 225I | - | - | | - |
| | | норматив, условно-чистая продукция- | руб. | | | - | I56 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | I07 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | II7 | - | | - |
| | | итого по разделу I0 | руб. | | | 225I | - | - | | - |
| | | норматив. условно-чистая продукция- | руб. | | | - | I56 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел.-ч. | | | - | - | - | | I07 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | II7 | - | | - |
| | | раздел II. монтажные работы | | | | | | | | |
| 92 | ЦВ-406-8 | -укладка асбестоцементных труб диаметром I00мм в стенах и полах для прокладки кабелей | 0,36 | 98,43 | I8,50 | 36 | I6 | 6 | 58,00 | 2I |
| | | I00м | | 44,I0 | 3,84 | | | I | 3,54 | I |
| 93 | ЦВ-9I-4 | -конструкции металлические под оборудование | 0,I2 | 596,26 | 7,23 | 72 | 6 | I | 6I,00 | 7 |
| | | т | | 46,62 | I,97 | | | - | I,82 | - |
| | | итого прямые затраты по разделу II | руб. | | | I08 | 22 | 7 | | 28 |
| | | | руб. | | | | | I | | I |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ- | руб. | | | I08 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | 78 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | 6 | | - |
| | | заработная плата машинистов- | руб. | | | - | - | I | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 22 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 23 | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | I9 | - | - | | - |
| | | накладные нучп | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р. | чел-ч | | | - | - | - | | I |
| | | сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | I0 | - | - | | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | I3 | - | | - |
| | | всего, стоимость монтажных работ- | руб. | | | I37 | - | - | | - |
| | | нормативная, условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 5I | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 27 | - | | - |

прогрммный комплекс АВС-3ЕС (редакция 6,0)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | раздел I2. материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | |
| 94 | СII3-760 | -трубы асбестоцементные безнапорные гост I839-80 диаметр условного прохода в мм-ду I00 | | | | | | | | |
| | | м | 37,I7 | 2,32 | - | 86 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | итого прямые затраты по разделу I2 | руб. | | | 86 | - | - | | - |
| | | | руб. | | | | | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ- | руб. | | | 86 | - | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | 86 | - | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | 7 | | | | |
| | | всего,стоимость монтажных работ- | руб. | | | 93 | - | - | | - |
| | | итого по разделу I2 | руб. | | | 93 | - | - | | - |
| | | итого прямые затраты по надземной части: | руб. | | | 20966 | 868 | 280 | | I090 |
| | | | руб. | | | | | 77 | | 69 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ- | руб. | | | I94 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | 78 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | 6 | | - |
| | | заработная плата машинистов- | руб. | | | - | - | I | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 22 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 23 | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | 86 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | I9 | - | - | | - |
| | | накладные нучп- | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р. | чел-ч | | | - | - | - | | I |
| | | сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | I7 | - | - | | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | I3 | - | | - |
| | | всего,стоимость монтажных работ- | руб. | | | 230 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 5I | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 27 | - | | - |
| | | стоимость общестроительных работ- | руб. | | | I9950 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | I4I63 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | I68 | | - |
| | | заработная плата машинистов- | руб. | | | - | - | 65 | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 820 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 885 | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | 4724 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | 3589 | - | - | | - |
| | | накладные нучп- | руб. | | | - | 404 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р.- | чел-ч | | | - | - | - | | 327 |
| | | сметная заработная плата в н.р.- | руб. | | | - | 645 | - | | - |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6.0) 3555

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | плановые накопления- | руб. | | | I880 | - | - | | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | 464 | - | | - |
| | | всего,стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 254I9 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция | руб. | | | - | I925 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч. | | | - | - | - | | I4I7 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | I530 | - | | - |
| | | стоимость металломонтажных работ- | руб. | | | 822 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | 29 | | - |
| | | заработная плата машинистов- | руб. | | | - | - | II | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 26 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 37 | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | 74I | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | 7I | - | - | | - |
| | | накладные нучп- | руб. | | | - | 28 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р.- | чел-ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | сметная заработная плата в н.р.- | руб. | | | - | I2 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | 7I | - | - | | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | 30 | - | | - |
| | | всего,стоимость металломонтажных работ- | руб. | | | 964 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | I24 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 47 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 49 | - | | - |
| | | итого по надземной части: | руб. | | | 266I3 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 2I00 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | I494 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | I606 | - | | - |
| | | итого прямые затраты по смете | руб. | | | 28669 | I038 | 78I | | I29I |
| | | | руб. | | | | | I06 | | 94 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ- | руб. | | | I94 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | 78 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | 6 | | - |
| | | заработная плата машинистов- | руб. | | | - | - | I | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 22 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 23 | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | 86 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | I9 | - | - | | - |
| | | накладные нучп - | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р.- | чел-ч | | | - | - | - | | I |
| | | сметная заработная плата в н.р.- | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | I7 | - | - | | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | I3 | - | | - |
| | | всего,стоимость монтажных работ- | руб. | | | 230 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 5I | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 27 | - | | - |

Программный комплекс АВС-ЗЕС (6.0) 3555

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 27653 | - | - | | - |
| | материалы- | руб. | | | 15637 | - | - | | - |
| | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | 640 | | - |
| | заработная плата машинистов- | руб. | | | - | - | 94 | | - |
| | основная заработная плата- | руб. | | | - | 990 | - | | - |
| | всего заработная плата- | руб. | | | - | 1084 | - | | - |
| | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | 10281 | - | - | | - |
| | накладные расходы- | руб. | | | 4976 | - | - | | - |
| | накладные нучп- | руб. | | | - | 659 | - | | - |
| | нормативная трудоемкость в н.р.- | чел-ч | | | - | - | - | | 456 |
| | сметная заработная плата в н.р.- | руб. | | | - | 893 | - | | - |
| | плановые накопления- | руб. | | | 2607 | - | - | | - |
| | плановые нучп- | руб. | | | - | 758 | - | | - |
| | всего, стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 35236 | - | - | | - |
| | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 3148 | - | | - |
| | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 1772 |
| | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 1977 | - | | - |
| | стоимость металломонтажных работ- | руб. | | | 822 | - | - | | - |
| | материалы- | руб. | | | 14 | - | - | | - |
| | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | 29 | | - |
| | заработная плата машинистов- | руб. | | | - | - | 11 | | - |
| | основная заработная плата- | руб. | | | - | 26 | - | | - |
| | всего заработная плата- | руб. | | | - | 37 | - | | - |
| | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | 741 | - | - | | - |
| | накладные расходы- | руб. | | | 71 | - | - | | - |
| | накладные НУЧП- | руб. | | | - | 28 | - | | - |
| | нормативная трудоемкость в н.р.- | чел-ч | | | - | - | - | | 7 |
| | сметная заработная плата в н.р.- | руб. | | | - | 12 | - | | - |
| | плановые накопления- | руб. | | | 71 | - | - | | - |
| | плановые нучп - | руб. | | | - | 30 | - | | - |
| | всего .стоимость металломонтажных работ- | руб. | | | 964 | - | - | | - |
| | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 124 | - | | - |
| | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 47 |
| | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 49 | - | | - |
| | итого по смете | руб. | | | 36430 | - | - | | - |
| | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 3323 | - | | - |
| | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 1849 |
| | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 2053 | - | | - |

составил: ведущий инженер э.и.левина

проверил: начальник сметного сектора м.п.рублева.

программный комплекс АВС-3ЕС ( редакция 6.0) 3555

исходные данные (п.н.= 2)

```
23  I   э3555 н9  2I,2
24  2   ю  типовой проект.закрытые распределительные устройства 6-I0кв для районов с вечномерзлыми грунтами  3
            руI0-(6хI2)-I р I-I  общестроительные работы (для шкафов К-I04на ток до I600а) альбом
25  3   н37=I,4  нI0=I8  нI5=38
26  4   А
27  5   Р.свайные работы
28  6   Е5-2I7(А2=2I,02)  76,07
29  7   Е5-233  9  36
30  8   СТССЦЧ4  раздел I  П.54(=I9) 9,36хI,02  45  2  стоимость раствора грунтового мз
3I  9   ст каталог  единич расценок  том2  раздел3  пI25-I(=I9)  9I  3I,29  стоимость сборных железобетонных свай для фун-
            даментов зданий на вечномерзлых грунтах длиной 7м,периметром I200мм  м
32  I0  ст ссц.ч.4  раздел3  табл.I  п.I3(=I9)  42,92  0,73  стоимость дополнительных закладных деталей  кг
33  II  ЕI3-II4(I3808)  33,3
34  I2  ЕI3-II5(I3808)  33,3
35  I3  Р.цокольное перекрытие
36  I4  Е6-22  т.ч. пI.II  ССЦ ч.4  т.ч. р.I  пI.7(А2=9I,35+2,94х2хI,0I5 )  9,2  устройство монолитного ленточного ж/б рос
            тверка из бетона марки 200,мрзI50
37  I5  СI24-I  0,209  стоимость арматуры класса АI
38  I6  СI24-3  I,0I9  стоимость арматуры класса А3
39  I7  Е6-83  0,05
40  I8  Е6-72  24,5
4I  I9  Е7-I77  (А2-6,27)  8  укладка сборных ж/б плит длиной до 6м площадью до I0м2
42  20  СТ ССЦ ч.4  Р.3 п.32 (=I9)  67  I6  24  стоимость сборных ж/б ребристых плит перекрытий из тяжелого бетона, объемной
            массой более I600кг/мз,шириной до 2м, длиной до 6м, с расчетной нагрузкой(включая собственный вес)
            2I00кгс/м2  м2
43  2I  СТ ССЦЧ 4  р.3 табл.I  п.I3, т.ч.  п.3,44 (=I9)  57,  6,  73  стоимость закладных деталей  кг
44  22  Е7-29I  0,34  установка крепежных элементов по сваям
45  23  ЕI3-I68(I3038)  т.ч. пI.6(АIх2)(РIх2)  9.9  окраска крепежных элементов масляной краской за 2 раза
46  24  Б
47  25  Р4
48  26  Е8-I4I  ССЦ ч4 р.2  пп22.20  т.ч.п2.7 (А2=(I3I,2I+(I38-I35)х0,92)хI,0I )  76,9  кладка наружных стен из камней с
            теновых из легкого бетона, объемным весом I400кг/мз,марки 75
49  27  Е7-668(А2=I,92)  9  укладка опорных подушек массой до 0,5т
50  28  СТ ССЦ ч.4 р.3  п.II9  т.ч. п  3.70(=I9)  0,23  I56хI,35  стоимость сборных бетонных опорных подушек ОП-I,ОП-2 из
            бетона М200,мрз350,объемом до 0,2 м3  м3
5I  29  СТ ССЦ ч.4  т.ч. табл.  IпI3(=I9)  53,8  0,73хI,35  стоимость закладных деталей  кг
52  30  Е9-94  т.ч. табл. 2п2 (А5хI,I) (НI5=4I)  0.367  укладка металлических балок покрытия по стенам под опорные подушки
53  3I  СI2I-I905  т.ч. табл.  2п26  табл.3  0,367  440+89,IхI,0I+4,55х(45,8:I0)хI,0I  стоимость металлоконструкций балок
            покрытия двухтаврового сечения из стали 09г2с-I5
54  32  ЕI5-0I3  9,9  окраска стальных балок масляной краской за 2 раза
55  33  Е6-83  0,034  + в каменных стенах
56  34  Е6-85  0,068  + в каменных стенах
57  35  ЕI3-I68(I3038)  т.ч. пI.6 (АIх2)(РIх2)  2,7  масляная окраска закладных деталей за 2 раза
58  36  Е7-668(А2=I,92)  I0  установка сборных железобетонных парапетных плит массой до 0,5т
59  37  СТ ССЦ ч.4  п.34I  т.ч.4(=I9)  0,4I6  277+2,94х2  стоимость сборных железобетонных парапетных плит из бетона марки
            200,мрзI50  м3
60  38  СТ ССЦ ч.4 р.3  т.IпI(=I9)  4,42  0.4  стоимость арматуры класса АI  кг
6I  39  СТ ССЦ ч.4р.3  т.Iп.6(=I9)  6,84  0.57  стоимость арматуры класса врI  кг
62  40  Е7-445(А2=0.I7)  I2  укладка ж/б перемычек массой до 0.3т
63  4I  СТ ССЦ ч.4 р.3 п.II7т.ч  т.4 (=I9)  0.38  233+2,94  стоимость сборных ж/б перемычек объемом до 0,5м3 из бетона марки
            200,мрзI00  м3
64  42  СТ ССЦ ч.4  т.ч. т. Iп.3(=I9)  7,56  0.44 стоимость арматуры класса А3  кг
65  43  СТ ССЦ ч.4 т.ч.  т. Iп.6 (=I9)  6.06  0.57  стоимость арматуры класса  вр-I  кг
66  44  Р. покрытие
67  45  Е7-I77(А2=6,27)  2  укладка сборных железобетонных плит длиной до 6м площадью до I0м2
```

