Ал. VI N 10271тм-VI-3

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОПУ ТИП II ДЛЯ РАЙОНОВ С ПЕЧНОТЕРРИТОРИЯМИ
СТЕНЫ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

## АЛЬБОМ VI

### Состав проекта


Альбом I. Общая пояснительная записка.
Альбом II. Архитектурно-строительные решения.
Альбом III. Электротехнические и санитарно-технические чертежи.
Альбом IV. Строительные изделия.
Альбом V. Ведомости потребности в материалах.
Альбом VI. Сметы.


gost.e-ecolog.ru

Ал. VI N 10271ТМ-VI-2

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

## ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ

## ТИП II

для районов с вечномерзлыми грунтами.
Стены из унифицированных конструкций.

## АЛЬБОМ VI

## СМЕТЫ

Стоимость:

| | |
|---|---|
| общая | 91,11 тыс.руб. |
| строительно-монтажных работ | 90,06 тыс.руб. |
| I куб.м. здания | 36,50 руб. |
| I кв.м общей площади | 185,19 руб. |

РАЗРАБОТАН
Томским отделением института
"Энергосетьпроект"

Рабочий проект
УТВЕРЖДЕН и введен в
действие Минэнерго
СССР
Протокол № 19
от 21.05.84

Главный инженер отделения В.Г.Сибирев
Главный инженер проекта В.Г.Гонин
Главный специалист по сметам Л.И.Пронькина

Ал.VI N102 ТМ-VI-4

# ОГЛАВЛЕНИЕ


| | Стр. |
|---|---|
| 1. Пояснительная записка | 1 |
| 2. Объектная смета № 1 к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами. Стены из унифицированных конструкций. | 7 |
| 3. Локальная смета № 1-1. Общестроительные работы. | 9 |
| 4. Локальная смета № 1-2 на внутренний хоз.питьевой водопровод. | 47 |
| 5. Локальная смета № 1-3 на внутреннюю хоз.фекальную канализацию. | 52 |
| 6. Локальная смета № 1-4 на вентиляцию. | 56 |
| 7. Локальная смета № 1-5. Приобретение и монтаж оборудования вентиляции. | 67 |
| 8. Локальная смета № 1-6. Электроотопление. | 70 |
| 9. Локальная смета № 1-7. Монтаж электрического освещения. | 75 |
| 10. Локальная смета № 1-8. Приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроотопления. | 81 |
| 11. Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 1-1. | 88 |
| 12. Расчет № 1 стоимости монтажных работ при установке одного комплекта трубчатого нагревателя ТЭН-13. | 91 |
| 13. Расчет № 1-0 на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС 1-2. | 93 |
| 14. Расчет № 2-0 на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС 1-3. | 95 |
| 15. Расчет № 3-0 на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС 1-4. | 97 |
| 16. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами. Стены из унифицированных конструкций. | 99 |

Ал. VI N 10271 ТМ-VI-5

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены по объемам работ рабочего типового проекта ОЛУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН227-82, утвержденной постановлением Государственного Комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 г. № 141".

В качестве ограждающих конструкций приняты панели стеновые по серии I.432-14/80 на пористых заполнителях.

Перегородки запроектированы из камней бетонных перегородочных по ГОСТ 6133-75.

Фундаменты – свая.

Цокольное перекрытие – монолитное.

Проект разработан с учетом применения в районах с нормативной снеговой нагрузкой 100 кг/м2.

Расчетная температура наружного воздуха – минус 55°С.

Стоимость и монтаж щитов релейной защиты и собственных нужд, прокладка кабелей в сметах не учтена, т.к. тип и количество этого оборудования, марки кабелей определяются в каждом отдельном случае при конкретном проектировании.

Сметы составлены в ценах 1984 года.

Базисными приняты цены I территориального района (подрайон I).

В основу определения сметной стоимости приняты:

1. Сборники ЕРЕР Госстроя СССР (СНиП IV-5-82).
2. Сборники единичных расценок на строительные работы, утвержденные распоряжением исполкома Мособлсовета от I апреля 1983 г. № 376-р.
3. Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и конструкции для строек, расположенных в Московской области (том I часть I, II).
4. Дополнения, разъяснения и поправки к сборникам районных единичных расценок (ЕРЕР-84).
5. Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I,II,III,IV,V (СНиП IV-4-82).
6. Сборники расценок на монтаж оборудования (СНиП IV-6-82).
7. Прейскуранты электропромышленности, введенные в действие с I января 1982 года.
8. Накладные расходы приняты в размере:
   а) на общестроительные работы – 16,5% ;
   б) на внутренние санитарно-технические работы – 13,3 ;
   в) на металлоконструкции – 8,6 ;

Ал. VI № 10277тм-ТХ.6

г) на электромонтажные работы – 6%.

9. Плановые накопления в размере – 8%.

Транспортные расходы на оборудование приняты 3% от оптовой цены в соответствии с ДУ ЭСП № 28/I-8I от 22.01.6I.

Ал. VI N 10271тм-VI-7

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами.

Стены из унифицированных конструкций.

Сметная стоимость 91,II тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете: Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) – руб.

1 м² общей площади здания – 165,19 руб.

1 м³ объема здания – 36,50 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | | Технико-экономические показатели | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | Всего | в том числе: основной заработной платы | в том числе: эксплуатации машин | нормативная, условно-чистой продукции | единица измерения | количество единиц | стоимость единицы измерения, руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | I-I | Общестроительные работы | 82,4 | – | – | – | 82,4 | – | – | – | м³ | 2496 | 33,01 |
| 2 | I-2 | Внутренний хозпитьевой водопровод | 0,2I | – | – | – | 0,2I | – | – | – | м³ | 2496 | 0,08 |
| 3 | I-3 | Внутренняя хозбытовая канализация | 0,I5 | – | – | – | 0,I5 | – | – | – | м³ | 2496 | 0,0 |

Ал. VI – N 1027ПМ-VI-9

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами на общестроительные работы.

Основание: альбом инв. №
Составлена в ценах 1984 года
Сметная стоимость 82,4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) – руб.
I м2 общей площади здания – 167,49 руб.
I м3 объема здания – 33,01 руб.

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | Нормативной условно-чистой продукции |
| | | | | | | основной зарплаты | эксплуатация машин в т.ч. з/плата | | основной зарплаты | эксплуатация машин в т.ч. з/пл. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. | | | | | | | | | |
| | | I. Свайные работы. | | | | | | | | | |
| I | 5-217 ЭСН-84 31-4 | Бурение скважин для свай диаметром до 550 мм в вечномерз- | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | лых грунтах I м группы | 10м | 32,54 | 28,9 | - | - | 941 | - | - | - |
| 2 | У ЕРЕР-84 п.2.22 | Стоимость воды 22,54х9,2 | м3 | 299 | 0,1 | - | - | 30 | - | - | - |
| 3 | 5-233 ЭСН-84 34-2 | Установка в готовые скважины сборных железобетонных свай объемом до 0,75 м3 | м3 | 41,04 | 4,95 | - | - | 203 | - | - | - |
| 4 | ССЦ том I п.9-130 с коррек. отпускн. цены на периметр, 06-08 п.7.20, п.7-19 | Стоимость сборных железобетонных свай длиной 7 м, периметром стррон 1280 мм, массой до 5 т 7,25+(7-5,7)х1,02 | м | 399 | 8,58 | - | - | 3423 | - | - | - |
| 5 | ССЦ том I п.2.22 | Раствор грунтовый 41,04 х1,02 | м3 | 41,86 | 17,7 | - | - | 741 | - | - | - |
| 6 | 13-114 ЭСН-84 14-13 13-115 ЭСН-84 14-14, техн. ч раздел 3 п.3.8 | Огрунтовка боковой поверхности свай эпоксидным компаундом ЭД-20 за 2 раза (73,5+5,6х0,2)+ +(73,2+5,4х0,2) | 100 м2 | 1,46 | 148,9 | - | - | 217 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по I разделу: | руб. | - | - | - | - | 5555 | - | - | - |
| | | II. Цокольное перекрытие. | | | | | | | | | |
| 7. | С-19 ЦОН-84 1-19, ССЦ том I техн. часть раздел 3 табл.3,4 | Устройство монолитного железобетонного ребристого перекрытия из бетона марки 200, МРЗ-150 35,6 +1,02 x 2 x 1,015 | м3 | I22,4 | 35,67 | - | - | 4366 | - | - | - |
| 8. | ССРСЦ ч. II раздел IУ п.I | Стоимость арматуры класса AI | т | 2,6I | 270 | - | - | 705 | - | - | - |
| 9 | ССРСЦ ч.II раздел IУ п.3 | Стоимость арматуры класса AIII | т | 5,54 | 270 | - | - | I496 | - | - | - |
| I0 | ССРСЦ ч.II раздел IУ п.I | Стоимость арматуры класса BpI 270x1,09 | т | 2,28 | 375,3 | - | - | 856 | - | - | - |
| II | 6-83 ЦОН-84 С-7 | Закладные детали весом до 4 кг | т | 0,04 | 441 | - | - | I8 | - | - | - |
| I2 | 6-84 ЦОН-84 С-8 | Закладные детали весом до 20 кг | т | 0,2I | 355 | - | - | 75 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 6-72 ЭСН-84 8-1 | Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций | м2 площади горизонт. проекции | 536,8 | 2,28 | - | - | 1224 | - | - | - |
| 14 | Дополн. прейск. 5-01-22-1990/6 | Окраска закладных деталей 138х1,02 | т | 0,25 | 140,76 | - | - | 35 | - | - | - |
| | | Итого по II разделу: | руб. | | | | | 8775 | | | |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | - | - | - | 1448 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | 10223 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 818 | - | - | - |
| | | Всего по II разделу | руб. | - | - | - | - | 11041 | - | - | - |
| | | Всего по подземной части: | - | - | - | - | - | 18031 | - | - | - |
| | | Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. | | | | | | | | | |
| | | I. Каркас. | | | | | | | | | |
| 15 | 7-31 ЭСН-84 3-1 | Установка сборных железобетонных колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | до 0,7 м и массе колонны до 1 т | шт | 24 | 8,67 | – | – | 208 | – | – | – |
| 16 | ССЦ том I п.3-5 техч.часть раздел 3 табл.3,2 3.3 | Стоимость сборных железобетонных колонн объемом 0,31 м3 из бетона марки 200, МРЗ-50, длиной 3,35 м 80,6-0,82х2х1,18 | м3 | 4,96 | 78,66 | – | – | 350 | – | – | – |
| 17 | ССЦ том I тех.часть табл.3-1 п.1 | Стоимость арматуры класса АI 2,9х1,18 | т | 0,11 | 270,22 | – | – | 30 | – | – | – |
| 18 | ССЦ том I техч.часть табл.3 -1 п.3 | Стоимость арматуры класса АII 2,50х1,18 | т | 0,34 | 295 | – | – | 100 | – | – | – |
| 19 | ССЦ том I тех.часть табл.3-1 п.13 | Закладные детали 413х1,18 | т | 0,43 | 487,34 | – | – | 210 | – | – | – |
| 20 | Дополн. прейск. № 01-22--1980/6 | Оцинковка закладных деталей 138х1,02 | т | 0,43 | 140,76 | – | – | 61 | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | ССЦ том I п.9-51 тех.часть табл.3.2, 3,3. | Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в 2 стороны, длиной 3,35 м сечением 300х300 мм из бетона марки 200, МРЗ-50, объемом 0,32 м3, весом 0,8 т 87,1-0,82х1,18х2 | м3 | 2,56 | 85,16 | - | - | 218 | - | - | - |
| 22 | ССЦ том I техн.часть табл.3-I п.I | Стоимость арматуры класса АI 2[illegible]х1,18 | т | 0,07 | 270,22 | - | - | 19 | - | - | - |
| 23 | ССЦ том I техн.часть табл.3-I п.5 | Стоимость арматуры класса АIII 250х1,18 | т | 0,17 | 295 | - | - | 50 | - | - | - |
| 24 | ССЦ том I техн.часть табл.3-I п.13 | Закладные детали 413х1,18 | т | 0,22 | 487,34 | - | - | 107 | - | - | - |
| 25 | Дополн. прейск. [illegible]01-[illegible]2-1980/6 | Оцинковка закладных деталей 138х1,02 | т | 0,22 | 140,76 | - | - | 31 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 7-139 ССЦ-34 10-I | Установка сборных железобетонных балок покрытия пролетом 6м, массой до 3 т | шт | 16 | 10,2 | - | - | 163 | - | - | - |
| 27 | ССЦ том I п.5-47, тех.часть табл.3.2, 3.3 | Стоимость сборных железобетонных балок покрытия таврового сечения, пролетом 6 м, из бетона марки 400, объемом 0,45 м3 77,3+0,82+1,63 | м3 | 7,2 | 79,75 | - | - | 574 | - | - | - |
| 28 | ССЦ том I техн.часть табл.3-I п.3 | Стоимость арматуры класса АШ | т | 0,28 | 250 | - | - | 70 | - | - | - |
| 29 | ССЦ том I техн.часть табл.3-I п.3 | Стоимость арматуры класса АУ | т | 0,47 | 260 | - | - | 122 | - | - | - |
| 30 | ССЦ том I техн.часть табл.3-I п.6 | Стоимость арматуры класса Вр I | т | 0,1 | 321 | - | - | 32 | - | - | - |
| 31 | ССЦ том I техн.часть табл.3-I п.13 | Закладные детали | т | 0,39 | 413 | - | - | 161 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Дополн. прейскур. № 01-22-1980/6 | Оцинковка закладных деталей 138х1,02 | т | 0,39 | 140,76 | - | - | 55 | - | - | - |
| | | Итого по III разделу: | руб. | - | - | - | - | 2601 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | - | - | - | 429 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | 3030 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 242 | - | - | - |
| | | Всего по III разделу: | руб. | - | - | - | - | 3272 | - | - | - |
| | | IV. СТЕНЫ. | | | | | | | | | |
| 33 | 7-247 ЭСН-84 14-I | Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м2 | шт | 27 | 16,3 | - | - | 440 | - | - | - |
| 34 | 7-249 ЭСН-84 14-2, тех. часть п.1.15 | Установка укрупненных стеновых панелей (с карнизными панелями) площадью более 10 м2 | шт | 14 | 19,4 | - | - | 272 | - | - | - |
| 35 | 7-257 ЭСН-84 14-6 | При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3 т к расценке № 249 добавлять | шт | 14 | 8,25 | - | - | 116 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | ССЦ том I п.2-2 | Раствор цементный 50 0,0813х14 | м3 | 0,44 | 21,9 | - | - | 10 | - | - | - |
| 37 | 7-261 ССЦ-84 I4-5 | Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2 | шт | 34 | II,3 | - | - | 384 | - | - | - |
| 38 | 7-249 ССЦ-84 I4-2 | Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более I0 м2 | шт | 6 | I9,4 | - | - | II6 | - | - | - |
| 39 | ССЦ том I п.8-33I | Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м3, длиной до 3 м, массой до 5 т, с расходом стали до 7 кг/м2, толщиной 30 см | м2 | I5,I2 | I7,3 | - | - | 262 | - | - | - |
| 40 | ССЦ том I п.8-332 | Стоимость сборных керамзитобетонных стено- | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | вых панелей плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м3, длиной до 3м, массой до 5 т, с расходом стали от 7 до 10 кг/м2, толщиной 30 см | м2 | 59,4 | 18,7 | - | - | 1111 | - | - | - |
| 41 | ССЦ том I п.8-331 прим.1 п.п.197, 199 | Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м3, длиной от 3 до 12 м, массой до 5 т, с расходом стали до 7 кг/м2 толщиной 30 см 17,3+(6,2-5,04)х0,41х х1,02 | м2 | 151,92 | 17,79 | - | - | 2703 | - | - | - |
| 42 | ССЦ том I п.8-332 прим.1 пп.197,199 | Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 900 кг/м3 длиной от 3 до 12 м массой до 5 т, с расходом стали 7-10 кг/м2, толщиной 30 см 18,7+(6,2-5,04)х0,41х х1,02 | м2 | 135,42 | 19,19 | - | - | 2599 | - | - | - |
| 43 | СН1 том I п.8-334 прилож.I п.п.197, 198 | Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей, плоских с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м3, длиной от 3 до 12 м, массой до 5 т, с расходом стали от 13 до 20 кг/м2, толщиной 30 см 20,3+(6,2-5,04)х0,41х х1,02 | м2 | 16,2 | 20,79 | - | - | 337 | - | - | - |
| 44 | СН1 том I п.8-333 прим. I п.п.197, 198 | Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух ото- | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | рон, объемной массой 900 кг/м3, длиной от 3 до 12 м, массой до 5 т, с расходом стали от 10 до 13 кг/м2, толщиной 30 см<br>19,54(6,2-5,04)х0,41х х1,02 | м2 | 5,4 | 19,79 | - | - | 107 | - | - | - |
| 45 | ССЦ том I табл.3-I п.13 | Дополнительные закладные детали стеновых панелей | т | 0,10 | 413 | - | - | 41 | - | - | - |
| 46 | ССЦ том I п.2-300 т.ч. табл.3.4 | Стоимость сборных железобетонных карнизных плит из бетона I50, МРЗ 100<br>58,9+1,02 | м3 | 12,6 | 59,92 | - | - | 755 | - | - | - |
| 47 | ССЦ том I табл.3-I п.1 | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,12 | 229 | - | - | 27 | - | - | - |
| 48 | ССЦ том I табл.3-I п.3 | Стоимость арматуры класса A III | т | 0,49 | 250 | - | - | 123 | - | - | - |
| 49 | ССЦ том I табл.3-I п.6 | Стоимость арматуры класса Вр I | т | 0,20 | 321 | - | - | 64 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | ССЦ том I табл.3-I п.13 | Закладные детали | т | 0,24 | 413 | - | - | 99 | - | - | - |
| 51 | Дополн. прейск. № 01-22-1980/6 | Оцинковка закладных деталей 138х1,02 | т | 1,14 | 140,76 | - | - | 160 | - | - | - |
| 52 | 7-230 ЭСН-84 17-6 | Установка стальных насадок фахверка | т | 0,36 | 358,0 | - | - | 129 | - | - | - |
| 53 | 7-288 ЭСН-84 17-4 | Установка опорных консолей массой до 20 кг | т | 0,04 | 328,0 | - | - | 13 | - | - | - |
| 54 | 13-168 ЭСН-84 18-21, техн.часть п.1.6, п.3.8 | Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза (7,13+0,98х0,2)х2 | 100 м2 | 0,01 | 14,65 | - | - | - | - | - | - |
| 55 | 7-714 ЭСН-84 51-14, ДРиП к ЕРЕР-84 стр.24, ССЦ п.2-4 | Устройство чеканки и расшивки швов панелей раствором с внутренней стороны 4,85+24,4х0,2 | 100 м | 3,44 | 9,73 | - | - | 33 | - | - | - |
| 56 | 8-140 ЭСН-84 15-1 | Кладка наружных стен из бетонных камней при высоте этажа до 4 м | м3 | 18,5 | 46,7 | - | - | 864 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 8-58 ЭСН-84 7-2 | Исключается расшивка швов | I00 м2 | 0,3I | 8,2 | - | - | 3 | - | - | - |
| 58 | 7-668 ССН-84 47-II-I.8 ЦРШ к ЦРР-84 стр.24 ССЦ том I п.2-4 | Монтаж парапетных плит весом 0,I2 т 0,72+0,0279х24,4 | шт | 20 | I,4 | - | - | 28 | - | - | - |
| 59 | ССЦ том I п.II-233, тех.часть таб.3.2, 3.4 | Стоимость парапетных плит из бетона марки 200, МРЗ-I50 69,9+I,02х2 | м3 | 0,86 | 7I,94 | - | - | 62 | - | - | - |
| 60 | ССЦ том I техн.часть табл.3-I п.I | Стоимость арматуры класса А I | т | 0,0I | 229 | - | - | 2 | - | - | - |
| 6I | ССЦ том I тех.часть табл.3-I п.6 | Стоимость арматуры класса Вр I | т | 0,0I4 | 32I | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого по IУ разделу: | руб. | - | - | - | - | I0858 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | - | - | - | I792 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | I2650 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 1012 | - | - | - |
| | | Всего по IУ разделу: | руб. | - | - | - | - | 13662 | - | - | - |