программный комплекс АВС-3ЕС (редакция 6,0) 3555 Ср 738-25

| | | |
|---|---|---|
| 68 | 46 | Е7-183(А2=8,27) 3 укладка сборных железобетонных плит длиной до 6м площадью до 20м2 |
| 69 | 47 | 608-10330 т.ч. Р3,примен2 стр.48 каталог ед. расц томI прилI4п.I3. СЦПГ-I общ. указ. р.2ап 8 36(7.9хI,8+I4,0 4х0,I5+I,I5х0,G6)хI.02 стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из тяжелого бетона объемной массой более I600 кг/м3, шириной 3м,длиной6м, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 500кгс/м2 |
| 70 | 48 | 608-10330 т.ч.3.примеч. 2 стр.48 каталог ед. расц. томI прилI 4п. I3. СЦПГ-I общ.указ. р.2ап.8 I8 (7.9хI,8 хI,3+I4,04х0,I5+I,I5х0.06)хI,02 стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия из тяжелого бетона с отверстием диаметром 700мм объемной массой более I600кг/м3 шириной3м,длиной6м,с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 500кгс/м2 |
| 7I | 49 | СТССЦ ч.4 р.3 п.30(=I9) I8 I9.0 стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытий из тяжелого бетона объемной массой более I600кг/м3,шириной до 2м,длиной до 6м, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 640кг с/м2 м2 |
| 72 | 50 | СТССЦ ч.4 р.3 т.I п.I3.т.ч. п.3.44(=I9) 9,6 0.73 стоимость закладных деталей кг |
| 73 | 5I | ЕГ-209(А2=0.62) I |
| 74 | 52 | СТССЦ ч.4 р.3 п.34 т.ч. т.4(=I9) 0,I3 259+2,94х2 стоимость сборных железобетонных стаканов объемом более 0,I м3,из бетона марки 200,МРЗ-I50 м3 |
| 75 | 53 | СТССЦ ч.4 р.3 т.I(=I9) 4,3 0.40 стоимость арматуры класса AI кг |
| 76 | 54 | СТССЦ ч.4 р.3 т.I(=I9) 2.7 0.57 стоимость арматуры класса 8I кг |
| 77 | 55 | СТССЦ ч.4 р.3 т.I (=I9) 7.0 0.73 стоимость закладных деталей кг |
| 78 | 56 | Е6-84 0,035 установка крепежных элементов (для светильников) весом до 5кг |
| 79 | 57 | ЕI3-I68(I3038) т.ч. п.I.6(AIх2)(PIх2) I окраска крепежных элементов масляной краской за 2 раза |
| 80 | 58 | СТ доп.: прейск. 0I-22 I980/6(=I9) 0,38I I38хI,02 оцинковка закладных деталей Т |
| 8I | 59 | Р.кровля |
| 82 | 60 | ЕI2-289 74.4 устройство пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМД-350 на битумной мастике |
| 83 | 6I | ЕI2-284 74 4 утепление покрытий минераловатными политами в один слой на битумной мастике |
| 84 | 62 | ЕI2-285 74.4 |
| 85 | 63 | СII4-II3 7,44хI,03 |
| 86 | 64 | ЕI2-I76 87 84 устройство кровли из четырех слоев рубероида РМД-350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике |
| 87 | 65 | ЕI2-283 4,9 |
| 88 | 66 | ЕI5-6I4 2.1 масляная окраска за 2 раза металлических ограждений кровли |
| 89 | 67 | PI0 |
| 90 | 68 | ЕI0-I06(I030IB) 7.24 установка дверных блоков в наружных каменных стенах, площадь проема свыше 3м2 |
| 9I | 69 | ЕI0-I4I 7,24 |
| 92 | 70 | СI22-283 7,24 36,9 стоимость дверных блоков ДН 24-I5 |
| 93 | 7I | СIII-447 2 I4 8 |
| 94 | 72 | PI4 |
| 95 | 73 | ЕII-I8 70 8 устройство пароизоляции из одного слоя изола на битумной мастике |
| 96 | 74 | ЕII-52(AIх5)(PIх5) 70 8 устройство утеплителя из минераловатных плит в 5 слоев |
| 97 | 75 | СII4-II3 I7,7хI.03 |
| 98 | 76 | ЕII-57 каталог ед. расц. том 2 р.I п 79 стр.49, ССЦ ч.4р.I п.I7.т.ч. тI(А2=I69,63+(9I,2хI.04-79,I)х2,04 ) 70 8 устройство стяжки из легкого бетона марки 100, толщиной 20мм |
| 99 | 77 | ЕII-58 каталог ед.расц том2р.Iп 79 стр. 49,ССЦ ч.4 р.I п.I7. т.ч. т.I(А2=40,34+(9I,2хI.04-79,I)х0.5I )(AIх8)(PIх8) 70.8 добавляется 40мм толщины стяжки к расценке 57 |
| I00 | 78 | Е8-59(А2=708) 0.24 укладка сетки по стяжке |
| I0I | 79 | ЕII-67 каталог ед. расц том 2ч.4 р.Iпп88, 9I (А2=263,75+(II0,I-79,I)х3,06 ) 70.8 устройство бетонных покрытий толщиной 30мм, бетон марки 400 |
| I02 | 80 | ЕII-78 70. 8 шлифовка бетонных покрытий |
| I03 | 8I | Е6-85 0.588 + для установки шкафов |
| I04 | 82 | ЕI3-I68(I3038) т.ч. п.I.6(AIх2)(PIх2) I7 окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза |
| I05 | 83 | PI9 |
| I06 | 84 | Е9-46(HI5=4I) 0,206 монтаж металлической входной лестницы |
| I07 | 85 | Е9-47(HI5=4I) 0,648 |
| I08 | 86 | СI2I-I975 т.ч. табл. 2п.3 0,206 646+24,6хI,0I стоимость металлоконструкций лестниц из стали вст3сп5 |
| I09 | 87 | СI2I-I979 т.ч. табл. 2п.3 0.536 582+24,6хI,0I стоимость металлоконструкций площадок с настилом из листовой стали вст3сп5 |
| II0 | 88 | СI2I-I98I т.ч. табл. 2п.3 0,II0 593+24,6хI,0I стоимость металлоконструкций ограждений из стали вст3сп5 |
| III | 89 | ЕI3-I68(I3805) т.ч.п.I.6(AIх2)(PIх2) I9.6 окраска металлоконструкций лестницы,площадки и ограждений масляной краской за 2 раза |

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6.0) 3555

| | | |
|---|---|---|
| II2 | 90 | Е6-30 ССЦ ч.4 р.I пп3,5 каталог ед. расц. том2 стр. 55п2 (А2=80,97+(72,6-67,2+2,94)хI.02 ) 0.65 устройство МО нолитного крыльца из бетона марки I50, мрзI00 |
| II3 | 9I | PI5 |
| II4 | 92 | П2 внутренняя отделка |
| II5 | 93 | EI5-256(I580IД)(А2=I37,9) I50,7 улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой более 4м |
| II6 | 94 | EI5-297(I580Iя) т.ч. п.2.I2(А2=4,87) 70,8хI,6 затирка швов ребристого потолка цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4м. |
| II7 | 95 | EI5-508(I580IУ) т.ч. п.2.27 70.8хI,6 известковая побелка ребристого потолка по штукатурке при высоте помещения более 4м. |
| II8 | 96 | EI5-508(I580IУ) I60.I известковая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4м |
| II9 | 97 | EI5-566 т.ч.табл 2п.I2 7.24х2,4 улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных стенах |
| I20 | 98 | Е8-I94(А2=6I,08) 70.8 |
| I2I | 99 | П2 наружная отделка |
| I22 | I00 | EI5-2I0(А2=44,55) I2,62 улучшенная штукатурка дверных откосов шириной до 200мм по камню |
| I23 | I0I | PI8 |
| I24 | I02 | П2 отмостка |
| I25 | I03 | Е27-II4 каталог ед.расц. том2 ч.4 р.IппII7 II4 стр. 55п, 2(А2=23,4I-(I05-75,3-2,94)х0,204 ) 82 устройство отмостки из бетона марки I50, мрз I00 толщиной 20см |
| I26 | I04 | Е27-II5 каталог ед.расц. том 2 ч.4 р.Iпп II7.II4 стр.55п.2(А2=724,I7-(I05-75,3-2,94)хI,02 )(AIх8)(PIх8)(вп) 8 2 исключается 8см изменения толщины слоя из расценки II4 |
| I27 | I05 | Е27-I52(А2=84,66) 46,35 устройство отмостки из гравия толщиной 80мм, пропитанного битумом |
| I28 | I06 | Е27-I55(А2=I0,36)(AIх4)(PIх4) 46, 35 добавляется 4см изменение толщины слоя к расценке 27-I55 |
| I29 | I07 | CIII-49 2,66 стоимость битума |
| I30 | I08 | Е8-II(А2 I6,I3) I0,3 уплотнение грунта гравием толщиной 8см |
| I3I | I09 | П2 ограждение подпольного пространства |
| I32 | II0 | EI2-267 67,2 устройство ограждения подпольного пространства волнистыми асбестоцементными листами обыкновенного профиля по деревянной обрешетке |
| I33 | III | Р.монтажные работы |
| I34 | II2 | Н2=I,6 М3=I,5 НI5=32 |
| I35 | II3 | ИВ-406-8 36,44 укладка асбестоцементных труб диаметром I00 мм в стенах и полах для прокладки кабелей |
| I36 | II4 | ИВ-9I-4 0,I23 |
| I37 | II5 | Р.материалы,не учтенные ценником |
| I38 | II6 | CIII3-760(=I3) 36,44хI,02 |
| I39 | II7 | К ведущий инженер з.и. левина начальник сметного сектора м.п. рублева. |