| | | У. ПОКРЫТИЕ. | | | | | | | | | |
| 62 | 7-183 ЭСН-84 II-4 | Укладка плит покрытий длиной до 6 м площадью до 20 м2 | шт | 28 | 8,02 | - | - | 225 | - | - | - |
| 63 | ССЦ том I п.8-120 | Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПГ-2АШ вт из тяжелого бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6 м, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 500 кгс/м2 | м2 | 468 | 5,62 | - | - | 2630 | - | - | - |
| 64 | ССЦ том I тех.часть табл.3-I п.13 | Дополнительные закладные детали | т | 0,05 | 413 | - | - | 21 | - | - | - |
| 65 | Дополн. прейскур. № 01-22-1980/6 | Оцинковка закладных деталей 138х1,02 | т | 0,3 | 140,76 | - | - | 42 | - | - | - |
| 66 | ССЦ том I п.8-152 | Стоимость сборных железобетонных ребристых | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | плит ПВ 7-2 АВТ, ПВ7-2А ВвТм с отверстием, из тяжелого бетона, массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6 м, при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 601-800 кгс/м2 | м2 | 36 | 7,73 | - | - | 278 | - | - | - |
| 67 | Дополн. прейскур. № 01-02-1990/6 | Оцинковка закладных деталей I38xI,02 | т | 0,04 | I40,76 | - | - | 6 | - | - | - |
| 68 | ССЦ том I тех.часть табл.3-1 п.13 | Дополнительные закладные детали | т | 0,0I | 413 | - | - | 4 | - | - | - |
| 69 | 6-88 ЭСН-84 9-7 | Установка крепежных элементов для светильников весом до 4 кг | т | 0,I2 | 44I | - | - | 53 | - | - | - |
| 70 | I3-I69 ЭСН-84 I3-2I, тех.часть п.п.I.6, 3.8 | Масляная окраска крепежных деталей (7,I3+0,98x0,2)x2 | I00 м2 | 0,03 | I4,65 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 20-696 ЭОП-84 I8-I | Установка металлоконструкции для вентиляционных стаканов | I00 кг | I,70 | 35,9 | - | - | 6I | - | - | - |
| 72 | I3-I68 ЭОП-84 I3-2I, тех.часть п.п. I.6, 3.8 | Масляная окраска металлоконструкции стакана (7,I3+0,98х0,2)х2 | I00 м2 | 0,04 | I4,65 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по У разделу | руб. | - | - | - | - | 3020 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% по п.п. 62-70, 72 3259х0,I65 | % | I6,5 | - | - | - | 538 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.7I 6Iх0,I33 | % | I3,3 | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | 3566 | - | - | - |
| | | УI. КРОВЛИ. | | | | | | | | | |
| 73 | I2-74 ЭОП-84 I-I-2 | Устройство кровли из трех слоев рубероида на битумной мастике с | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | защитным слоем из гравия на битумном мастике | 100 м2 | 5,73 | 267,0 | - | - | 1530 | - | - | - |
| 74 | 12-297 ЭСН-84 9-10 | Огрунтовка основания под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой | 100 м2 | 5,73 | 7,71 | - | - | 44 | - | - | - |
| 75 | 12-299 ЭСН-84 10-1 | Устройство стяжки толщиной 15 мм из цементного раствора | 100 м2 | 5,73 | 51,6 | - | - | 296 | - | - | - |
| 76 | 12-296 ЭСН-84 9-3 | Утепление покрытий газобетонными плитами толщиной 300 мм | 100 м2 | 5,04 | 17,3 | - | - | 87 | - | - | - |
| 77 | ЭСН том I п.3-147 | Стоимость газобетонных плит | 151,2х м3 | I,03 | 16,0 | - | - | 2492 | - | - | - |
| 78 | 12-289 ЭСН-84 9-6 | Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике | 100 м2 | 5,04 | 49,9 | - | - | 251 | - | - | - |
| 79 | 12-277 ЭСН-84 8-2 | Обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали без водосточ- | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ных труб | 100 м2 | 4,94 | 9,43 | - | - | 47 | - | - | - |
| | | Итого по УI разделу: | руб. | - | - | - | - | 4843 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | - | - | - | 799 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | 5642 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 451 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 309 | - | - | - |
| | | Всего по У разделу: | руб. | - | - | - | - | 4175 | - | - | - |
| | | Всего по УI разделу | руб. | - | - | - | - | 6093 | - | - | - |
| | | УП. ПЕРЕГОРОДКИ. | | | | | | | | | |
| 80 | 8-141 ЗСН-84 15-1 тех.часть п.1.11 | Кладка внутренних перегородок из бетонных камней при высоте этажа более 4 м | м3 | 47,2 | 46,5 | - | - | 2195 | - | - | - |
| 81 | 8-58 ЗСН-84 7-2 ДРиЯ к ПРЕР-84 стр.35 п.3 | Исключается расшивка швов | 100 м2 | 3,49 | 8,2 | - | - | -29 | - | - | - |
| 82 | 6-[illegible] ЗСН-84 5-7 | Установка закладных деталей в перегородках весом до 4 кг | т | 0,03 | 441 | - | - | 13 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | 13-168 ЭСН-84 18-21, тех.часть п.п.1.6, 5.6 | Масляная окраска закладных деталей (7,13+0,98х0,2)Х 2 | 100 м2 | 0,01 | 14,65 | - | - | - | - | - | - |
| 84 | 7-445 ЭСН-84 38-10-1.6, [illegible] и [illegible]-84 стр.24, ССЦ том I п.2-4 | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т 0,23+0,0025х24,4 | шт | 27 | 0,29 | - | - | 8 | - | - | - |
| 85 | ССЦ том I п.9-92 | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки 200, МРЗ-50 | м3 | 0,46 | 64,4 | - | - | 30 | - | - | - |
| 86 | ССЦ тех.часть табл.5-1 п.5 | Стоимость арматуры класса А Ш | т | 0,01 | 250 | - | - | 3 | - | - | - |
| 87 | ССЦ тех.часть табл.5-1 п.6 | Стоимость арматуры класса Вр I | т | 0,01 | 321 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого по УП разделу | руб. | - | - | - | - | 2223 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | - | - | - | 367 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | 2590 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 207 | - | - | - |
| | | Всего по VII разделу | руб. | - | - | - | - | 2797 | - | - | - |
| | | VII. ПРОЕМЫ | | | | | | | | | |
| | | а) оконные | | | | | | | | | |
| [illegible] | 10-34 [illegible] [illegible] 1,5 на кол-во переплетов | Заполнение оконных блоков одностворчатых с фрамугой с тройным остеклением наружного одинарного и внутреннего переплетов площадью до 5 м2 в панельных стенах 2,[illegible]x1,5 | м2 | 45,32 | 4,49 | - | - | 203 | - | - | - |
| [illegible] | СЕРСЦ ч.II раздел II п.п.[illegible], [illegible] | Стоимость наличников 45,[illegible]x4,[illegible]=18[illegible],97 (0,1[illegible]0,12)x0,5=0,15 | м | 193,97 | 0,15 | - | - | 29 | - | - | - |
| 90 | СЕРСЦ ч.II раздел II п.[illegible] | Стоимость оконных блоков ОРС 10-12 В | м2 | 35,02 | 28,4 | - | - | 995 | - | - | - |
| [illegible] | СЕРСЦ ч.II раздел II п.[illegible] | Стоимость оконных блоков ОРС 10-12 Г | м2 | 10,3 | 22,8 | - | - | 235 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | [illegible] | Установка оконных приборов | комп. | 23 | 0,24 | - | - | 6 | - | - | - |
| [illegible] | ССРСД ч.I п.[illegible] | Стоимость оконных приборов для оконных блоков | комп. | 23 | 2,09 | - | - | 48 | - | - | - |
| [illegible] | [illegible] | Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проема до 5 м2 | м2 проема | 2,06 | 2,99 | - | - | 6 | - | - | - |
| 95 | ССРСД ч.II раздел II п.п.[illegible] | Стоимость наличников 2,06х4,[illegible] (0,I8+0,I2)х0,5 | м | 8,82 | 0,I5 | - | - | I | - | - | - |
| 96 | ССРСД ч.II раздел II п.[illegible] стр.[illegible] | Стоимость оконных блоков ОС I8-I2 Г | м2 | 2,06 | I3,9 | - | - | 29 | - | - | - |
| 97 | [illegible] | Установка подоконных деревянных досок при высоте проема до 2 м | м2 проемов | 47,38 | 0,92 | - | - | 44 | - | - | - |
| [illegible] | ССРСД ч. II раздел II п.[illegible] | Стоимость деревянных подоконных досок 47,[illegible]х0,74 | м | 35,06 | I,38 | - | - | 48 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | [illegible] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | б) дверные | | | | | | | | | |
| 99 | 10-106 тех.часть общие указания 3, ЗСП-34 20-2 | Установка дверных блоков в панельных стенах площадью проема более 3 м2 1,19+0,51х0,39 | м2 | 7,1 | 1,39 | - | - | 10 | - | - | - |
| 100 | ССРСЦ ч.II раздел II п.2[illegible] | Стоимость дверных блоков Д-52 | м2 | 7,1 | 16,4 | - | - | 116 | - | - | - |
| 101 | 10-108 ЗСП-34 20-4 | Установка дверных блоков в перегородках площадью проема более 3 м2 | м2 | 10,7 | 1,58 | - | - | 17 | - | - | - |
| 102 | 10-107 ЗСП-34 20-3 | Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2 | м2 | 24,54 | 2,0 | - | - | 49 | - | - | - |
| 103 | ССРСЦ ч.II раздел II п. 276 | Стоимость дверных блоков Д-32 | м2 | 10,7 | 14,4 | - | - | 154 | - | - | - |
| 104 | ССРСЦ ч.II раздел II п.276 | Стоимость дверных блоков Д 33 п.Д 33л | м2 | 21,24 | 14,8 | - | - | 314 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | ССРСЦ ч.II раздел II п.375 | Стоимость дверных блоков Д 38 лп | м2 | 3,3 | I4,8 | - | - | 49 | - | - | - |
| 106 | ССРСЦ ч.I раздел I п.447 | Стоимость дверных приборов для дверей входных в здание | комп. | 2 | 8,94 | - | - | I8 | - | - | - |
| 107 | ССРСЦ ч.I раздел I п.446 | Стоимость дверных приборов для дверей входных в помещение: однопольных | комп. | II | 2,97 | - | - | 33 | - | - | - |
| 108 | ССРСЦ ч.I раздел I п. 448 | двупольных | комп. | 3 | 3,23 | - | - | I0 | - | - | - |
| 109 | I0-I4I [illegible] | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью более 3 м2 | м2 | 7,I | 0,95 | - | - | 7 | - | - | - |
| II0 | I0-I35 [illegible] тех.часть п.[illegible] | Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью по волоку с одной стороны | м2 | 3,53 | 5,04 | - | - | I8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по УШ разделу: | руб. | - | - | - | - | 2439 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | - | - | - | 402 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | 2841 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 227 | - | - | - |
| | | Всего по УШ разделу | руб. | - | - | - | - | 3068 | - | - | - |
| | | IX. КОЛМ. | | | | | | | | | |
| III | II-14 ЭСН-84 8-1 | Устройство пароизоляции из I слоя рубероида на битумной мастике | 100 м2 | 5,04 | 96,6 | - | - | 487 | - | - | - |
| II2 | II-52 ЭСН-84 7-3, тех.часть п.3 | Устройство утепления цокольного перекрытия из минераловатных плит толщиной 340 мм в 6 слоев 16,6х6 | 100 м2 | 5,04 | 99,6 | - | - | 502 | - | - | - |
| II3 | СЕРСД ч.I раздел IV п.II3 стр.89 | Стоимость плит минераловатных толщиной 340 мм (ГОСТ 22950-78) | м3 | 182 | 75,3 | - | - | 14116 | - | - | - |
| II4 | II-56 ЭСН-84 8-1 II-56 ЭСН-84 8-2 | Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 40 мм 70+13,6х4 | 100 м2 | 4,38 | 124,4 | - | - | 545 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II5 | II-67 ЭСН-84 I-68 | Устройство бетонных покрытий толщиной 20 мм 123-15,8х2 | 100 м2 | 0,46 | 9I,4 | - | - | 42 | - | - | - |
| II6 | II-78 ЭСН-84 II-12 | Шлифовка бетонных покрытий | 100 м2 | 0,46 | 9I,I | - | - | 42 | - | - | - |
| II7 | II-210 ЭСН-84 [illegible]-I | Устройство покрытий из резинового линолеума | 100 м2 | 3,06 | 564 | - | - | I726 | - | - | - |
| II8 | II-16 ЭСН-84 [illegible]-I II-I7 ЭСН-84 [illegible] | Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике II8+77 | 100 м2 | 0,6I | I95 | - | - | II9 | - | - | - |
| II9 | II-141 ЭСН-84 [illegible]-I, II-142 ЭСН-84 [illegible] | Устройство покрытий из керамической кислотоупорной плитки толщиной I5 мм | м2 | 6I,27 | 5,65 | - | - | 346 | - | - | - |
| I20 | II-57 ЭСН-84 [illegible] II-58, ЭСН-84 [illegible]-4 | Устройство бетонной стяжки толщиной 35 мм 8I,5+I5,4х[illegible] | 100 м2 | 0,6I | I27,70 | - | - | 73 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 11-134<br>ЭОМ-04<br>20-3 | Устройство покрытий из керамических плитки на цементном растворе | 100<br>м2 | 0,03 | 488 | - | - | 15 | - | - | - |
| 122 | Прейск.<br>7-01<br>ЭОМ-04<br>17-7 | Монтажные детали для установки шкафов | т | 0,60 | 342 | - | - | 205 | - | - | - |
| 123 | 8-34<br>ЭОМ-04<br>9-3 | Закладные детали в полу весом до 20 кг | т | 0,7 | 355 | - | - | 249 | - | - | - |
| 124 | 9-122<br>ЭОМ-04<br>17-5 | Лотки металлические для прокладки кабеля | т | 0,53 | 50,2 | - | - | 27 | - | - | - |
| 125 | ССРСД<br>ч.II<br>п. 2085<br>тех.часть<br>п.14<br>табл.3 | Стоимость металлических лотков из стали ВСтЗсп5<br>498+13х1,01 | т | 0,53 | 406,13 | - | - | 215 | - | - | - |
| 126 | 13-168<br>ЭОМ-04<br>13-11,<br>тех.часть<br>п.п.1.6,<br>3.5,<br>3.8 | Окраска масляной краской за 2 раза металлоконструкций лотков<br>/7,13+0,98х(1,2х1,1--1,0)+0,15х0,1+6х<br>х0,1/х2 | 100<br>м2 | 0,11 | 16,08 | - | - | 2 | - | - | - |
| 127 | 13-103<br>ЭОМ-04<br>13-11, | Окраска масляной краской за 2 раза закладных | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | тех.часть п.п.1.6, 6.5 | деталей | 100 | | | | | | | | |
| | | (7,13+0,90х0,2)х2 | м2 | 0,26 | 14,65 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого по IX разделу | руб. | - | - | - | - | 18720 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.п. III-123, 126,127 18470х0,165 | % | 16,5 | - | - | - | 3049 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.п. 124, 125 242х0,086 | % | 8,6 | - | - | - | 21 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | 21790 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 1743 | - | - | - |
| | | Всего по IX разделу | - | - | - | - | - | 23533 | - | - | - |
| | | X. ЛЕСТНИЦЫ. | | | | | | | | | |
| I28 | 9-46 ЦСМ-64 7-1, тех.часть табл.III.2 | Монтаж металлической лестницы | т | I,05 | 59,38 | - | - | 62 | - | - | - |
| I29 | ССРСМ ч.II п.1975 тех.часть п.14 табл.5 | Стоимость металлоконструкций лестницы из стали ВСтЗсп 350+13х1,01 | т | I,05 | 371,13 | - | - | 390 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 15-[illegible] [illegible]-84 [illegible]-[illegible] тех.часть п.п.1.6, [illegible].5 | Масляная окраска металлоконструкций (7,13+0,98x0,1+0,15x x0,1+6x0,1)x2 | 100 м2 | 0,24 | 15,69 | - | - | 4 | - | - | - |
| 131 | 6-[illegible] [illegible]-84 [illegible]-1 [illegible] том I п.п. 1-3, 1-4, тех.часть п.[illegible].4, табл.3.4 | Устройство монолитного крыльца из бетона марки 150, МРЗ-100 35,7+(26,6-35,8)x1,02+ +1,02 | м3 | 1,0 | 37,54 | - | - | 38 | - | - | - |
| | | Итого по X разделу: | руб. | - | - | - | - | 494 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.п. 130, 131, 43x0,165 | % | 16,5 | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.п. 128,129 451x0,0[illegible]6 | % | 8,6 | - | - | - | 39 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | 540 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 43 | - | - | - |
| | | Всего по X разделу | | - | - | - | - | 583 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | XI. Отделка внутренняя. | | | | | | | | | |
| 132 | 15-256 ЭСН-84 55-5-11, тех.часть п.3.10 | Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м 110-(46,4+6,8)х0,1 | 100 м2 | 4,98 | 104,68 | - | - | 521 | - | - | - |
| 133 | 15-254 ЭСН-84 55-1-11, тех.часть п.3.10 | Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м 85,1-(37,1+6,2)х0,1 | 100 м2 | 0,76 | 80,77 | - | - | 61 | - | - | - |
| 134 | 15-297 ЭСН-84 55-4 тех.часть п.п.2.12, 3.10 | Затирка швов ребристого потолка цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м 20,7-(13,5+0,15)х0,1 | 100 м2 | 4,92х 1,6 | 18,84 | - | - | 148 | - | - | - |
| 135 | 15-508 ЭСН-84 153-1 тех.часть п.2.27 | Известковая окраска ребристого потолка по штукатурке при высоте помещения до 4 м | 100 м2 | 0,96х 1,6 | 5,84 | - | - | 9 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | 15-571 ЭСН-84 159-11, тех.часть п.п.3.27, 3.18 | Эмалевая кислотостойкая окраска потолка по штукатурке при высоте помещения более 4 м 68,4+(20,3+1,26)х0,25 | 100 м2 | 0,61х 1,6 | 73,79 | - | - | 72 | - | - | - |
| 137 | 15-571 ЭСН-84 159-11, тех.часть п.п.3.27, 3.18 | Улучшенная масляная окраска потолка по штукатурке при высоте помещения более 4 м 68,4+(20,3+1,26)х0,25 | 100 м2 | 3,35х 1,6 | 73,79 | - | - | 396 | - | - | - |
| 138 | 15-568 ЭСН-84 153-1, тех.часть п.3.18 | Известковая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4 м 5,84+(4,9+0,05)х0,1 | 100 м2 | 1,49 | 6,34 | - | - | 9 | - | - | - |
| 139 | 15-568 ЭСН-84 159-8 тех.часть п.3.18 | Улучшенная эмалевая кислотостойкая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4 м 76,7+(27,8+0,8)х0,1 | 100 м2 | 1,55 | 79,56 | - | - | 123 | - | - | - |
| 140 | 15-568 ЭСН-84 159-8, тех.часть. п. 3.18 | Улучшенная масляная окраска стен по штукатурке при высоте помещения бо- | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | [illegible] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.[illegible].I8 | лее 4 м<br>76,7+(27,8+0,8)х0,I | I00<br>м4 | 4,28 | 79,56 | - | - | 34I | - | - | - |
| I4I | I5-502<br>[illegible]-84<br>I5[illegible]-[illegible],<br>тех.часть<br>п.3.I8 | Улучшенная клеевая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4 м<br>I2,9+(6,8+0,07)х0,I | I00<br>м2 | 3,42 | I3,59 | - | - | 46 | - | - | - |
| I42 | I5-567<br>[illegible]-84<br>I5[illegible]-7,<br>I5-565<br>[illegible]-84<br>I5[illegible]-5,<br>тех.часть<br>п.п.2.31<br>[illegible]<br>[illegible]<br>[illegible]-84<br>стр.46 | Улучшенная масляная окраска оконных блоков с тройным остеклением наружного одинарного внутреннего спаренного переплетов белилами с добавлением колера<br>32,1х(1,5+2,5-0,3-0,3)+<br>+I07х0,6 | I00<br>м2<br>окраш.<br>повер. | 0,45 | I73,34 | - | - | 78 | - | - | - |
| I43 | I5-567<br>[illegible]-84<br>I5[illegible]-7<br>I5-565<br>[illegible]-84<br>I5[illegible]-5,<br>тех.часть<br>п.2.31<br>таб.[illegible],<br>[illegible]<br>[illegible]-84 | Улучшенная масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами белилами с добавлением колера<br>32,1х(2,5-0,3)+I07х0,3 | I00<br>м2<br>окраш.<br>повр. | 0,02 | I02,72 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 144 | 15-566 ЗСН-84 159-6, тех.часть п.2.31, табл.2, примеч.3, ДРНИ к ЦРПР-84 стр.46 | Улучшенная масляная окраска дверных блоков 23,7х(2,4+0,2) | 100 м2 | 0,07 | 61,62 | - | - | 4 | - | - | - |
| 145 | 15-566 ЗСН-84 159-6, тех.часть п.2.31, таблица 2 примеч.2, ДРНИ к ЦРПР-84 стр.46 15-564 ЗСН-84 159-4 | Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных перегородках толщиной 90 мм 23,7х(2,7-0,3)+80х0,3 | 100 м2 | 0,02 | 80,88 | - | - | 2 | - | - | |
| 146 | 15-566 ЗСН-84 15-564 ЗСН-84 159-4, тех.часть п.2.31, табл.2, примеч.3 ДРНИ к ЦРПР-84 стр.46 | Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных перегородках толщиной 140 мм 23,7х(2,7+0,2-0,3)+80х0,3 | 100 м2 окраш. повер. | 0,34 | 85,62 | - | - | 29 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | 15-612 ЭСН-84 15-164 ЯРИП к ЕРПР-84 стр. 19 | Улучшенная масляная окраска стекол в аккумуляторной | 100 м2 | 0,10 | 32 | - | - | 3 | - | - | - |
| 148 | 15-66 ЭСН-84 14-1 | Облицовка глазурованной плиткой | 100 м2 повер. | 0,11 | 450 | - | - | 50 | - | - | - |
| 149 | 15-700 ЭСН-84 201-2-66 | Тройное остекление оконных переплетов 3 мм стеклом | 100 м2 | 0,45 | 366,0 | - | - | 165 | - | - | - |
| 150 | 15-707 ЭСН-84 201-2 | Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом | 100 м2 | 0,02 | 242,0 | - | - | 5 | - | - | - |
| 151 | [illegible]-154 ЭСН-84 [illegible] ЯРИП к [illegible]-84 стр. 26 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6 м | 100 м2 гориз. проек. | 4,91 | 71,1 | - | - | 349 | - | - | - |
| | | Итого по XI разделу: | руб. | - | - | - | - | 2413 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | - | - | - | 398 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | 2811 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 225 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по XI разделу | руб. | - | - | - | - | 3036 | - | - | - |
| | | XII. ОТДЕЛКА ФАСАДА. | | | | | | | | | |
| 152 | 15-210 ЭОН-04 52-8 | Улучшенная штукатурка дверных откосов при ширине до 200 мм | 100м | 0,06 | 34,6 | - | - | 3 | - | - | - |
| 153 | 15-532 ЭОН-04 156-I-23 | Известковая окраска откосов | 100 м2 | 0,02 | 8,I2 | - | - | - | - | - | 2 |
| 154 | 15-208 ЭОН-4 30-I | Высококачественная штукатурка стен цементно-известковым раствором | 100 м2 отдел. повер. | 1,09 | I28 | | - | I40 | - | - | - |
| 155 | 15-534 ЭОН-04 I06-3-23 | Цементная окраска фасадов | 100м2 фасада | I,09 | 2I,8 | - | - | 24 | - | - | - |
| | | Итого по XII разделу | руб. | - | - | - | - | I67 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | - | - | - | 28 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | I95 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Всего по XII разделу: | - | - | - | - | - | 2II | - | - | - |
| | | XIII. ПРОЧИЕ РАБОТЫ. | | | | | | | | | |
| | | а) вентшахта | | | | | | | | | |
| 156 | 8-27 ЭОН-04 4-7 | Устройство обмазочной горячими битумом | I00м2 | 0,29 | 90,0 | - | - | 26 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | 15-298<br>ЭОМ-4<br>6-1 | Простая штукатурка стен венткамеры по сетке | 100<br>м2 | 0,29 | 386 | - | - | 112 | - | - | - |
| 158 | 33-19<br>ЭОМ-4<br>4-6 | Утепление стен венткамеры минераловатными плитами толщиной 50 мм | м3 | 2,4 | 8,05 | - | - | 19 | - | - | - |
| 159 | ССРСЦ<br>ч.1<br>раздел IV<br>п.134 | Стоимость минераловатных плит (ГОСТ 9573-81) | м3 | 2,4х<br>1,03 | 23,4 | - | - | 56 | - | - | - |
| 160 | 6-20<br>ЭОМ-4<br>6-1, ССЦ<br>том I<br>п.п.1-3<br>1-4 | Устройство монолитного бетонного фундамента из бетона марки 150<br>35,7+(36,6-5,8)х1,02 | м3 | 0,54 | 36,52 | - | - | 20 | - | - | - |
| 161 | 10-236<br>ЭОМ-4<br>10-1 | Опорные конструкции под вентилятор | 100<br>кг | 1,35 | 35,9 | - | - | 48 | - | - | - |
| 162 | 6-3<br>ЭОМ-4<br>6-7 | Закладные детали в стенах весом до 40 кг | т | 0,01 | 441 | - | - | 4 | - | - | - |
| 163 | 6-24<br>ЭОМ-4<br>6-8 | Закладные детали в стенах весом до 20 кг | т | 0,022 | 355 | - | - | 8 | - | - | - |
| 164 | 6-25<br>ЭОМ-4<br>6-9 | Закладные детали в стенах весом более 20 кг | т | 0,055 | 329 | - | - | 18 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I65 | I6-I68 ЭСН-84 I8-2I тех.часть п.п.I.6, 8.8, 8.5 | Масляная окраска опорных конструкций и закладных деталей /7,I3+0,98х(I,2хI,I-I,0)+0,I5х0,I+6х0,I/х2 | I00 м2 | 0,06 | I6,I2 | - | - | I | - | - | - |
| I66 | | б) ограждение подпольного пространства | | | | | | | | | |
| I66 | I2-37I ЭСН-84 | Устройство ограждения подпольного пространства волнистыми асбестоцементными листами усиленного профиля по деревянной обрешетке | I00 м2 | I,88 | 2,07 | - | - | 389 | - | - | - |
| I67 | I0-28 ЭСН-84 4-I | Деревянная обрешетка из бруса в) отмостка | м3 | I,6 | II0,0 | - | - | I76 | - | - | - |
| I68 | 27-II4 ЭСН-84 [illegible]-I7, ССД том I п.п.I-5I, I-56 27-II5 ЭСН-84 24-I8 | Устройство бетонной отмостки толщиной I20 мм из бетона марки I50 9,3I-(38,6-28)х0,204-/0,404-(38,6-28)х х0,0I02)/х8 | м2 | 200,I6 | 4,78 | - | - | 957 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I69 | 8-II-I<br>ЭСП-84<br>3-2 | Уплотнение грунта гравием на толщину 80 мм | м3 | 52,I | I3,3 | - | - | 692 | - | - | - |
| I70 | 27-I52<br>ЭСП-84<br>85-I,<br>27-I55<br>ЭСП-84<br>85-2<br>86-3 | Устройство отмостки из гравия толщиной I20 мм, пропитанного битумом 9I+I0,6х4 | I00 м2 | 4,5I | I33,4 | - | - | 602 | - | - | - |
| | | Итого по XIII разделу | руб. | - | - | - | - | 3I3I | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.п. I56-I60, I62-I70 3088х0,I65 | % | I6,5 | - | - | - | 509 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п. I6I 48х0,I33 | % | I3,3 | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | 3646 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | - | - | - | - | 292 | - | - | - |
| | | Всего по XIII разделу | руб. | - | - | - | - | 3938 | - | - | - |
| | | Всего по надземной части | руб. | - | - | - | - | 64368 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | | - | - | - | - | 82309 | - | - | - |