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6.0) 3455

наименование стройки- типовой проект. закрытые распределительные устройства 6-10кВ для районов с вечномерзлыми грунтами

объект номер

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-2

на электроотопление

наименование объекта- ЗРУ 10-(6х12)-I

основание: альбом 2

| | | |
|---|---|---|
| сметная стоимость | 0,266 | тыс.руб. |
| нормативная условно-чистая продукция | 0,111 | тыс.руб. |
| нормативная трудоемкость | 51 | чел.-ч |
| сметная заработная плата | 0,072 | тыс.руб. |

составлена в ценах 1984г

| № пп | шифр и № позиции норматива | наименование работ и затрат, единица измерения | количест. | стоимость.един.руб. всего | стоимость.един.руб. экспл. машин | общая стоимость,руб. всего | общая стоимость,руб. основной зарплаты | общая стоимость,руб. экспл. машин в т.ч. зарпл. | затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един. | затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | основной зарплаты | в т.ч. зарплаты | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | раздел I. монтажные работы | | | | | | | | |
| I | ЦВ-615-I | -электропечь мощностью до I кВт шт | II,00 | 6,36 | - | 70 | 61 | - | 4,00 | 44 |
| | | | | 5,52 | - | | | - | - | - |
| 2 | ЦВ-9I-4 | -металлоконструкции для установки электрических печей т | 0,04 | 596,26 | 7,23 | 24 | 2 | - | 61,00 | 2 |
| | | | | 46,62 | I,97 | | | - | I,82 | - |
| | | итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 94 | 63 | - | | 46 |
| | | | руб. | | | | | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ- | руб. | | | 94 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | 3I | - | - | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 63 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 63 | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | 55 | - | - | | - |
| | | накладные нучп- | руб. | | | - | 20 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р.- | чел.-ч | | | - | - | - | | 5 |
| | | сметная заработная плата в н.р.- | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | I2 | - | - | | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | 28 | - | | - |
| | | всего,стоимость монтажных работ- | руб. | | | I6I | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | III | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 5I |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6.0) 3455

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сметная заработная плата- | руб. | - | | - | 72 | - | | - |
| | | итого по разделу I | руб. | | | I6I | - | - | | - |
| | | норматив. условно-чистая продукция- | руб. | | | - | III | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч. | | | - | - | - | | 5I |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 72 | - | | - |
| | | раздел 2. материалы не учтенные ценником | | | | | | | | |
| 3 | I5-I4п. 04-048 СРСЦ4.5 прилож. табл.I8д | -стоимость электрических печей ПЭТ-4 шт | II,00 | 8,78 - | - - | 97 | - | - - | - - | - - |
| | | итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 97 | - | - | | - |
| | | | руб. | | | | | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ- | руб. | | | 97 | - | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | 97 | - | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | 8 | - | - | | - |
| | | всего,стоимость монтажных работ- | руб. | | | I05 | - | - | | - |
| | | итого по разделу 2 | руб. | | | I05 | - | - | | - |
| | | итого прямые затраты по смете | руб. | | | I9I | 63 | - | | 46 |
| | | | руб. | | | | | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ- | руб. | | | I9I | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | 3I | - | - | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 63 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 63 | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | 97 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | 55 | - | - | | - |
| | | накладные нучп- | руб. | | | - | 20 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р.- | чел.-ч | | | - | - | - | | 5 |
| | | сметная заработная плата в н.р.- | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | 20 | - | - | | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | 28 | - | | - |
| | | всего, стоимость монтажных работ- | руб. | | | 266 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | III | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч. | | | - | - | - | | 5I |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 72 | - | | - |
| | | итого по смете | руб. | | | 266 | - | - | | - |
| | | норматив,условно-чистая продукция- | руб. | | | - | III | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 5I |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 72 | - | | - |

составил ведущий инженер э.и.левина

/проверил начальник сметного сектора м.п.рублева.

программный комплекс АВС-3ЕС (редакция 6.0) 3455

исходные данные (п.н.= 3)

24 I Э3455 н9 2I.2
25 2 ю типовой проект.закрытые распределительные устройства 6-I0кВ для районов с вечномерзлыми грунтами
ЗРУ I0-(6хI2)-I р I-2 электроотопление альбом 2
26 3 Н2=I,6 Н3=I,6 Н37=I,4 Н38=I,4 НI5=32
27 4 Р монтажные работы
28 5 Ц8-6I5-I II
29 6 Ц8-9I-4 0,04 металлоконструкции для установки электрических печей
30 7 Р материалы не учтенные ценником
3I 8 ТI5-I4п. 04-048 СРСЦ ч.5 прилож табл.I8д(=I3) II 6,7хI,3I стоимость электрических печей пэт-4 шт
32 9 К ведущий инженер з.и.левина начальник сметного сектора м.п. рублева

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6.0) 3456

наименование стройки- типовой проект.закрытые распределительные устройства 6-10кВ для районов с вечномерзлыми грунтами форма 4

объект номер

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-3

на вентиляцию

наименование объекта - ЗРУ-10-(6хI2)-I

основание: альбом 2

сметная стоимость 0,I26тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция 0,028тыс.руб.
нормативная трудоемкость- I4 чел-ч
сметная заработная плата 0,0I3тыс.руб.

составлена в ценах I984г.

| № пп | шифр и № позиции норматива | наименование работ и затрат, единица измерения | количество | стоим. единицы, руб. всего | стоим. единицы, руб. экспл. машин, в т.ч. зарплаты | общая стоимость, руб. всего | общая стоимость, руб. основной зарплаты | общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты | затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин. обслуживающ.машин на един. | затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин. обслуживающ.машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | E20-749 | - установка вентиляторов крышных с поддоном массой,т.до 0.I шт | I.00 | I0,30<br>6,45 | I,64<br>0.43 | I0 | 6 | I<br>- | 8,02<br>0,40 | 8<br>- |
| 2 | CI30-2I9<br>I5-0Iпп<br>0I-394<br>0I-393 | - стоимость крышного вентилятора вкр4.00.25.6 с электродвигателем 4АА63В6У2 компл. | I,00 | 73,69<br>- | -<br>- | 74 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3 | EI6-36 | - прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 20мм на высоте до 3м м | 3,00 | I,42<br>0,29 | 0,02<br>- | 4 | I | -<br>- | 0,35<br>- | I<br>- |
| 4 | EI6-36 т.ч. п.3.I К=I,05 | - прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 20мм на высоте до 5м м | 6,00 | I,44<br>0,3I | 0,02<br>- | 9 | 2 | -<br>- | 0,37<br>- | 2<br>- |
| 5. | CI30-92 | - вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара,давлением I,6мпа, диаметром в мм:20 шт | I,00 | I,7I<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 6. | EI5-6I4 | - окраска труб,поддона и самооткрывающегося клапана масляной краской за 2 раза I00м2 | 0,02 | 82,02<br>53,76 | 0,04<br>- | 2 | I | -<br>- | 68,00<br>- | I<br>- |

программный комплекс АВС-3ЕС ( редакция 6,0) 3456

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Ц8-48I-I9 | монтажные работы<br>- присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до : 0.Iт<br>шт | I,00 | 2,02<br>I,32 | 0,06<br>- | 2 | I | -<br>- | I,00<br>- | I<br>- |
| | | итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | I03 | II | I<br>- | | I3<br>- |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ- | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | всего, стоимость монтажных работ- | руб. | | | 3 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | I |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | всего,стоимость общестроительных работ- | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | I |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | стоимость сантехнических работ- | руб. | | | 99 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | I2 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | I | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | 76 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | I3 | - | - | | - |
| | | накладные нучп- | руб. | | | - | 7 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р. | чел-ч | | | - | - | - | | I |
| | | сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | 9 | - | - | | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | 5 | - | | - |
| | | всего,стоимость сантехнических работ- | руб. | | | I2I | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 24 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | I2 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | II | - | | - |
| | | итого по смете | руб. | | | I26 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 28 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | I4 |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6.0) 3456

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | I3 | - | | - |

составил ведущий инженер з.и. левина

/проверил начальник сметного сектора м.п. рублева.

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6.0) 3456

исходные данные (п.н.= 4)

33 I 33456 9 2I.2
34 2 D типовой проект.закрытые распределительные устройства 6-I0кВ для районов с вечномерзлыми грунтами ЗРУ I0-(6хI2)-I р I-3 вентиляцию альбом 2
35 3 H37=I.4 H38=I,4 HI0=I8 HI2=I3,3 HI5=63
36 4 П2 сантехнические работы
37 5 E20-749 I
38 6 CI30-2I9 I5-0Iпп. 0I-394, 0I-393 I 86.2-(34-25)xI,39 стоимость крышного вентилятора вкр4.00.25.6 с электродвигателем 4АА6386у2
39. 7 EI6-36 3 прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 20мм на высоте до 3м
40 8 EI6-36(I830IA) 6 прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 20мм на высоте до 5м.
4I.9 CI30-92 I
42. I0 EI5-6I4(HI5=38) 2 окраска труб поддона и самооткрывающегося клапана масляной краской за 2 раза
43 II П2 монтажные работы
44 I2 H2=I,6 H3=I.6 HI5=32
45 I3 П8-48I-I9 I
46 I4 К ведущий инженер з.и.левина начальник сметного сектора м.п. рублева

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6.0) 5728

наименование стройки - типовой проект. ЗРУ-10кВ для районов с вечномерзлыми грунтами форма 5

объект номер

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  I-4

на приобретение и монтаж технологического оборудования ЗРУ 10-6 со шкафами КРУ серии К-104

наименование объекта - ЗРУ 10-(6хI2)-I

основание: тп,эп лист 2,3

| | | |
|---|---|---|
| сметная стоимость | 63.230 | тыс.руб. |
| в том числе: | | |
| оборудования | 6I,32I | тыс.руб. |
| монтажных работ | I.909 | тыс.руб. |
| нормативная условно-чистая продукция | I,632 | тыс.руб. |
| нормативная трудоемкость | 93I | чел—ч. |
| сметная заработная плата | 0,864 | тыс.руб. |

составлена в ценах I984г.

| № пп | шифр и № позиции норматива | наименование и характеристика оборудования и монтажных работ; единица измерения и масса единицы оборудования | количество | стоимость единицы руб. оборуд. | стоимость единицы руб. монтажн. работ | общая стоимость, руб. оборудование | общая стоимость, руб. всего | общая стоимость, руб. основной зарплаты | затраты труда рабочих, чел-ч экспл. машин в т.ч. зарплаты | затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин обслужив.машин на един. | затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин обслужив.машин всего | общая масса оборудования т брутто Нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | |
| | | оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | |
| I | I5-03 I98I/67 п.08-I450 | -шкаф ввода с выключателем на ток I600А шт | 2,00 | 2200,00 - | 4400 | - | - | - - | - - | - - | - - | |
| 2. | I5-03 I98I/67 п08-I449 | -шкаф секционной связи с выключателем на ток I000А шт | I,00 | 2050,00 - | 2050 | - | - | - - | - - | - - | - - | |
| 3 | I5-03 I98I/67 п08-I456 | -шкаф секционной связи с разъединяющими контактами на ток I000А шт | I,00 | II45,00 - | II45 | - | - | - - | - - | - - | - - | |
| 4 | I5-03 I98I/67 п08-I473 | - шкаф шинных аппаратов шт | 2,00 | I230,00 - | 2460 | - | - | - - | - - | - - | - - | |
| 5. | I5-03 I98I/67 п08-I469 | -шкаф с предохранителями шт | 2,00 | I030,00 - | 2060 | - | - | - - | - - | - - | - - | |
| 6. | I5-03 I98I/67 п08-I448 | -шкаф отходящей лини с выключателем на ток 630А шт | I4,00 | I950,00 - | 27300 | - | - | - - | - - | - - | - - | |
| 7. | лимитная цена | -шкаф дугоуловителя шт | 2,00 | I20.00 - | 240 | - | - | - - | - - | - - | - - | |
| 8 | лимитная цена | -токопровод закрытый до I600А м | I0,80 | 72,00 - | 778 | - | - | - - | - - | - - | - - | |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0 ) 5728

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | I5-03 п05-077 | - трансформатор тока ТЗЛМ-У3 шт | I4,00 | 9.I0 | 1,27 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| I0 | I5-03 П05-026 | - трансформатор тока тлм-I0 шт | 37,00 | 64,00 | 2368 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| II | I5-03 I973 п10-005 | - предохранитель пкт-I0 шт | I2.00 | I4,30 | I72 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| I2 | I5-03 I98I/74 п08-I609 | -шкаф релейный шт | 22,00 | I40.40 | 3089 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| I3 | ЦВ-6I-I | -предохранитель шт | I2,00 | - | - | 2I | I3 | I | I,00 | I2 | - |
| | | | | I,73 | | | | - | 0,03 | - | - |
| I4 | ЦВ-53-I | -трансформатор тока напряжение кв до I0 шт | 5I,00 | - | - | II2 | 8I | 5 | 2,00 | I02 | - |
| | | | | 2,20 | | | | 2 | 0,03 | 2 | - |
| I5 | ЦВ-89-I | -шкаф комплектных распределительных устройств с выключателей напряжением 6-I0кВ ток А до I600 шт | I7,00 | - | - | 6II | 407 | I62 | 27,00 | 459 | - |
| | | | | 35,94 | | | | 57 | 3,I0 | 53 | - |
| I6 | ЦВ-882 | - монтаж шкафа с трансформаторами напряжения, разрядниками, предохранителями шт | 5,00 | - | - | I08 | 93 | 3 | 27,00 | I35 | - |
| | | | | 2I,67 | | | | 2 | 0,4I | 2 | - |
| I7 | ЦВ-572-4 | - шкаф дугоуловителя шт | 2,00 | - | - | I4 | 4 | 3 | 3,00 | 6 | - |
| | | | | 7,I9 | | | | I | 0,36 | I | - |
| I8 | ЦВ-80-I | -токопровод закрытый на ток до 2000А м | I0,80 | - | - | I95 | 68 | 78 | 7,00 | 76 | - |
| | | | | I8,04 | | | | 20 | I,70 | I8 | - |
| I9 | ЦВ-9I-4 | -конструкции металлические под оборудование т | 0,20 | - | - | II9 | 9 | I | 6I,00 | I2 | - |
| | | | | 596,26 | | | | - | I,82 | - | - |
| 20 | кальк I | -дополнительный транспорт оборудования т | 22,20 | 6,25 | I39 | - | - | -- | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - | - |
| | | итого по смете | руб. | | 46328 | II80 | 675 | 253 | | 802 | |
| | | | руб. | | | | | 82 | | 76 | |
| | | норматив.условно-чистая продукция-запасные части,тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования- | руб. | | | | 928 | | | | |
| | | | руб. | | I4993 | - | - | - | - | - | - |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6.0) 5728

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | итого оборудования: | руб. | 6I32I | - | - | - | - | | - | - |
| | | материальные ресурсы, не учтенные в расценках | руб. | | | - | | | | | |
| | | итого: | руб. | | | II80 | 675 | 253 | | 878 | - |
| | | | руб. | | | | | 82 | | | |
| | | накладные расходы- | руб. | | | 588 | - | - | | - | - |
| | | накладные нучп- | руб. | | | - | 297 | - | | - | - |
| | | нормативная трудоемкость вн.р.- | руб. | | | - | - | - | | 53 | - |
| | | сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I07 | - | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | 6I32I | I768 | 782 | 253 | | 93I | - |
| | | | руб. | | | | | 82 | | | |
| | | плановые накопления- | руб. | | | I4I | - | - | | - | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | 408 | - | | - | - |
| | | итого: | руб. | | 6I32I | I909 | 782 | 253 | | 93I | - |
| | | | руб. | | | | | 82 | | | |
| | | всего по смете | руб. | | 63230 | - | - | - | | - | - |
| | | норматив.условно-чистая продукц- | руб. | | | - | I632 | - | | - | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел.-ч. | | | - | - | - | | 93I | - |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 864 | - | | - | - |

составил леднева
проверил кириллова, сорочинский

сф

программный комплекс АВС-3ЕС ( редакция 6,0 ) 5728

## исходные данные

```
68   I    Э5728    0    2I,2
69   2    Ю   типовой проект. ЗРУ-IOкВ для районов с вечномерзлыми грунтами    зру IO-(6xI2)-I  рабочий проект
                                  приобретение и монтаж электрооборудования со шкафами кру серии К-I04  тп ЭП лист 2.3
70   3    П2 оборудование и монтажные работы
7I   4    Н24=I,5  Н25=27  Н27=I,2   Н28=2   Н37=I,4  Н38=I,4   Н2=I,6   Н3=I,6  НI5=32
72   5    TI5-0,3   I98I/67  П08-I450(=I4)   2  2200  шкаф ввода с выключателем на ток I600А  шт
73   6    TI5-03  I98I/67  П08-I449(=I4)  I  2050    шкаф секционной связи с выключателем на ток I000А шт
74   7    TI5-03  I98I/67  п08-I456(=I4)  I  II45    шкаф секционной связи с разъединяющими контактами на ток I000А  шт
75   8    TI5-03  I98I/67  п08-I473(=I4)  2  I230    шкаф шинных аппаратов  шт
76   9    TI5-03  I98I/67  п08-I469(=I4)  2  I030    шкаф с предохранителями  шт
77   I0   TI5-03  I98I/67  п08-I448(=I4)  I4 I950    шкаф отходящей линии с выключателем на ток 630А  шт
78   II   Т лимитная цена (=I4)  2   I20   шкаф дугоуловителя  шт
79   I2   Т лимитная цена(=I4)  I0,8  72  токопровод закрытый до I600А  м
80   I3   TI5-03  п05-077(=I4) I4  9  I  трансформатор тока ТЗЛМ-уз  шт
8I   I4   TI5-03  П 05-026(=I4)  37  64  трансформатор тока тлм-I0  шт
82   I5   TI5-03   I973  п.I0-005(=I4)  I2  I4   3  предохранитель пкт-I0  шт
83   I6   TI5-03  I98I/74  п08-I609(=I4)   22    I30   I   08  шкаф релейный  шт
84   I7   Ц8-6I-I  I2
85   I8   Ц8-53-I   5I
86   I9   Ц8-89-I   I7
87   20   ЦТ8-882(=7)   5  I5 24  I3 23  0.47  0,32   I,54   монтаж шкафа с трансформаторами напряжения, разрядниками,предохра-
                                  нителями  шт   I.27
88   2I   Ц8-572-4  2   шкаф дугоуловителя
89   22   Ц8-80-I   I0   8   токопровод закрытый на ток до 2000А
90   23   Ц8-9I-4  0,2
9I   24   Н24=0  Н25=0   Н27=0  Н28=0
92   25   Т кальк I (=I4)  I8   5  I   2   6  25  дополнительный транспорт оборудования  т
93   26   К леднева  кириллова  сорочинский
```

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0 ) 5730

наименование стройки- типовой проект. ЗРУ-6-10кВ для районов с вечномерзлыми грунтами форма 5

объект номер

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-5

на приобретение и монтаж силовой сети и электроосвещения

наименование объекта-ЗРУ10-(6хI2)-I

основание: ЭП. СО-3,4,5

| | |
|---|---|
| сметная стоимость | I,I52тыс.руб. |
| в том числе: | |
| оборудования | 0,I70тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,982тыс.руб. |
| нормативная условно-чистая продукция | 0,466тыс.руб. |
| нормативная трудоемкость | 203чел-ч |
| сметная заработная плата | 0,I80тыс.руб. |

составлена в ценах I984г.

| № пп | шифр и № позиции норматива | наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | количество | стоимость единицы руб. оборуд. / монтажн. работ | общая стоимость, руб. оборудования | монтажных работ всего | монтажных работ основной зарплаты | монтажных работ экспл. машин в т.ч. зарплаты | затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающ. машины на един. | затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающ. машины всего | общая масса оборудования т брутто / нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | |
| I | расчет I-Э | -блок управления шс-I шт | I,00 | 49,00 / - | 49 | - | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 2 | расчет2-Э | -блок управления шс I-3 шт | I,00 | 58,00 / - | 58 | - | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 3 | I7-04 III-0040 | -датчик температуры дткб-48 шт | I,00 | 20,60 / - | 2I | - | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 4 | I5-04 III8-098 | -пост кнопочный пке-722-2У2 шт | I,00 | I,00 / - | I | - | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 5 | ЦРАСчет2-Э | -монтаж блока управления ШСI-3 шт | I,00 | - / 2I,20 | - | 2I | 8 | 2 / - | 9,00 / - | 9 / - | - / - |
| 6 | ЦРА счетI-Э | -монтаж блока управления ШСI-I шт | I,00 | - / 2I,20 | - | 2I | 8 | 2 / - | 9,00 / - | 9 / - | - / - |
| 7 | ЩI-I4-3 | -датчик-реле температуры с пневматическим выходом шт | I,00 | - / I,26 | - | I | I | - / - | I,00 / - | I / - | - / - |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0 ) 5730