Главный инженер проекта В.Г.Гонин
Начальник строительного отдела Г.И.Волков
Составил вед.инженер А.М.Пеньшина
Проверил нач.сметного сектора М.П.Рублева

Ал. VI № 10271ТМ-VI-47

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами на внутренний хоз.питьевой водопровод.

Основание: альбом пив.№

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 021 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Показатели по смете: Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) – руб.

I м2 общей площади здания – 0,43 руб.

I м3 объема здания – 0,08 руб.

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, един. расценок [illegible] СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы в рубл. Всего | в том числе осн. з/пл. | в том числе экспл. машин | Общая стоимость в руб. Всего | в том числе осн. з/пл. | в том числе экспл. машин | Нормативная условно-чистая продукция |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
| I | IC-66 ЭСН-84 8-I | Ввод водопровода из стальных электросварных труб диаметром 57х2,5мм | м | 2 | I,78 | – | – | 4 | – | – | – |
| 2 | IC-43 ЭСН-84 7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [illegible] | | | | | | | | | |
| | [illegible] | м | 6 | 1,06 | - | - | 6 | - | - | - |
| | [illegible] | | | | | | | | | |
| 4 | [illegible] | м | 1 | 2,21 | - | - | 2 | - | - | - |
| | [illegible] | | | | | | | | | |
| | [illegible] | м | 14 | 1,2 | - | - | 17 | - | - | - |
| | [illegible] | | | | | | | | | |
| | [illegible] | шт | 1 | 1,05 | - | - | 2 | - | - | - |
| | [illegible] | | | | | | | | | |
| | [illegible] | шт | 1 | 1,25 | - | - | 1 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | [illegible] | Кран поливочный диаметром 25 мм | шт | 1 | 2,07 | - | - | 2 | - | - | - |
| 8 | [illegible] | Рукав резино-тканевый диаметром 25 мм | м | 20 | 2,23 | - | - | 46 | - | - | - |
| 9 | [illegible] | Водомерный узел без обводной линии | узел | I | 45,2 | - | - | 45 | - | - | - |
| 10 | [illegible] | Стоимость водомера [illegible] | шт | I | 25,8 | - | - | 26 | - | - | - |
| 11 | [illegible] | Масляная окраска труб диаметром до 50 мм | 100 м2 | 0,03 | 60,5 | - | - | 2 | - | - | - |
| 12 | [illegible] | Гидравлическое испытание труб диаметром до 50 мм | 100 м | 0,23 | 3,94 | - | - | 1 | - | - | - |
| 13 | [illegible] | Огрунтовка поверхности стальных труб битумной краской БТ 177 за 2 ра- | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | за (17,13+0,9)х0,2)х | 100 | | | | | | | | |
| | | х2 | м. | 0,006 | 14,65 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | [illegible] | Изоляция труб матами из стеклянного волокна | м2 | 0,16 | 3,05 | - | - | I | - | - | - |
| 16 | [illegible] | Стоимость матов из стеклянного волокна | м3 | 0,16х 1,05= 0,16 | 44,7 | - | - | 8 | - | - | - |
| 16 | [illegible] | Обертывание по изоляции толстолистовой | 100 | | | | | | | | |
| | | стенью | м2 | 0,02 | 30,1 | - | - | 2 | - | - | - |
| 17 | [illegible] | Стоимость толстолистовой стали толщиной 0,8 мм | т | 0,013 | 304 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого по смете | руб. | - | - | - | - | 169 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.п.11,13-17 | % | 16,5 | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.п.1-10, 14 | % | 13,3 | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | 192 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 15 | - | - | - |

Ал. VI N 10271ТМ-VI-51

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | - | - | 207 | - | - | - |

Главный инженер проекта — В.Г.Гонин
Начальник строительного отдела — Г.И.Волков
Составил вед.инженер — А.М.Пенсина
Проверил начальник сметного сектора — М.П.Рублева

Ал. VI N10271ТМ-VI-52

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами на внутреннюю хоз. фекальную канализацию.

Основание: альбом инв.5

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,15 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете. Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, высотность, производительность и т.п.) - руб.

I м2 общей площади здания - 0,[illegible]0 руб.

I м3 объема здания - 0,06 руб.

| № пп | Обоснование сметных норм, един. расцен. ин. на норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во един. изм. | Стоимость един. руб. Всего | в том числе основ. з/пл. | в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость руб. Всего | в том числе основ. з/пл. | в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл. | Нормативн. условно-чистая продук. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 16-31 [illegible] | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм по стенам здания | м | 8 | 4,59 | - | - | 37 | - | - | - |
| 2 | [illegible] | Прокладка трубопроводов из чугун- | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ных канализационных труб диаметром 50 мм | м | 2. | 3,2I | - | - | 6 | - | - | - |
| 3 | I6-69 ЭСН-84 6-3 | Выпуск из стальных электросварных труб диаметром I0[illegible]х3 мм | м | 3 | 2,I2 | - | - | 9 | - | - | |
| 4 | I7-69 ЭСН-84 6-4 | Раковина стальная эмалированная 500х400 мм с одним водоразборным краном | шт | I | 9,I8 | - | - | 9 | - | - | - |
| 5 | I7-53 ЭСН-84 4-I | Унитаз "компакт" керамический тарельчатый с выпуском и низкорасположенным смывным бачком | к-т | I | 2I,2 | - | - | 2I | - | - | - |
| 6 | I5-6I4 ЭСН-84 I64-3 ДРЭП к ПРЭР-84 стр.47 | Масляная окраска труб диаметром до 50 мм за 2 раза | I00 м2 | 0,006 | 60,5 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | I5-6I3 ЭСН-84 I64-7 ДРЭП к ПРЭР-84 стр.47 | Масляная окраска диаметром до I00мм | I00 м2 | 0,04 | 43,5 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I3-I63 ЭСН-84 I8-21 техн.ч. п.п.1.6 3.8 | Огрунтовка поверхности стальных труб битумной краской БТ-I77 за 2 раза (7,13+0,98х0,2)х2 | I00 м2 | 0,0I | I4,65 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 26-I9 ЭСН-84 4-6 | Изоляция труб матами из стеклянного волокна | м3 | 0,4I | 8,05 | - | - | 3 | - | - | - |
| I0 | ССРСЦ ч.I п.I06 разд.IV стр.83 п.I06 | Стоимость матов из стеклянного волокна | м3 | 0,4Iх I,03 | 44,7 | - | - | I8 | - | - | - |
| II | 26-62 ЭСН-84 II-6 | Обертывание по изоляции тонколистовой сталью | I00 м2 | 0,05 | 80,I | - | - | 4 | - | - | - |
| I2 | ССРСЦ ч.I п. 5.5 | Стоимость тонколистовой стали толщиной листа 0,8 мм | т | 0,03I | 204 | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Итого по смете | руб. | - | - | - | - | II8 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.п.I-5 | % | I3,3 | - | - | - | II | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы по п.п.6-12 | % | 16,5 | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | 135 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 11 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 146 | - | - | - |

Главный инженер проекта В.Г.Тошин
Начальник строительного отдела Г.И.Волков
Составил ведущий инженер А.М.Нефёдова
Проверил нач.сметного отдела М.П.Рублева

Ал. VI N 10271ТМ-VI-56

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Б I-4

к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами на вентиляцию.

Основание: альбом инв.Б
Составлена в ценах 1984 года
Сметная стоимость – 1,15 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете: Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) – руб.
I м² общей площади здания – 2,34 руб.
I м³ объема здания – 0,46 руб.