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Ц8-529-5 | -кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт | I,00 | -<br>2,96 | - | 3 | 2 | -<br>- | 2,00<br>0,0I | 2<br>- | -<br>- |
| 9 | Ц8-52I-II | -щиток сварки шт | I,00 | -<br>8,2I | - | 8 | 3 | -<br>- | 3,00<br>0,03 | 3<br>- | -<br>- |
| I0 | Ц8-6I2-2 | -щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до I00А или с зажимами на вводе количество групп до 6 I00 шт | 0,0I | -<br>587,44 | - | 6 | 2 | -<br>- | 248,00<br>3,64 | 2<br>- | -<br>- |
| II | Ц8-6I0-2 | -трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг I00шт | 0,0I | -<br>267,3I | - | 3 | I | -<br>- | I59,00<br>I,49 | 2<br>- | -<br>- |
| I2 | Ц8-593-I | - светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды I00шт | 0,03 | -<br>I39,I8 | - | 4 | I | 3<br>I | 57,00<br>20,90 | 2<br>I | -<br>- |
| I3 | Ц8-604-3 | - светильник настенный I00шт | 0,06 | -<br>I70,82 | - | I0 | 3 | 4<br>I | 66,00<br>I6,5I | 4<br>I | -<br>- |
| I4 | Ц8-59I-I | - выключатель для открытой проводки I00шт | 0,02 | -<br>34,92 | - | I | - | -<br>- | 28,00<br>0,03 | I<br>- | -<br>- |
| I5 | Ц8-59I-3 | - выключатель иерметический и подугерметический I00шт | 0,02 | -<br>7I,99 | - | I | I | -<br>- | 68,00<br>0,07 | I<br>- | -<br>- |
| I6 | Ц8-59I-4 | - переключатель для открытой проводки I00шт | 0,02 | -<br>36,36 | - | I | - | -<br>- | 30,00<br>0,03 | I<br>- | -<br>- |
| I7 | Ц8-59I-6 | - розетка штепсельная типа для открытой проводки I00шт | 0,02 | -<br>36,74 | - | I | - | -<br>- | 3I,00<br>0,03 | I<br>- | -<br>- |
| I8 | Ц8-400-2 | - кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6мм2 I00м | 0.54 | -<br>I02,02 | - | 55 | I9 | 24<br>7 | 44,00<br>II.45 | 24<br>6 | -<br>- |

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6,0) 5730

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | ЦВ-400-I | - кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2 I00м | I.37 | - / 90,92 | - | I25 | 45 | 48 / I6 | 4I,00 / I0,84 | 56 / I5 | - |
| 20 | ЦВ-398-I | -короб металлический для прокладки проводов и кабелей I00м | 0.49 | - / I40,92 | - | 69 | 8 | 53 / I5 | I9,60 / 28,5I | 9 / I4 | - / - |
| 2I | ЦВ-397-2 | -лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400мм т | 0,02 | - / I89,08 | - / - | 4 | I | I / - | 49,00 / I4.7I | I / - | - / - |
| 22 | ЦВ-I47-6 | -конструкции металлические кабельные,стойка масса до 4 кг I00шт | 0,34 | - / 56,0I | - | I9 | 7 | I / - | 26,00 / 0.48 | 9 / - | - / - |
| 23 | ЦВ-I47-8 | - конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг I00шт | I,02 | - / 2,38 | - | 2 | 2 | - / - | 2,00 / 0,I6 | 2 / - | - / - |
| 24 | ЦВ-403-I | -монтаж провода ПВIхI,5 I00м | 0,30 | - / I6.54 | - | 5 | 4 | - / - | I6,00 / 0,0I | 5 / - | - / - |
| 25 | ЦВ-472-7 | -проводник заземляющий открыто по строительным основанием из полосовой стали сечение I60мм2 I00м | 0,45 | - / I00,00 | - | 45 | 8 | I / - | 24,00 / 0,26 | II / - | - / - |
| 26 | кальк I | -дополнительный транспорт оборудования автотранспортом т | 0,07 | 6,25 / - | - | - | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| | | материалы,неучтенные ценником | | | | | | | | | |
| 27 | 29-03-I9 П6-242 | - щиток сварки Щ-736 шт | I,00 | - / 40,6I | - | 4I | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 28 | I5-I7 П2-2I9 | - щиток освещения ЯОУ-850IУ3 шт | I,00 | - / 22,79 | - | 23 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 29 | I5-05 ПII-0I2 | - трансформатор понижающий осву-0.25 шт | I,00 | - / 2I,09 | - | 2I | - | - / - | - / - | - / - | - / - |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0) 5730

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | I5-07 П3-022 | -светильник подвесной НСО02-I50/Н-02У4 шт | 3,09 | -<br>2,3I | - | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3I | I5-07 П3-0I4 | -светильник настенный НБ006-I00/Р-02УХЛ4 шт | 6,I8 | -<br>3,I0 | - | I9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 32 | I5-07 П5-0I6 | -светильник переносной ПЛТ-67А шт | I,03 | -<br>3,56 | - | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 33 | I5-I5 ПI5-03I | - лампа АI2-2I шт | I,02 | -<br>0,08 | - | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 34 | I5-04 ПI7-077 | -выключатель однополюсный шт | 4,00 | -<br>0,I8 | - | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 35 | I5-04 П06-033 | -переключатель ГППМ-2-I0/Н2 шт | 2,00 | -<br>I4,26 | - | 29 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 36 | I5-04 ПI7-090 | -розетка штепсельная шт | 2,00 | -<br>0,29 | - | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 37 | I5-04 ПI7-I58 | -коробка ответвительная шт | 7,00 | -<br>0,25 | - | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 38 | I5-I5 П7-0II | -лампа накаливания Г220-230-I50 шт | 3,06 | -<br>0,I5 | - | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 39 | I5-I5 П7-038 | -лампа накаливания Б220-230-I00 шт | 4,08 | -<br>0,I3 | - | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 40 | I5-I5 П7-027 | -то же, Б220-230-60 шт | 2,04 | -<br>0,I2 | - | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4I | I5-07 П2-03I | -фонарь аккумуляторный переносной шт | I,02 | -<br>7,26 | - | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6,0) 5730

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | I5-09 I5-00I | - провод ПВ IxI,5мм2 I000м | 0,03 | - 37,26 | - | I | - | - - | - - | - - | - - |
| 43 | I5-09 T3-038 | -кабель силовой марки АВВГ сеч. 3х4мм2 I000м | 0,04 | - 280,00 | - | I0 | - | - - | - - | - - | - - |
| 44 | I5-09 T3-038 | -то же,сеч.3х4+2,5мм2 I000м | 0,02 | - 336,00 | - | 7 | - | - - | - - | - - | - - |
| 45 | I5-09 T3-037 | -то же,сеч.2х4мм2 I000м | 0,I2 | - 205,80 | - | 26 | - | - - | - - | - - | - - |
| 46 | I5-09 T6-0I6 | -кабель контрольный АКВВГ сеч.4х2,5 мм2 I000м | 0,02 | - 236,30 | - | 4 | - | - - | - - | - - | - - |
| 47 | лимитная цена | -короб электротехнический стальной КП-0I/0I-2УI шт | I4,00 | - 6,I6 | - | 86 | - | - - | - - | - - | - - |
| 48 | лимитная цена | -короб угловой КУВ-0I/0I-УI шт | 4,00 | - 2,62 | - | I0 | - | - - | - - | - - | - - |
| 49 | лимитная цена | -то же, КУГ-0I/0I-УI шт | 2,00 | - 2,62 | - | 5 | - | - - | - - | - - | - - |
| 50 | лимитная цена | -то же, куг-0I/22-УI шт | 2,00 | - 3,4I | - | 7 | - | - - | - - | - - | - - |
| 5I | лимитная цена - тоже, кт-0I/02-УI шт | | 2,00 | - 5,50 | - | II | - | - - | - - | - - | - - |
| 52 | лимитная цена | -секция переходная СП-02/0I-УI шт | 4,00 | - 8,I2 | - | 32 | - | - - | - - | - - | - - |
| 53 | лимитная цена | -короб электротехнический стальной КП-0I/02-2УI шт | 4,00 | - 8,I2 | - | 32 | - | - - | - - | - - | - - |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0) 5730

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | лимитная цена | -лоток металлический кабельный шт | 4,00 | - / I,85 | - | 7 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| | | итого по смете | руб. | | I29 | 408 | I24 | I39 | | I55 | - |
| | | | руб. | | | | | 40 | | 37 | |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | | 263 | | | | |
| | | запасные части,тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования- | руб. | | 4I | - | - | - | - | - | - |
| | | итого оборудования: | руб. | | I70 | - | - | - | | - | - |
| | | материальные ресурсы, не учтенные в расценках- | руб. | | | 394 | | | | | |
| | | итого: | руб. | | | 802 | I24 | I39 | | I92 | - |
| | | | руб. | | | | | 40 | | | |
| | | накладные расходы- | руб. | | | I07 | - | - | | - | - |
| | | накладные нучп- | руб. | | | - | 85 | - | | - | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р.- | руб. | | | - | - | - | | II | - |
| | | сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I6 | - | | - | - |
| | | итого: | руб. | | I70 | 909 | I40 | I39 | | 203 | - |
| | | | руб. | | | | | 40 | | | |
| | | плановые накопления- | руб. | | | 73 | - | - | | - | - |
| | | плановые нучп | руб. | | | - | II7 | - | | - | - |
| | | итого: | руб. | | I70 | 982 | I40 | I39 | | 203 | - |
| | | | руб. | | | | | 40 | | | |
| | | всего по смете | руб. | | II52 | - | - | - | | | |
| | | норматив.условно-чистая продукция | руб. | | | - | 466 | - | | - | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 203 | - |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | I80 | - | | - | - |

составил леднева
проверил кириллова, сорочинский

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6,0) 5730

исходные данные (п.н.= 4)

```
II9  I        35730  0     2I,2
I20  2        D     типовой проект. ЗРУ6-I0кВ для районов с вечномерзлыми грунтами      зру-I0-(6xI2)-I   РП  приобретение и
                    монтаж силовой сети и электроосвещения  ЭП  СО-3,4,5
I2I  3        П2 оборудование и монтажные работы
I22  4        Н24=I,5  Н25=27  Н27=I,2  Н28=2  Н37=I,4  Н38=I,4  Н2=I,6  Н3=I,6  НI5=32
I23  5        т расчет I-Э(=I4)  I  49  блок управления ШСI-I  шт
I24  6        трасчет 2-Э(=I4)  I  58  блок управления ШСI-3, шт
I25  7        тI7-04  пI-0040(=I4)  I  20,6  датчик температуры ДТКБ-48  шт
I26  8        TI5-04  ПI8-098(=I4)  I  I,00  пост кнопочный ПКЕ-722-2I2  шт
I27  9        ШТ расчет 2-Э(=7)  I  I4  6  I  7  монтаж блока управления ШСI-3  шт  I,9
I28  I0       ШТ расчет I-Э(=7)  I  I4  6  I  7  монтаж блока управления ШС-I  шт  I,9
I29  II       ШI-I4-3  I
I30  I2       U8-529-5  I
I3I  I3       U8-52I-II  I  щиток сварки
I32  I4       U8-6I2-2  I
I33  I5       U8-6I0-2  I
I34  I6       U8-593-I  3
I35  I7       U8-604-3  6  светильник настенный
I36  I8       U8-59I-I  2
I37  I9       U8-59I-3  2
I38  20       U8-59I-4  2
I39  2I       U8-59I-6  2
I40  22       U8-400-2  55  0,98
I4I  23       U8-400-I  I40  0,98
I42  24       U8-398-I  48,8
I43  25       U8-397-2  0,024
I44  26       U8-I47-6  34
I45  27       U8-I47-8  I02
I46  28       U8-403-I  30  монтаж провода ПВIхI,5
I47  29       U8-472-7  45
I48  30       Н24=0  Н25=0  Н27=0  Н28=0
I49  3I       Т кальк I(=I4)  0,057  I, 2  6,25  дополнительный транспорт оборудования автотранспортом  т
I50  32       П2 материалы, неучтенные ценником
I5I  33       Н9=I,3I
I52  34       T29-03-I9  п6-242(=I3)  I  3I  щиток сварки Щ-736  шт
I53  35       TI5-I7  П2-2I9(=I3)  I  I7  4  щиток освещения ЯОУ-850IУ3  шт
I54  36       TI5-05  ПII-0I2(=I3)  I  I6  I  трансформатор понижающий ОСВУ-0,25  шт
I55  37       Н9=I,32
I56  38       TI5-07  П3-022(=I3)  3. I,03  I,75  светильник подвесной НСО02-I50/Н-02У4  шт
I57  39       TI5-07  П3-0I4(=I3)  6. I,03  2,35  светильник настенный НБО06-I00/Р-02УХЛ4  шт
I58  40       TI5-07  П5-0I6(=I3)  I  I,03  I,7  светильник переносной ПЛТ-67А  шт
I59  4I       TI5-I5  ПI5-03I(=I3)  I.I,02  0,065  лампа АI2-2I  шт
I60  42       TI5-04  ПI7-077(=I3)  4. 0,I4  выключатель однополюсный  шт
I6I  43       TI5-04  П06-033(=I3)  2  I0,8  переключатель ГПШм2-I0/Н2  шт
I62  44       TI5-04  ПI7-090(=I3)  2  0,22  розетка штепсельная  шт
I63  45       TI5-04  ПI7-I58(=I3)  7  0,I9  коробка ответвительная  шт
I64  46       TI5-I5  П7-0II(=I3)  3. I  02  0.II  лампа накаливания Г220-230-I50  шт
I65  47       TI5-I5  П7-038(=I3)  4. I, 02  0,098  лампа накаливания Б220-230-I00  шт
I66  48       TI5-I5  П7-027(=I3)  2.I,02  0,09 то же, Б220-230-60, шт
I67  49       TI5-07  П2-03I(=I3)  I,I 02  5,5  фонарь аккумуляторный переносной  шт
I68  50       Н9-I,38
I69  5I       TI5-09  Т5-00I(=I3)  30  27  провод ПВ IхI, 5мм2  I000м
I70  52       Н9=I,4
I7I  53       TI5-09  Т3-038(=I3)  35  200 кабель силовой марки АВВГ сеч.3х4мм2  I000м
I72  54       TI5-09  Т3-038(AI,I,2)(=I3) 20  20 200  то же, сеч. 3х4+2,5мм2  I000м
I73  55       TI5-09  т3-037(=I3)  I25  I47  то же, сеч. 2х4мм2  I000м
```

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6,0) 5730

```
I74  56        Н9=1,39
I75  57        ТI5-09 Т6-0I6(=I3) I5  I70  кабель контрольный АКВВГ сеч. 4х2,5мм2  I000м
I76  58        Н9=1,3I
I77  59        Т лимитная цена(=I3) I4   4,7  короб электротехнический стальной КП-0I/0I-2УI  шт
I78  60        Т лимитная цена (=I3) 4    2  короб угловой КУВ-0I/0I-УI шт
I79  6I        Т лимитная цена(=I3)  2    2  то же, КУГ-0I/0I-УI  шт
I80  62        Т лимитная цена(=I3)  2    2,6  то же, КУГ-0I/22-УI  шт
I8I  63        Т лимитная цена(=I3)  2    4,2  то же, КТ-0I/02-УI шт
I82  64        Т лимитная цена (=I3) 4    6,2  секция переходная СП-02/0I-УI  шт
I83  65        Т лимитная цена (=I3) 4    6,2  короб электротехнический стальной КП-0I/02-2УI шт
I84  66        Т лимитная цена (=I3) 4    I,4I  лоток металлический кабельный  шт
I85  67        К леднева  кириллова, сорочинский
```

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6,0) 3554

наименование стройки- типовой проект. закрытые распределительные устройства 6-I0кВ для районов с вечномерзлыми грунтами форма 4

объект номер

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А

на дополнительные общестроительные работы по установке шкафов км-I, км-Iф на ток до I600А

основание: альбом 2 наименование объекта - ЗРУI0-(6хI2)-I

сметная стоимость - 0,0I0 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция -0,002 тыс.руб.
нормативная трудоемкость - I чел-.ч
сметная заработная плата - 0,00I тыс.руб.

составлена в ценах I984г.

| № пп | шифр и № позиции норматива | наименование работ и затрат, единица измерения | количество | стоим. единицы, руб. всего | в т.ч. основной зарплаты | экспл. машин. в т.ч. зарплаты | общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основной зарплаты | экспл. машин в т.ч. зарплаты | затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин. на един. | обслуживающ. машин. всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | I0 | II |
| | | В. надземная часть | | | | | | | | | |
| | | раздел I. стены | | | | | | | | | |
| I | Е6-85 | -установка закладных деталей весом более 20кг в каменных стенах т | - | 579,I3 | 2,08 | - | - | | - | 2I,I0 | - |
| | | | | I7,36 | 0,55 | | | | - | 0,5I | - |
| 2 | ССЦ ч.4 п.II7т.ч. т.4 | - добавляется разница в стоимости сборных железобетонных перемычек объемом до 0.5м3 из бетона марки 200, мрз I50 м3 | 0,05 | 238,88 | - | I2 | - | | - | - | - |
| | | | | - | - | | | | - | - | - |
| 3 | ССЦ ч.4 т.ч. т.I п.3 | - стоимость арматуры класса-А3 кг | 5,04 | 0,44 | - | 2 | - | | - | - | - |
| | | | | - | - | | | | - | - | - |
| 4 | ССЦ ч.4 Т.ч. Т.I п.6 | - исключается стоимость арматуры-класса-ВРI кг | 0,84 | 0.57 | - | I | - | | - | - | - |
| | | | | - | - | | | | - | - | - |
| | | и т о г о прямые затраты по разделу I руб. | | | | I3 | - | | - | | - |
| | | руб | | | | | | | - | | - |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0) 3554

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ- | руб. | | | I3 | - | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | накладные расходы | руб. | | | 2 | | | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | всего,стоимость общестроительных работ- | руб. | | | I6 | - | - | | - |
| | | итого по разделу I | руб. | | | I6 | - | - | | - |
| | | раздел I. полы. | | | | | | | | |
| 5 | Е6-85 | -исключается монтажные детали для установки шкафов пропуска кабелей | | | | | | | | |
| | | т | 0,03 | 576,I3 | 2,08- | I7- | I | - - | 2I,I0- | I |
| | | | - | I7,36 | 0,55 | | | - - | 0,5I | - |
| 6 | EI3-I68 т.ч.п.3.8 К=I,2 | - исключается окраска монтажных деталей | | | | | | | | |
| | т.ч.п.I,6 | I00м2 | 0,0I | I8,68 | 0,47 | I | - | - - | 3,48 | - |
| | | | - | 3,29 | 0,II | | | - - | 0,I0 | - |
| | | итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | - | I8- | I | - | - | I |
| | | | руб. | | | | | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ- | руб. | | - | I8 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | - | I7 | - | - | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | - | - - | I | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - - | I | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | - | 3 | - | - | | - |
| | | сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - - | I | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | - | 2 | - | - | | - |
| | | всего, стоимость общестроительных работ- | руб. | | - | 23 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - - | I | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | - | I |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - - | 2 | - | | - |
| | | итого по разделу 2 | руб. | | - | 23 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция | руб. | | | - - | I | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | - | I |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - - | 2 | - | | - |
| | | раздел 3. отделочные работы | | | | | | | | |
| 7 | Е I5-256 т.ч. П.3.I0 | внутренняя отделка -улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой более 4м | | | | | | | | |
| | | I00м2 | 0,0I | 205,44 | 9,08 | I | - | - | 66,60 | - |
| | | | | 58,46 | 5,08 | | | - | 4,68 | - |
| | | итого прямые затраты по разделу 3 | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | | руб. | | | | | - | | - |

ФР 798-05

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6,0) 3554

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ- | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | материалы - | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | всего,стоимость общестроительных работ- | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | итого по разделу 3 | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | раздел 4. монтажные работы | | | | | | | | |
| 8 | Ц8-9I-4 | -конструкции металлические под-оборудование | 0,03 | 596,26 | 7,23- | I8- | I | - - | 6I,00- | 2 |
| | | т | | 46,62 | I,97 | | | - - | I,82 | - |
| 9 | Ц8-406-8 | - укладка асбестоцементных труб диаметром I00 мм в полах для прокладки кабелей | 0,04 | 98,43 | I8,50 | 4 | 2 | I | 58,00 | 2 |
| | | I00м | | 44,I0 | 3,84 | | | - | 3,54 | - |
| | | итого прямые затраты по разделу 4 | руб. | | - | I4 | I | I | | - |
| | | | руб. | | | | | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ- | руб. | | - | I4 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | - | I4 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | I | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | - | 2 | - | - | | - |
| | | всего ,стоимость монтажных работ- | руб. | | - | I5 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | итого по разделу 4 | руб. | | - | I5 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | раздел 5. материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | |
| I0 | СII3-760 | -трубы асбестоцементные безнапорные пост I839-80 диаметр условного прохода в мм-ду I00 | | | | | | | | |
| | | м | 4,39 | 2,32 | - | I0 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | итого прямые затраты по разделу 5 | руб. | | | I0 | - | - | | - |
| | | | руб. | | | | | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ- | руб. | | | I0 | - | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | I0 | - | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | | I | - | - | | - |

программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 6,0) 3554

СФ 798-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | всего,стоимость монтажных работ- | руб. | | | II | - | - | | - |
| | | итого по разделу 5 | руб. | | | II | - | - | | - |
| | | итого прямые затраты по надземной части:: | руб. | | - | 8 | - | I | - | I |
| | | | руб. | | | | | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ- | руб. | | - | 4 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | - | I4 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | I | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | I0 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | - | I | - | - | | - |
| | | всего стоимость монтажных работ- | руб. | | - | 4 | - | - | | - |
| | | норматив,условно-чистая продукция | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | стоимость общестроительных работ- | руб. | | - | 4 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | - | I6 | - | - | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - - | I | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - - | I | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | - | I | - | - | | - |
| | | сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - - | I | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | - | I | - | - | | - |
| | | всего,стоимость общестроительных работ- | руб. | | - | 6 | - | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | - | I |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - - | 2 | - | | I |
| | | итого по надземной части: | руб. | | - | I0 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | - | - |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - - | I | - | | - |
| | | итого прямые затраты по смете | руб. | | - | 8 | - | I | - | I |
| | | | руб. | | | | | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ- | руб. | | - | 4 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | - | I4 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | - | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | I0 | - | - | | - |
| | | накладные расходы - | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | плановые накопления - | руб. | | - | I | - | - | | - |
| | | всего,стоимость монтажных работ- | руб. | | - | 4 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | I | - | | - |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0) 3554 ф 798-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стоимость общестроительных работ- | руб. | | - | 4 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | - | I6 | - | - | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - - | I | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - - | I | - | | - |
| | | стоимость материалов и конструкций- | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | накладные расходы- | руб. | | - | I | - | - | | - |
| | | сметная заработная плата в н.р.- | руб. | | | - - | I | - | | - |
| | | плановые накопления- | руб. | | - | I | - | - | | - |
| | | всего,стоимость общестроительных работ- | руб. | | - | 6 | - | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | - | I |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - - | 2 | - | - | - |
| | | итого по смете | руб. | | - | I0 | - | - | | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | - | I |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - - | I | - | | - |

составил ведущий инженер а.м. пензина
проверил начальник сметного сектора м.п. рублева.