| № пп | № крупнен. сметных норм, един. расценок, цифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе основ. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе основ. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | Нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
| 1 | 20-707 [illegible] 20-3, 10-01 п.01-[illegible], п.01-409 | Установка центробежного вентилятора из углеродистой стали ВЦ 4-70 Б 5 на одной оси с электродвигателем 4А80В4 | шт | I | 119,02 | – | – | 119 | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I39-(63-45)xI,II | | | | | | | | | |
| 2 | 20-722 ЭСН-84 20-2 I5-0I, п.0I-394 п.03-004 | Установка центробежного алюминиевого вентилятора ВЦ4-70 № 4 с электродвигателем В 7I84 90,6+(39,5-34)x xI,II | шт | I | 96,7 | - | - | 97 | - | - | - |
| 3 | 20-750 ЭСН-84 23-2 | Установка крышного вентилятора ВКР 6.30; 45.6 с электродвигателем | шт | I | 8,88 | - | - | 9 | - | - | - |
| 4 | ССРСЦ ч. II п. 22I | Стоимость вентилятора крышного ВКР 6.30.45.6 с электродвигателем 4А I00Л 6У2 | шт | I | I36,0 | - | - | I36 | - | - | - |
| 5 | 20-699 ЭСН-84 I8-2 | Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой I00 кг | I00 кг | 0,06 | 36,I | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | ССРСЦ ч. Ш п. 226 | Стоимость виброизоляторов до 40 | шт | 5 | I,0I | - | - | 6 | - | - | - |
| 7 | ССРСЦ ч. Ш п. 225 | Стоимость виброизоляторов Д0-39 | шт | 4 | 0,83 | - | - | 3 | - | - | - |
| 8 | 20-697 ЗСН-84 I8-2 | Подставка под электрокалорифер | I00 кг | 0,I68 | 36,I | - | - | 6 | - | - | - |
| 9 | 20-656 ЗСН-84 I5-I | Установка дверей герметических утепленных размером I250x500 | шт | I | I6,2 | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Узел воздухозабора ЗС I.000.000-04: | | | | | | | | | |
| I0 | 20-400 ЗСН-84 7-I | а) Установка решеток жалюзийных размером I50x490 мм | шт | 6 | I,42 | - | - | 9 | - | - | - |
| II | 20-40I ЗСН-84 7-I | б) Установка решеток жалюзийных размером I50 x 500 мм | шт | 3 | I,48 | - | - | 4 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | [illegible] | в) Установка утепленных клапанов размером 670х500мм в стене. | шт | 3 | 3,35 | - | - | 10 | - | - | - |
| 13 | [illegible] | Стоимость утепленных клапанов | шт | 3 | 20,9 | - | - | 63 | - | - | - |
| 14 | [illegible] | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 800 мм на высоте от пола до 6 м | м2 | 17,9 | 5,35 | - | - | 96 | - | - | - |
| 15 | [illegible] | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром до 1600 мм | м2 | 16,4 | 5,3 | - | - | 87 | - | - | - |
| 16 | [illegible] | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 20-4 [illegible] I-1 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 315 мм | м2 | 1,6 | 5,21 | - | - | 8 | - | - | - |
| 18 | 20-5 [illegible] I-2 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 400 мм | м2 | 0,9 | 4,69 | - | - | 4 | - | - | - |
| 19 | [illegible] I-1, тех.часть п.[illegible].1 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм периметром до 900 мм на высоте от пола до 5 м 5,35+0,[illegible]×0,06 | м2 | 7,6 | 5,4 | - | - | 41 | - | - | - |
| 20 | [illegible]-11 [illegible], [illegible] тех.часть п.3,1 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром до 1000 мм 5,3+0,07×0,06 | м2 | 2,1 | 5,34 | - | - | 11 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диам. до 100 мм на высоте до 5 м 7,[illegible]0,[illegible]0,06 | м2 | 2,I | 7,36 | - | - | I5 | - | - | - |
| [illegible] | [illegible] | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром 400 мм на высоте до 5 м 4,[illegible]0,67[illegible],06 | м2 | 5,6 | 4,73 | - | - | 26 | - | - | - |
| [illegible] | [illegible] | Установка зонтов над воздуховодами из листовой стали диаметром 400 мм | шт | I | 8,I3 | - | - | 8 | - | - | - |
| [illegible] | [illegible] | Установка зонтов над воздуховодами из листовой стали диаметром [illegible] мм | шт | 2 | 3,45 | - | - | 7 | - | - | - |
| [illegible] | [illegible] | Клапан обратный некробезопасный периметром 1200 мм | шт | I | 6,69 | - | - | 7 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | [illegible] | Клапан обратный искробезопасный диаметром 250 мм | шт | I | 0,87 | - | - | I | - | - | - |
| 27 | [illegible] ч. [illegible] п. 5[illegible]I | Стоимость клапана искробезопасного периметром 1[illegible]00 мм | шт | I | 8,23 | - | - | 8 | - | - | - |
| 28 | [illegible] ч. [illegible]70 | Стоимость клапана искробезопасного диаметром [illegible]50 мм | шт | I | 7,32 | - | - | 7 | - | - | - |
| 29 | [illegible] 7-[illegible] | Трубы стальные водогазопроводные диаметром [illegible]0 мм на высоте до [illegible] м | м | 2,5 | 0,9I | - | - | 2 | - | - | - |
| 30 | [illegible] 7-[illegible] | Трубы стальные водогазопроводные диаметром [illegible]0 мм на высоте до 5 м 0,[illegible]x0,05 | м | 2,5 | 0,92 | - | - | 2 | - | - | - |
| 31 | [illegible] ч. [illegible] п. [illegible]7 | Сетка металлическая в [illegible] в свету 0,[illegible] м | м2 | 0,2 | 3,75 | - | - | I | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | ССРСД ч.III п.92 | Вентиль запорный муфтовый диаметром 20мм марки 15кч 18п | шт | I | I,43 | - | - | I | - | - | - |
| 33 | 20-66I ЗСН-64 16-I | Установка лебедок | шт | I | 0,54 | - | - | I | - | - | - |
| 34 | 19-06 доп. I п.10-017 тех.часть п.19 к прейскур. 19-13, введенному в действие с 1.01.82, К=1,108 по аналогии с ССРСД ч.III п.017 | Стоимость фонарных лебедок 5,3хI,09хI,108 | шт | I | 6,4 | - | - | 6 | - | - | - |
| 35 | 15-6II ЗСН-64 104-I, ДРИП к МЕРР-84 стр.47 | Окраска воздуховодов деталей масляной краской за второй раз | 100 м2 | 0,15 | 25,7 | - | - | 4 | - | - | - |
| 36 | 18-156 ЗСН-64 18-II тех.часть | Окраска воздуховодов внутри и снаружи кислотоупорной краской | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.3.8 | за второй раз I4,8+0,98х0,2 | I00 м2 | I,07 | I5 | - | - | I6 | - | - | - |
| 37 | I3-I58 [illegible]-84 I3-II, тех.часть п.3.8 | Окраска металлоконструкций кислотоупорной краской за 2 раза I4,8+0,98х0,2 | I00 м2 | 0,I3 | I5 | - | - | 2 | - | - | - |
| 38 | I3-II7 [illegible]-84 I3-[illegible] тех.часть п.3.8 | Огрунтовка металлоконструкций за второй раз I2,2+I,6Iх0,2 | I00 м2 | 0,I3 | I2,52 | - | - | 2 | - | - | - |
| 39 | I5-6I4 [illegible]-84 I64-3 [illegible] к [illegible]-84 стр.47 | Окраска труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза | I00 м2 | 0,0I | 60,5 | - | - | I | - | - | - |
| 40 | I3-I68 [illegible]-84 I3-II, тех.часть п.3.8 | Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза (7.I3+0,98х0,2)х2 | I00 м2 | 0,4I | I4,65 | - | - | 6 | - | - | - |
| 4I | 36-I6 [illegible]-84 4-3 | Изоляция вытяжных воздуховодов при проходе через покрытие минераловатными плитами | м3 | 0,2 | 20,4 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | ССРСЦ ч.I раздел IУ п.I[illegible] стр.90 | Стоимость минераловатных плит ГОСТ 9573-61 | м3 | 0,2х I,03 | I4,3 | - | - | 3 | - | - | - |
| 43 | [illegible]-73 [illegible]-64 I3-9 | Обертывание поверхности изолированного воздуховода стеклотканью в I слой | I00 м2 | 0,044 | I2,6 | - | - | I | - | - | - |
| 44 | ССРСЦ ч.I раздел IУ п.[illegible], [illegible] к [illegible]-64 стр.67 | Стоимость стеклоткани ГОСТ I0146-62 | I00 м2 | 0,044х II0= 4,84 | 7,93 | - | - | 38 | - | - | - |
| 45 | [illegible]-I8 [illegible]-64 4-6 | Изоляция трубчатых электронагревателей минеральной ватой | м3 | 0,I2 | 8,05 | - | - | I | - | - | - |
| 46 | ССРСЦ ч.I раздел IУ п.2 | Стоимость минеральной ваты | м3 | 0,I2х I,03= 0,I2 | II,2 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по смете | - | - | - | - | - | 939 | - | - | - |
| | | Затраты на индивидуальные испытания системы вентиляции 5% суммы | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | нормативной условно-чистой продукции, предусмотренной в смете на устройство скотомогильника | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.п. 1-35 | % | 13,3 | - | - | - | 114 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.п. 36-47 | % | 16,5 | - | - | - | 13 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | 1066 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 85 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | - | - | 1151 | - | - | - |

Главный инженер проекта В.Г.Гоцин
Начальник строительного отдела Г.И.Волков
Составил: ведущий инженер А.М.Пенкина
Проверил: начальник сметного сектора Н.П.Рублева

Ал. VI N10271ТМ-VI-67

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами на приобретение и монтаж оборудования вентиляции.

Основание: альбом инв.Б

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 0,95 тыс.руб.

в том числе: а) оборудования – 0,54 тыс.руб.

б) монтажных работ – 0,41 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Показатели по смете: Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) – руб.

I м² общей площади здания – 1,98 руб.

I м³ объема здания – 0,38 руб.

| № п/п | Шифр и № позиции предсм-та, ЭСМ, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Масса, т брутто / нетто: един. | Масса, т брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудов. | Стоимость единицы, руб.: Всего | Стоимость единицы, руб.: в том числе основ. з/пл. | Стоимость единицы, руб.: в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб.: оборудов. | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основ. з/пл. | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | 15-14 п.04-024 8-015-1 | Электрокалорифер 0 0-40/I | шт | 2 | 0,038 | 0,076 | 185 | 4,47 | 3,94 | - | 370 | 9 | 8 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8-57-4 I5-04 ч.II п.2-003 | Силовой щит с прибором контроля и автоматического регулирования | шт | 2 | 0,006 | 0,I32 | 65 | 4,72 | I,58 | 0,72<br>0,28 | I30 | 9 | 3 | 2/1 |
| 3 | 8-40I-I9 | Присоединение электродвигателей и электросетей весом до 0,Iт | шт | 3 | - | - | - | I,38 | 0,94 | 0,04<br>- | - | 4 | 3 | - |
| 4 | 8-I67-I К=2,5 на толщину | Укладка асбестоцементных плит толщиной 25 мм 448х2,5<br>I3,6х2,5<br>8,4х2,5<br>I,38х2,5 | 100 м | 0,30 | - | - | - | II20 | 34 | 8,5<br>3,45 | - | 336 | I0 | 3/1 |
| | | Итого по смете: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 500 | 358 | 24 | 5/3 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | - | - | - | - | I0 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 5I0 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | % | 3 | - | - | - | - | - | - | I5 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 525 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Комплектация | % | 2 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 535 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого оборудования | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 541 | - | - | - |
| | | Отклонения по заработной плате | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Материалы, не учтенные ценником | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 541 | 358 | 24 | 5/2 |
| | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 541 | 379 | 24 | 5/2 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - |
| | | Всего: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 541 | 409 | 24 | 5/2 |
| | | Всего (гр.11+13) | руб. | 900 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Главный инженер проекта В.Г.Гонин
Начальник строительного отдела Г.И.Волков
Составил ведущий инженер А.М.Ценципа
Проверил: начальник сметного сектора М.И.Рублева

Ал. VI N 10271 ТМ-VI-70

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами на электроотопление.

Основание: альбом инв.№

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 1,17 тыс.руб.

В том числе: а) оборудования – тыс.руб.

б) монтажных работ – 1,17 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Показатели по смете: Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) – руб.

1 м² общей площади здания – 2,37 руб.

1 м³ объема здания – 0,47 руб.

| [illegible] | [illegible] | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Масса, т брутто нетто | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | оборудования | Монтажных работ | | | оборудования | Монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | |
| | | | | | | | | | основ. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | | | основ. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | [illegible]-1 | Установка электропечей ПЭТ-4 мощностью 1 кВт. | шт. | 47 | – | – | – | 4,47 | 3,94 | – | – | 210 | 185 | – |

70

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I5-I4 п.04-048 СОРСЦ ч.) табл.7 п. "_" | Стоимость электрических печей ПЭТ-4 6,7хI,076 | шт | 47 | - | - | - | 7,2I | - | - | - | 339 | - | - |
| 3 | 8-0I-4 | Металлоконструкции и метизы для установки электрических печей | т | 0,I0I | - | - | - | 377 | 33,3 | 4,7 / I,4I | - | 38 | 3 | - |
| 4 | 8-0I5-2 | Монтаж трубчатых электронагревателей | шт | I0 | - | - | - | 3,43 | 2,56 | - | - | 34 | 26 | - |
| 5 | I5-I4 п.I2-003 СОРСЦ ч.) табл.7 п. "_" | Стоимость трубчатых электронагревателей 3хI,076 | м | 26 | - | - | - | 3,23 | - | - | - | 84 | - | - |
| 6 | Расчет 5I | Монтажные работы при установке электронагревателей | к-т | 2 | - | - | - | 7I,75 | 25,I5 | 0,72 / 0,24 | - | I44 | 50 | I/- |
| | | Итого по смете: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 849 | 264 | I/- |
| | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | - | - | - | - | 230 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 1079 | 204 | 1/- |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 86 | - | - |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 1165 | 204 | 1/- |

Главный инженер проекта В.Г.Гоцш
Начальник строительного отдела Г.И.Волков
Составила ведущий инженер А.И.Пешкина
Проверила: начальник сметного сектора Л.П.Рублева

Ал. VI N 10271 ТМ-VI-73

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами.

На монтаж электрического освещения.

Сметная стоимость – 3,41 тыс.руб.

В том числе: а) оборудование – тыс.руб.

б) монтажных работ – 3,41 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Показатели по смете: Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п. – руб.

1 м² общей площади здания – 6,98 руб.