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6.0) (п.н.= I)

исходные данные

```
I  I    Э3554    н9    2I.2
2  2    D    типовой проект, закрытые распределительные устройства 6-I0кВ для районов с вечномерзлыми грунтами,
                3РУI0-(6хI2)-I    Р    I-4   на дополнительные общестроительные работы по установке шкафов км-I, км-
                Iф на ток до I600А альбом 2
3  3    Н37=I,4   Н38=I,4    НI0=I8    НI5=38
4  4    Б
5  5    Р4
6  6    Н6-85  0,0038    +в  каменных стенах
7  7    СТ ССЦч.4  п.II7т.ч.  Т.4(=I9)  0,05  233+2,94х2  добавляется разница в стоимости сборных железобетонных перемычек
                объемом до 0.5м3 из бетона марки 200, мрзI50  м3
8  8    СТ ССЦЧ.4  т.ч.  т.I  п.3 (=I9)  5,04  0,44  стоимость арматуры класса-А3  кг
9  9    СТ ССЦЧ.4  т.ч. т.I  п.6(=I9)(ВП)  0,84  0.57  исключается стоимость арматуры класса-ВРI кг
I0 I0   РI4
II II   Е6-85(ВП)  0,026  исключается монтажные детали для установки шкафов пропуска кабелей
I2 I2   ЕI3-I68(I3038)  т.ч. п.I.6(АIх2)(РIх2)(ВП)  I  исключается окраска монтажных деталей
I3 I3   РI5
I4 I4   П2  внутренняя отделка
I5 I5   ЕI5-256(I580IЛ)(А2=I37,9)  0,5  улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой
                более 4м
I6 I6   Р монтажные работы
I7 I7   Н2=I,6   Н3=I,6   НI5=32
I8 I8   Ц8-9I-4(ВП)  0,034
I9 I9   Ц8-406-8  4,3  укладка асбестоцементных труб диаметром I00мм в полах для прокладки кабелей
20 20   Р.материалы, не учтенные ценником
2I 2I   СII3-750(=I3)  4,3хI,02
22 22   К ведущий инженер а.м. пензина  начальник сметного сектора м.п. рублева.
```

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0) 5729

наименование стройки- типовой проект.ЗРУ6-I0кВ для районов с вечномерзлыми грунтами форма 5

объект номер

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А

на приобретение и монтаж технологического оборудования ЗРУ I0-6 со шкафами КРУ серии КМ-I Ф

наименование объекта- ЗРУI0-(6хI2)-I

основание: ТП. ЭП лист 4,5

сметная стоимость 65,7I4 тыс.руб
в том числе:
оборудования 63,900 тыс.руб.
монтажных работ I, 8I4 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция I,5I8 тыс.руб.
нормативная трудоемкость 962 чел-ч
сметная заработная плата 0,859 тыс.руб.

составлена в ценах I984 г.

| № пп | шифр и № позиции норматива | наименование и характеристика оборудования и монтажных работ; единица измерения и масса единицы оборудования | количество | стоимость единицы руб. оборуд. | стоимость единицы руб. монтажн. работ | общая стоимость, руб. оборудования | общая стоимость, руб. монтажных работ всего | общая стоимость, руб. монтажных работ основной зарплаты | общая стоимость, руб. монтажных работ эксплуатация машин в т.ч. зарплаты | затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин обслужив. на един | затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин машин всего | общая масса оборудования т брутто | общая масса оборудования т нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | |
| | | оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| I | I5-03 I98I/74 П08-I579 | -шкаф ввода с выключателем на ток I600А шт | 2,00 | 2I65,00 | - | 4330 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | I5-03 I98I/74 П08-I578 | -шкаф секционной связи с выключателем на ток I000А шт | I,00 | I950,00 | - | I950 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | I5-03 I98I/74 П08-I582 | -шкаф секционной связи с разъединяющими контактами шт | I,00 | II35,00 | - | II35 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | I5-03 I98I/74 П08-I584 | -шкаф шинных аппаратов шт | 2,00 | II40,00 | - | 2280 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | I5-03 I98I/74 П08-I586 | -шкаф с предохранителями шт | 2,00 | I270,00 | - | 2540 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | I5-03 I98I/74 П08-I578 | -шкаф отходящих кабельных линий с выключателем на ток 630А шт | I4,00 | I950,00 | - | 27300 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | I5-03 I98I/74 П08-I605 | -шкаф шинной перемычки шт | 2,00 | 590,00 | - | II80 | - | - | - | - | - | - | - |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0 ) 5729

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I5-03 I98I/74 П08-I607 | - шкаф шинного ввода шт | 2,00 | 590,00 | II80 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | I5-03 П05-077 | -трансформатор тока ТЗЛМ-УI шт | I4,00 | 9,I0 | I27 | - | - | - | - | - | - |
| I0 | I5-03 П05-082 | -трансформатор тока ТЛМ-I0 шт | 37,00 | 64,00 | 2368 | | | - | - | - | - |
| II | I5-03 I98I/74 П08-I609 | -шкаф релейный шт | 26,00 | I40,40 | 3650 | - | - | - | - | - | - |
| I2 | I5-I0 П03-023 | -изолятор проходной наружной установки ИП-I0/I600-I25УХЛI шт | 6,00 | I6,60 | I00 | - | - | - | - | - | - |
| I3 | ЦВ-9I-3 | -плита проходная асбестоцементная м2 | I,62 | 23,47 | - | 38 | 20 | - | I6,00 0,06 | 26 - | - - |
| I4 | ЦВ-53-I | -трансформатор тока напряжение кВ до I0 шт | 5I,00 | 2,20 | - | II2 | 8I | 5 2 | 2,00 0,03 | I02 2 | - - |
| I5 | ЦВ-52-5 | -изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжение кв доI0 шт | 6,00 | 0,93 | - | 6 | 4 | - | I,00 0,0I | 6 - | - - |
| I6 | ЦВ-89-I | -шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-I0кВ ток А до I600 шт | I7,00 | 35.94 | - | 6II | 407 | I62 57 | 27,00 3,I0 | 459 53 | - - |
| I7 | ЦВ-882 | -монтаж шкафа с трансформаторами напряжения,разрядниками, предохранителями шт | 9,00 | 2I.67 | - | I95 | I67 | 6 4 | 27,00 0,4I | 243 4 | - - |
| I8 | ЦВ-9I-4 | -конструкции металлические под оборудование т | 0,20 | 596,26 | - | II9 | 9 | I - | 6I,00 I,82 | I2 - | - - |
| I9 | калькI | -дополнительный транспорт оборудования т | 22,00 | 6,25 - | I37 | - | - | - - | - - | - - | - - |
| | | итого по смете руб. | | | 48277 | I08I | 688 | I74 63 | | 848 59 | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция руб. | | | | | 862 | | | | |
| | | запасные части,тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы,комплектация оборудования- руб. | | I5623 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | итого оборудования: руб. | | 63900 | - | - | - | - | - | - | - |

ср 798-05

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0 ) 5729

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | материальные ресурсы, не учтенные в расценках- | руб. | | | - | | | | | |
| | | итого: | руб. | | | I08I | 688 | I74 | | 907 | - |
| | | | руб. | | | | | 63 | | | |
| | | накладные расходы- | руб. | | | 599 | - | - | | - | - |
| | | накладные нучп- | руб. | | | - | 275 | - | | - | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р. | руб. | | | - | - | - | | 55 | - |
| | | сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I08 | - | | - | - |
| итого | | | руб. | | 63900 | I680 | 796 | I74 | | 962 | - |
| | | | руб. | | | | | 63 | | | |
| | | плановые накопления- | руб. | | | I34 | - | - | | - | - |
| | | плановые нучп- | руб. | | | - | 380 | - | | - | - |
| | | итого: | руб. | | 63900 | I8I4 | 796 | I74 | | 962 | - |
| | | | руб. | | | | | 63 | | | |
| | | всего по смете | руб. | | 657I4 | - | - | - | | - | - |
| | | норматив.условно-чистая продукция- | руб. | | | - | I5I8 | - | | - | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 962 | - |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 859 | - | | - | - |

составил леднева

проверил кириллова, сорочинский

программный комплекс АВС-3ЕС (редакция 6.0 ) 5729

исходные данные (п.н. = 3)

94 I Э5729 0 2I,2
95 2 Ю типовой проект. ЗРУ6-I0кВ для районов с вечномерзлыми грунтами ЗРУI0-(6хI2)-I рабочий проект
приобретение и монтаж электрооборудования со шкафами КРУ серии КМ-Iф тп. эп лист 4.5
96 3 П2 оборудование и монтажные работы
97 4 Н24=I,5 Н25=27 Н27=I,2 Н28=2 Н37=I,4 Н38=I,4 Н2=I,6 Н3=I,6 НI5=32
98 5 ТI5-03 I98I/74 П08-I579(=I4) 2 2I65 шкаф ввода с выключателем на ток I600А шт
99 6 ТI5-03 I98I/74 п08-I578(=I4) I I950 шкаф секционной связи с выключателем на ток I000А шт
I00 7 ТI5-03 I98I/74 п08-I582(=I4) I II35 шкаф секционной связи с разъединяющими контактами шт
I0I 8 ТI5-03 I98I/74 п08-I584(=I4) 2 II40 шкаф шинных аппаратов шт
I02 9 ТI5-03 I98I/74 п08-I586(=I4) 2 I270 шкаф с предохранителями шт
I03 I0 ТI5-03 I98I/74 п08-I578(=I4) I4 I950 шкаф отходящих кабельных линий с выключателем на ток 630А шт
I04 II ТI5-03 I98I/74 п08-I605(=I4) 2 590 шкаф шинной перемычки шт
I05 I2 ТI5-03 I98I/74 п08-I607(=I4) 2 590 шкаф шинного ввода шт
I06 I3 ТI5-03 П05-077(=I4) I4 9.I трансформатор тока ТЗЛМ-УI шт
I07 I4 ТI5-03 П05-082(=I4) 37 64 трансформатор тока ТЛМ-I0 шт
I08 I5 ТI5-03 I98I/74 П08-I609(=I4) 26 I30 I,08 шкаф релейный шт
I09 I6 ТI5-I0 П032023(=I4) 6 I6,6 изолятор проходной наружной установки ИП-I0/I600-I250УХЛI шт
II0 I7 Ц8-9I-3 I,62
III I8 Ц8-53-I 5I
II2 I9 Ц8-52-5 6
II3 20 Ц8-89-I I7
II4 2I ЦТ8-882(=7) 9 I5 24 I3,23 0.47 0,32 I,54 монтаж с трансформаторами напряжения, разрядниками, предохранителями шт I,27
II5 22 Ц8-9I-4 0,2
II6 23 Н24=0 Н25=0 Н27=0 Н28=0
II7 24 Т кальк I(=I4) I8, 33,I 2 6,25 дополнительный транспорт оборудования т
II8 25 К леднева кириллова, сорочинский