1 м³ объема здания – 1,37 руб.

| № п/п | Шифры и № позиций ГЭСН, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Масса брутто / нетто: ед. изм. | Масса брутто / нетто: общ. | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основ. з/пл. | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб: оборудование | Общая стоимость, руб: монтажных работ: всего | Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе основ. з/пл. | Общая стоимость, руб: монтажных работ: в том числе эксплуатации в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | 8-572-5 | Монтажные работы. Пункт распределительный с автоматическими выключателями АЕ161 типа ПР-9032 ех 200 | шт | I | – | – | – | 5,24 | 1,93 | 0,87 / 0,32 | – | 5 | 2 | 1/– |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Подключение жил кабелей внешней сети к аппаратам и приборам, установленным на устройствах. | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8-074-10 | Автомат установочный на ток до 50А | шт. | 12 | - | - | - | 0,23 | 0,11 | -/- | - | 3 | 1 | -/- |
| 3 | 8-031-2 | Щиток аварийного освещения с пакетными выключателями на ток до 100А на вводе, количество групп до 6 | 100 шт | 0,01 | - | - | - | 386 | 148 | 8 / 2,82 | - | 4 | 1 | -/- |
| 4 | 8-031-4 | Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые на станках, с количеством ламп до 2 | -"- | 0,55 | - | - | - | 167 | 60,3 | 50,5 / 16 | - | 92 | 33 | 33/3 |
| 5 | 8-031-1 | То же, для ламп накаливания с подвеской на крюках | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Для помещений с нормальными условиями среды | 100 шт | 0,2 | - | - | - | 93 | 31,9 | 51,2<br>10,2 | - | 19 | 6 | 10/3 |
| 6 | 8-502-3 | То же, для помещений с повышенной влажностью, пыльностью, химически активной средой | -"- | 0,11 | - | - | - | 116 | 43,8 | 58<br>18,2 | - | 13 | 5 | 6/- |
| 7 | 8-504-3 | То же, настенных ориентированных | -"- | 0,02 | - | - | - | 113 | 37,1 | 49,4<br>12,8 | - | 2 | 1 | 1/- |
| 8 | 8-505-1 | Патрон настенный | -"- | 0,02 | - | - | - | 15,4 | 11,1 | 0,03<br>0,01 | - | - | - | -/- |
| 9 | 8-510-1 | Арматура светильников для помещений с типовыми условиями среды | -"- | 0,13 | - | - | - | 126 | 29,2 | 0,1<br>0,02 | - | 16 | 4 | -/- |
| 10 | 8-512-1 | Выключатель в нормальном исполнении | 100 | 0,23 | - | - | - | 23,8 | 15,8 | 0,04<br>0,02 | - | 5 | 4 | -/- |
| 11 | 8-512-3 | То же, ориентированный | -"- | 0,02 | - | - | - | 49,8 | 38,4 | 1,1<br>0,06 | - | 1 | 1 | -/- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | [illegible]-6[illegible]1-6 | Розетка штепсельная в нормальном исполнении | I00 | 0,I9 | - | - | - | 25,I | I7,I | 0,04 / 0,02 | - | 5 | 4 | -/- |
| I3 | [illegible]-400-I | Кабель 2-х - 4-х жильный с креплением накладными скобами с установкой ответительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2 | I00 м | II,35 х0,98 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8 / 8,4 | - | 676 | 260 | [illegible] / [illegible] |
| I4 | [illegible]-14[illegible]-1 | Кабель по установленным конструкциям и лоткам, вес I м до 2 кг | -"- | 0,2х 0,98 | - | - | - | I2,9 | 7,33 | 0,43 / 0,I7 | | 7 | 2 | -/- |
| I5 | [illegible]-15[illegible]-5 | Заделка 2-х, 4-х жильного кабеля I кв.сеч.до I6мм2 | шт | 2 | - | - | - | 3,55 | I,08 | -/- | - | 7 | 2 | -/- |
| I6 | [illegible]-[illegible]I-I | Конструкции металлические | т | 0,585 | - | - | - | 377 | 33,8 | 4,7 / I,4I | - | 22I | I9 | [illegible]/I |
| | | Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I576 | [illegible]50 | [illegible] |
| | | Тара и упаковка | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Комплектация | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | 350 | - | - | - | 305 | - | - |
| | | Материалы, не учтенные ценником. | | | | | | | | | | | | |
| I7 | I5-04 ч.II п.2-174 ССРСЦ ч.5 табл.7 | Пункт распределительный ПР-9232 сх.205 | шт | I | - | - | - | I07x I,076 | - | - | - | II5 | - | - |
| I8 | I5-I7 п.[illegible]-223 -"- | Щиток освещения ОМП-3 | " | I | - | - | - | 57x I,076 | - | - | - | 6I | - | - |
| I9 | I5-05 п.II-053 -"- | Трансформатор понижающий для питания электроннотру- | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мента типа ТСЗ-2,5/ /I | шт | I | - | - | - | 4Iх I,077 | - | - | - | 44 | - | - |
| 20 | I5-07 п.I-I45 ССРСД ч.5 табл.4 | Арматура осветительная для люминесцентных ламп типа ЛДОР-2х40- -3IУ4 | " | 65х I,0I | - | - | - | I6,5х I,082 | - | - | - | 922 | - | - |
| 2I | Цена Белецкого з-да эл. оборудн. аппарат. | То же, подвес открытия НО-2I | " | 20х I,03 | - | - | - | 5,7Iх I,082 | - | - | - | I27 | - | - |
| 22 | ССРСД ч.5 стр.I77 п.[illegible] | То же, Н4 ЕН-150-I-УI | " | IIх I,03 | - | - | - | 9,68 | - | - | - | II0 | - | - |
| [illegible] | -"- стр.[illegible] п.[illegible]7 | То же, НЕ009-00/ /Р53-0IУ4 | " | 2х I,03 | - | - | - | I,9I | - | - | - | 4 | - | - |
| [illegible] | [illegible]-07 п.[illegible]-[illegible] [illegible] ч.5 табл.4 | Лампа переносная с гибким шлангом СР-2 I[illegible] | " | I | - | - | - | 3,8х I,074 | - | - | - | 4 | - | - |
| [illegible] | [illegible] | Лампа накаливания НЕ-[illegible]-100 | 100 шт | 3,Iх I,02 | - | - | - | I,08 | - | - | - | 3 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | стр.1[illegible] -"- -"- | То же, [illegible]-60 | 10 шт | 0,5х 1,02 | - | - | - | 1,04 | - | - | - | 1 | - | - |
| 27 | -"- стр.1[illegible] п.[illegible] | Лампа люминесцентная белого света ЛЕ-40 | " | 11,0х 1,02 | - | - | - | 7,2 | - | - | - | 81 | - | - |
| 28 | -"- стр.1[illegible] п.[illegible] | Лампа накаливания МО-12/60 | " | 0,1х 1,02 | - | - | - | 0,99 | - | - | - | - | - | - |
| 29 | [illegible] ч.3 стр.37 п.1[illegible] | Кабель силовой с медными жилами в полиэтиленхоридной оболочке, марки АВГ-0,66 сеч.2х2,5 мм2 | 1000 м | 0,115 | - | - | - | 194 | - | - | - | 22 | - | - |
| 30 | -"- стр.[illegible] п.1059 | То же, сеч.3х2,5 мм2 | " | 0,105 | - | - | - | 272 | - | - | - | 30 | - | - |
| 31 | -"- стр.59 | То же, с алюминиевыми жилами, марки АВВГ-0,66 сеч. 2х4 мм2 | " | 0,915 | - | - | - | 190 | - | - | - | 174 | - | - |
| 32 | [illegible] табл.6-[illegible] [illegible] ч5 табл.2 | То же, сеч.3х6+ +4 мм2 | " | 0,02 | - | - | - | 245х 1,2х 1,126 | - | - | - | 7 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1775 | - | - |
| | | Накопленные начисления с/ | - | - | - | - | - | 3156 | - | - | - | 252 | - | - |
| | | Всего (гр. 9 и 13) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3408 | - | - |

Главный инженер проекта — В.Г.Гонин

Начальник электротехнического отдела — В.Е.Вдовин

Составила руководитель группы — А. Кириллова

Проверил руководитель группы — В.Д.Сорочинский

Ал VI №10271тм-VI-81

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту ОПУ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами.

На приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроотопления.

Основание: спецификация №_____

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 1,67 тыс.руб.

в том числе: а) оборудование – 0,51 тыс.руб.

б) монтажных работ – 1,16 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п. – руб.

1 м2 общей площади здания – 3,59 руб.

1 м3 объема здания – 0,67 руб.