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0) 5720

наименование стройки форма 4

объект номер

Расчет I-Э стоимости силового шкафа типа ШС-I-I

наименование объекта-

основание: заводской чертеж ОЛО,364342, ЭЛО,605,367СБ

составлена в ценах I984г

сметная стоимость 0.063 тыс.руб.
нормативная трудоемкость 9 чел-ч
сметная заработная плата 0.006 тыс.руб.

| № пп | шифр и № позиции норматива | наименование рпбот и затрат, единица измерения | количество | стоим. единицы, руб: всего | стоим. единицы, руб: экспл. машин в т.ч. зарплаты | стоим. единицы, руб: основной зарплаты | общая стоимость, руб: всего | общая стоимость, руб: основной зарплаты | общая стоимость, руб: экспл. машин в т.ч. зарплаты | затраты труда рабочих.чел-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машин на един | затраты труда рабочих.чел-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | |
| I | I5-I7 ПI-II3 | -шкаф металлический типа ШС-I шт | I,00 | 29,00 | - | 29 | - | - | - | - | |
| | | | | - | - | | | - | - | - | |
| 2 | I5-04 П04-223 | -пускатель магнитный ПМЕ-II2 шт | I,00 | 9,30 | - | 9 | - | - | - | - | |
| | | | | - | - | | | - | - | - | |
| 3 | I5-04 П03-060 | -универсальный переключатель УП-5III шт | I,00 | 8,20 | - | 8 | - | - | - | - | |
| | | | | - | - | | | - | - | - | |
| 4 | I5-04 П03-060 | -предохранитель ППТ-I0 шт | 2,00 | I,30 | - | 3 | - | - | - | - | |
| | | | | - | - | | | - | - | - | |
| 5 | ЦВ-572-4 | -шкаф металлический ШС-I шт | I,00 | 4,72 | 0,79 | 5 | 2 | I | 3,00 | 3 | |
| | | | | 2,58 | 0,28 | | | - | 0,36 | - | |
| 6 | ЦВ-53I-5 | -пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00А шт | I,00 | 4,93 | 0,II | 5 | 2 | - | 3,00 | 3 | |
| | | | | 2,05 | 0,02 | | | - | 0,03 | - | |
| 7 | ЦВ-533-I | -переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4 шт | I,00 | 2,9I | 0,07 | 3 | I | - | 2,00 | 2 | |
| | | | | I,36 | 0,0I | | | - | 0,0I | - | |
| 8 | ЦВ-574-6 | -подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт | 2,00 | 0,66 | - | I | I | - | 0,40 | I | |
| | | | | 0,34 | - | | | - | - | - | |
| итого прямые затраты по смете | | | руб. | | | 63 | 6 | I | | 9 | |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0) 5720

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | руб. | | | | | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования - | руб. | | | 49 | - | - | | - |
| | | всего,стоимость оборудования- | руб. | | | 49 | - | - | | - |
| | | стоимость монтажных работ- | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | I | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 6 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 6 | - | | - |
| | | всего, стоимость монтажных работ- | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 6 | - | | - |
| | | итого по смете | руб. | | | 63 | - | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 6 | - | | - |

составил леднева

проверил Кириллова

программный комплекс АВС-3ЕС ( редакция 6,0) 5720

исходные данные (П.Н.= I0)

```
I69 I        Э5720    Н9     I
I70 2        Ю              расчет I-Э стоимости силового шкафа типа ШСI-I заводской чертеж ОЛЮ. 364342   ЗЛЮ.605.367с
                Б
I7I 3        НI7=0   Н30=0    Н3I=0
I72 4        TI5-I7   пI-II3(=I4)   I   29    шкаф металлический типа ШС-I   шт
I73 5        TI5-04   п04-223(=I4)   I   9   3   пускатель магнитный ПМЕ-II2   шт
I74 6        TI5-04   п03-060(=I4)   I   8   2   универсальный переключатель УП-5III   шт
I75 7        TI5-04   п03-060(=I4)   2   I,3   предохранитель ППТ-I0   шт
I76 8        Ц8-572-4  I  шкаф металлический ШС-I  шт
I77 9        Ц8-53I-5  I
I78 I0       Ц8-533-I  I
I79 II       Ц8-574-6  2
I80 I2       К леднева    кириллова
```

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6, 0 ) 5719

форма 4

объект номер

расчет 2-Э стоимости силового шкафа типа ШСI-3

наименование объекта-

основание: заводской чертеж ОПО,364, 342, ЭПО,605,367сб

составлена в ценах 1984г.

сметная стоимость 0,072 тыс.руб.
нормативная трудоемкость 9 чел-ч
сметная заработная плата 0,006 тыс.руб.

| № пп | шифр и № позиции норматива | наименование работ и затрат, единица измерения | количество | стоим. единицы, руб. всего | стоим. единицы, руб. экспл. машин | общая стоимость, руб. всего | общая стоимость, руб. основной зарплаты | общая стоимость, руб. экспл. машин | общая стоимость, руб. в т.ч. зарплат | затраты труда рабочих. чел-ч не занятых обслуж. машин. обслуживающ. машин на един. | затраты труда рабочих. чел-ч не занятых обслуж. машин. обслуживающ. машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | основной зарплаты | в т.ч. зарплаты | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | | II |
| I | I5-I7 ПI-II3 | -шкаф металлический типа ШС-I шт | I,00 | 29,00 | - | 29 | - | - | - | | - |
| | | | | - | - | | | - | - | | - |
| 2 | I5-04 П04-0I8 | - пускатель магнитный ПАЕ-3I2 шт | I,00 | I7,50 | - | I8 | - | - | - | | - |
| | | | | - | - | | | - | - | | - |
| 3 | I5-04 П06-40I | -универсальный переключатель УП-5III шт | I,00 | 8,20 | - | 8 | - | - | - | | - |
| | | | | - | - | | | - | - | | - |
| 4 | I5-04 П03-060 | -предохранитель ППТ-I0 шт | 2,00 | I,30 | - | 3 | - | - | - | | - |
| | | | | - | - | | | - | - | | - |
| 5 | ЦВ-572-4 | -шкаф металлический ШС-I шт | I,00 | 4,72 | 0,79 | 5 | 2 | - | 3,00 | | 3 |
| | | | | I,58 | 0,28 | | | - | 0,36 | | - |
| 6 | ЦВ-53I-5 | -пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00А шт | I,00 | 4,93 | 0,II | 5 | 2 | - | 3,00 | | 3 |
| | | | | 2,05 | 0,02 | | | - | 0,03 | | - |
| 7 | ЦВ-533-I | -переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4 шт | I,00 | 2,9I | 0,07 | 3 | I | - | 2,00 | | 2 |
| | | | | I,36 | 0,0I | | | - | 0,0I | | - |
| 8 | ЦВ-574-6 | -подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт | 2,00 | 0,66 | - | I | I | - | 0,40 | | I |
| | | | | 0.34 | - | | | - | - | | - |
| итого прямые затраты по смете | | | руб. | | | 72 | 6 | I | | | 9 |
| | | | руб. | | | | | - | | | |

программный комплекс АВС-ЗЕС ( редакция 6,0 ) 5719

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования- | руб. | | | 58 | - | - | | - |
| | | всего,стоимость оборудования- | руб. | | | 58 | - | - | | - |
| | | стоимость монтажных работ- | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | материалы- | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | эксплуатация машин- | руб. | | | - | - | I | | - |
| | | основная заработная плата- | руб. | | | - | 6 | - | | - |
| | | всего заработная плата- | руб. | | | - | 6 | - | | - |
| | | всего,стоимость монтажных работ- | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 6 | - | | - |
| | | итого посмете | руб. | | | 72 | - | - | | - |
| | | нормативная трудоемкость- | чел-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | сметная заработная плата- | руб. | | | - | 6 | - | | - |

составил леднева

проверил кириллова

программный комплекс АВС-3ЕС (редакция 6,0 ) 57I9

исходные данные (п.н.= 9)

```
I57  I    Э57I9   Н9     I
I58  2    Ю                расчет 2-Э стоимости силового шкафа типа ШС-I-3  заводской чертеж ОЛЮ.364,342.3ЛЮ.605.367
                  СБ
I59  3    НI7=0   Н 0=0   Н3I=0
I60  4    ТI5-I7  ПI-II3(=I4)   I   29  шкаф металлический типа ШС-I  шт
I6I  5    ТI5-04  П04-0I8(=I4)  I  I7,5  пускатель магнитный ПАЕ-3I2  шт
I62  6    ТI5-04  П06-40I(=I4)  I  8,2  универсальный переключатель УП-5III  шт
I63  7    ТI5-04 П03-060(=I4)  2  I,3  предохранитель ППТ-I0  шт
I64  8    ЦВ-572-4  I   шкаф металлический ШС-I  шт
I65  9    ЦВ-53I-5  I
I66  I0   ЦВ-533-I  I
I67  II   ЦВ-574-6  2
I68  I2   К  леднева   кириллова
```

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

транспортных расходов на 1т оборудования

Составлена в ценах 1984 года

| | | | |
|---|---|---|---|
| А. Вид отпускной цены | | Е. Тарифная характеристика при речных перевозках | Тарифная схема |
| Б. Наименование поставщика или мест отгрузки | Размер поставки в % | | |
| I. Якутск | I00 | Ж. Тарифная характеристика при автомобильных перевозках | Класс груза 2 стр.21 п.8 стр.26п.140 |
| 2. | | | |
| 3 | | | |
| В. Номер тарифной схемы при железнодорожных перевозках | | | |
| Г. Весовая норма загрузки вагона т | | | |
| Д. Количество вагонов, одновременно подаваемых в составе поезда | I Под погрузку | | |
| | 2 Под выгрузку | | |

| № пп | Наименование операций | Наименования конечных пунктов перевозки (от-до) | Расстояние перевозки в км | Стоимость на I т, в руб. формула подсчета | всего |
|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I. | Разгрузочные работы при автоперевозках СНиП-IУ-А.82 ч.I стр.4,6 п.2I | площадка полотанции | | I,I8хI,82 | 2,I5 |
| 2. | Автоперевозки -"- стр. 2I п.II К=I,3 стр.34 стр.23 К=2,2 | Якутск-площадка подстанции | I5 | 3,IхI,3 | 4,03 |
| | Итого: | | | | 6,I8 |
| | Всего с учетом заготовительно-складских расходов | | | 6,I8хI,0I2 | 6,25 |

Составила: Ледяева

Проверила: Кириллова

gost.e-ecolog.ru