| [illegible] | [illegible] и [illegible] [illegible] [illegible] и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Масса брутто нетто кг | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | | Всего | в том числе | |
| | | | | | ед. изм. | общая | | | основ. з/пл. | эксп. машин в т.ч. з/пл. | | | основ. з/пл. | эксп. машин в т.ч. з/пл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | 8-572-6 15-04 ч.3 | Монтажные работы. Пункт распределительный с автоматическими выключато- | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.2-393 | лампы А 3124 типа ПР-9332 сх 405 | шт | 1 | 300 | 300 | 399 | 5,24 | 1,98 | 0,87 / 0,32 | 399 | 5 | 2 | 1/- |
| 2 | Расчет № 1-5 | Блок управления с пускателем ПМЕ-212 типа ЦСI-2 | шт | 2 | 26,87 | 53,74 | 51,39 | 11,44 | 4,43 | 0,94 / 0,3 | 103 | 23 | 9 | 2/1 |
| 3 | Расчет № 2-3 | То же, с пускателем ПАЕ-312 типа ЦСI-3 | шт | 1 | 27,77 | 27,77 | 56,28 | 11,44 | 4,43 | 0,94 / 0,3 | 56 | 11 | 4 | 1/- |
| 4 | Расчет № 3-3 | То же, с пускателем ПАЕ-412 типа ЦСI-4 | шт | 2 | 30,37 | 60,74 | 64,98 | 12,97 | 4,99 | 0,97 / 0,31 | 130 | 26 | 10 | 2/1 |
| | | Подключение жил кабеля внешней сети к аппаратам и приборам, установленным на устройствах. | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 8-574-24 | Автомат установочный трехполюсный на ток до 16°А | шт | 12 | - | - | - | 1,77 | 0,96 | -/- | - | 21 | 12 | -/- |
| 6 | 8-574-44 | Пускатель магнитный на ток до 40А | шт | 3 | - | - | - | 1,15 | 0,56 | -/- | - | 3 | 2 | -/- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8-574-45 | То же, до 100А | шт | 2 | - | - | - | 1,67 | 0,65 | -/- | - | 3 | 2 | -/- |
| 8 | 8-574-50 | Универсальный переключатель | пошт | 10 | - | - | - | 0,43 | 0,16 | -/- | - | 4 | 2 | -/- |
| 9 | 8-574-6 | Предохранитель на ток до 250А | шт | 10 | - | - | - | 0,66 | 0,34 | -/- | - | 7 | 3 | -/- |
| 10 | I7-04 п.1-0050 I1-52 | Датчик температуры типа ТПП-СК 0÷100°С | шт | I | 5,5 | 5,5 | 37 | 9,06 | 2,43 | 0,28<br>0,05 | 37 | 9 | 6 | -/- |
| 11 | I7-04 п.1-0048 I1-47 | То же, ДТКБ-50 | шт | 3 | 0,3 | 0,9 | 26 | 3,25 | 1,74 | -/- | 78 | I0 | 5 | -/- |
| I2 | 8-501-4 I5-04 п.01-024 | Пускатель магнитный типа ПМЕ-I12 | шт | 3 | I,8 | 5,4 | 5,7 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,01 | I7 | I0 | 4 | -/- |
| I3 | 8-501-6 п.01-030 | То же, ПАЕ-622 | шт | I | I6,2 | I6,2 | 39 | 5,46 | 2,I2 | 0,I3<br>0,03 | 39 | 5 | 2 | -/- |
| I4 | 8-50I-5 п.I8-030 | Кнопочный пост ПКЕ-022 | шт | 4 | 0,39 | I,56 | I,95 | I,99 | I,09 | 0,05<br>0,0I | 8 | 8 | 4 | -/- |
| I5 | 8-50I-II | Блок сварки | шт | I | - | - | - | 5,39 | 2,06 | 0,II<br>0,02 | - | 5 | 2 | -/- |
| I6 | 8-50I-6 | Розетка штепсельная | I00 шт | 0,47 | - | - | - | 25,I | I7,I | 0,04<br>0,02 | - | I2 | 8 | -/- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 8-172-3 | Шина заземления сеч. 120 мм2 | 100 м | 1,5 | - | - | - | 27 | 6,8 | 0,2 / 0,1 | - | 41 | 10 | 1/- |
| 18 | 8-400-1 | Кабель с креплением скобами 2-х - 4-х жильный, суммарное сеч.до 10 мм2 | 100 м | 1,7х 0,98 | - | - | - | 65 | 24,2 | 26,2 / 9,68 | - | III | 41 | 45 / 16 |
| 19 | 8-400-2 | То же, сеч. до 16 мм2 | " | 2,6х 0,98 | - | - | - | 68 | 25 | 28,2 / 8,88 | - | 173 | 64 | 72/23 |
| 20 | 8-146-1 | То же, при весе 1м кабеля до 3кг | " | 1,0х 0,98 | - | - | - | 48 | 18,2 | 12,7 / 4,04 | - | 47 | 18 | 12/4 |
| 21 | 8-146-1 | То же, по установленным конструкциям и лоткам при весе 1м до 2 кг | " | 0,45х 0,98 | - | - | - | 12,9 | 7,83 | 0,43 / 0,17 | - | 6 | 3 | -/- |
| 22 | 8-153-5 | Заделка 2-х - 4-х жильного кабеля для напряжения 1 кВ, сеч.до 16 мм2 | шт | 8 | - | - | - | 3,55 | 1,08 | -/- | - | 28 | 9 | -/- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 6-153-6 | То же, сеч. до 70 мм2 | шт | 6 | - | - | - | 4,57 | I,26 | -/- | - | 27 | 8 | -/- |
| 24 | 6-153-7 | То же, до I50 мм2 | " | 2 | - | - | - | 5,86 | I,37 | -/- | - | I2 | 3 | -/- |
| | | Итого: | - | - | - | 47I,8I | - | - | - | - | 468 | 607 | 230 | I[illegible] 45 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | 468 | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Комплектация | % | 2 | - | - | 468 | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | % | 3 | - | - | 468 | - | - | - | I4 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | - | - | 500 | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого по оборудованию | - | - | - | - | - | - | - | - | 506 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | 230 | - | - | - | 200 | - | - |
| | | Материалы, не учтенные ценником: | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ССРСЦ ч.5 стр. 59 п.10 ч.6 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке марки АВВГ-0,66 сеч. 2х4 мм2 | 1000 м | 0,105 | - | - | - | I90 | - | - | - | 20 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | -"- ССРСН ч.5 стр. 60 п. 1062 | То же, сеч.3х4 мм2 | 1000 м | 0,15 | - | - | - | 227 | - | - | - | 34 | - | - |
| 27 | I5-09 Том.3 ССРСН ч.5 стр.2 | То же, сеч. 3х10+4 мм2 | " | 0,09 | - | - | - | 330х I,2х I,I26 | - | - | - | 40 | - | - |
| 28 | -"- | То же, сеч. 3х4+2,5 мм2 | " | 0,II | - | - | - | 200х I,2х I,I26 | - | - | - | 30 | - | - |
| 29 | -"- | То же, сеч. 3х25+I0 мм2 | " | 0,0I | - | - | - | 605х I,2х I,I26 | - | - | - | 8 | - | - |
| 30 | -"- | То же, сеч. 3х70+25 мм2 | " | 0,02 | - | - | - | I340х I,2х I,I26 | - | - | - | 36 | - | - |
| 32 | -"- | То же, сеч. 3х6+6 мм2 | " | 0,025 | - | - | - | I040х I,2х I,I26 | - | - | - | 55 | - | - |
| 33 | ССРСН ч.5 стр. | Кабель контрольный АКВВГ сеч. | | | | | | | | | | | | |

Ал. VI N 10271ТМ-VI-87

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 109 н.[illegible] | 4х2,5 мм2 | 1000 м | 0,065 | - | - | - | 195 | - | - | - | 13 | - | - |
| 33 | 20-03-19 ч.II н.6-242 ССРСЦ ч.5 табл.7 | Щиток сварки Щ-706 | шт | 1 | - | - | - | 31,0х 1,076 | - | - | - | 33 | - | - |
| | | Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 209 | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | - | - | - | - | - | 1076 | - | - | - | 86 | - | - |
| | | Итого по смете | - | - | - | - | - | - | - | - | 506 | 1162 | - | - |
| | | Всего (графы 12 и 13) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1668 | - | - |

Главный инженер проекта В.Г.Гонин
Начальник электротехнического отдела В.Е.Вдовин
Составила руководитель группы А. Кириллова
Проверил руководитель группы В.Д.Сорочинский

Ал. VI N10271ТМ-VI-88

# СВОДКА

## объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Прямых затрат | Сметная стоимость, руб. накладных расходов | сумма | План. накопления % стоимости по гр. 5,7 | Всего по гр. 5,7,8 | В т.ч. основ. з/пл. | В т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах, % по гр.7 | в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10,12 | всего по данным гр.10, 11,12, 13 | Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вид работ % к общей стоимости работ по смете / Стоимость единицы измерения, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | А. Подземная часть. | | | | | | | | | | | | | |
| I | Свайные работы | м3 | 41,04 | 5555 | 16,5 | 917 | 518 | 6990 | - | - | - | - | - | 0,48 / 170,32 |
| 2 | Цокольное перекрытие | м3 | 122,4 | 8775 | 16,5 | 1448 | 818 | 11041 | - | - | - | - | - | 13,4 / 90,2 |
| | Всего по подземной части | зд. | I | 14330 | 16,5 | 2365 | 1336 | 18031 | - | - | - | - | - | 21,88 / 18031 |
| | Б. Надземная часть. | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Ж. Каркас | м3 | 14,72 | 2601 | 16,5 | 429 | 242 | 3272 | - | - | - | - | - | 3,97 / 222,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | IV. Стены | м3 | 125,27 | 10658 | 16,5 | 1792 | 1012 | 13662 | - | - | - | - | - | 16,58 |
| | | | | | | | | | | | | | | 109,06 |
| 5 | V. Покрытие | м3 | 30,80 | 3259 | 16,5 | 538 | 309 | 4176 | - | - | - | - | - | 5,07 |
| | | | | | | | | | | | | | | 137,43 |
| | | | | 61 | 13,3 | 8 | | | | | | | | |
| 6 | VI. Кровля | м2 | 573 | 4943 | 16,5 | 799 | 451 | 6093 | - | - | - | - | - | 7,4 |
| | | | | | | | | | | | | | | 10,63 |
| 7 | VII. Перегородки | м2 | 349,62 | 2223 | 16,5 | 367 | 207 | 2797 | - | - | - | - | - | 3,13 |
| | | | | | | | | | | | | | | 6,0 |
| 8 | VIII. Проёмы | м2 | 89,72 | 2439 | 16,5 | 402 | 227 | 5068 | - | - | - | - | - | 5,72 |
| | | | | | | | | | | | | | | 34,20 |
| 9 | IX. Полы | м2 | 504 | 12478 | 16,5 | 3049 | - | - | - | - | - | - | - | 28,56 |
| | | | | 242 | 8,6 | 21 | 1743 | 23533 | - | - | - | - | - | 46,69 |
| 10 | X. Лестницы | т | 1,05 | 43 | 16,5 | 7 | 43 | 583 | - | - | - | - | - | 0,71 |
| | | | | 151 | 26 | 39 | | | | | | | | 555,24 |
| 11 | XI. Отделка внутренняя | м2 | 1575,7 | 2413 | 16,5 | 398 | 225 | 5026 | - | - | - | - | - | 3,68 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,98 |
| 12 | XII. Отделка наружная | м2 | 121,5 | 167 | 16,5 | 28 | 16 | 211 | - | - | - | - | - | 0,36 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,74 |
| 13 | XIII. Прочие работы | зд. | I | 3080 | 16,5 | 509 | 292 | 3938 | - | - | - | - | - | 4,74 |
| | | | | 48 | 13,3 | 6 | | | | | | | | 3938 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Всего по надземной части: | зд. | I | 50407 | 16,5 | 8318 | 4767 | 64368 | - | - | - | - | - | 72,12 |
| | | | 109 | 13,3 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | 64,68 |
| | | | 693 | 8,6 | 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Всего по смете | зд. | I | 64737 | 16,5 | 10633 | 6103 | 82399 | - | - | - | - | - | 100 |
| | | | 109 | 13,3 | 14 | | | | | | | | | 82399 |
| | | | 693 | 8,6 | 10 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта В.Г.Гоши

Начальник строительного отдела Г.И.Волков

Составил ведущий инженер А.М.Попцина

Проверил начальник сметного сектора М.П.Рублева

Ал. VI N 10271тм-VI-91

# РАСЧЕТ №1

стоимости монтажных работ при установке одного комплекта трубчатого нагревателя ТЭН-13.

Составлен в ценах 1984 года

| №№ пп | Шифр и № позиции пр-та УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Масса, тонны брутто / нетто: ед. изм. | Масса, тонны брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основ. з/пл. | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основ. з/пл. | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 8-91-4 | Металлоконструкция для электронагревателя | т | 0,086 | - | - | - | 377 | 33,3 | 4,7 / 1,41 | - | 32,42 | 2,86 | 0,4 / 0,12 |
| 2 | 8-91-3 | Плита изоляционная асбесто-цементная и проходная | м2 | 2,44 | - | - | - | 15,8 | 9 | 0,13 / 0,05 | - | 38,55 | 21,96 | 0,32 / 0,12 |
| 3 | 15-10 ч.II п.[illegible]-076, ССРСН ч.У таб.12 п."1" | Стоимость бусы цилиндрической БЭН-4/40 0,95 х 1,072 | 1000 шт | 0,080 | - | - | - | 1,02 | - | - | - | 0,08 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Прейскурант. СССР ч. раздел II п.I | Стоимость проволоки медной сечением 4 мм2 | т | 0,000I | - | - | - | I550 | - | - | - | 0,15 | - | - |
| 5 | 3-574-56 | Подключение трубчатых электронагревателей | шт | I | - | - | - | 0,55 | 0,33 | - | - | 0,55 | 0,33 | - |
| | | Всего по расчету: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 71,75 | I5,I5 | 0,72 / 0,24 |

Составила вед. инженер А.М.Пензина

Ал. VI № 10271ТМ-VI-93

# РАСЧЕТ № 1-

## На приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС 1-2

Сметная стоимость 62,83 руб.
В том числе:
а) оборудования – 51,39 руб.
б) монтажных работ – 11,44 руб.
Составлена в ценах 1983 г.

Основание: заводской чертеж
ОЛЮ 364338
ЗЛЮ 605367СБ

| № пп | Шифр и № позиций пр-та, УСП, ценники и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Масса, тонны брутто нетто, кг: ед. изм. | Масса, тонны брутто нетто, кг: общая | Стоимость единицы, руб.: Оборудование | В том числе: Всего | В том числе: Основ. з/пл. | В том числе: эксплуатация машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб.: Оборудование | Монтажных работ: Всего | Монтажных работ: Основ. з/пл. | Монтажных работ: эксплуатация машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 8-372-4 15-17 п.1-113 | Металлоконструкция шкафа силового типа ШС-1. Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу. | шт | 1 | 24,0 | 24,0 | 29 | 4,72 | 1,58 | 0,79 / 0,28 | 29 | 4,72 | 1,58 | 0,79 / 0,28 |
| 2 | 6-531-4 15-04 | Магнитный пускатель ПМЕ-212 | | | | | | | | | | | | |

Ал. VI № 10271 тм-VI-94

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.04-[illegible]35<br>[illegible]-17<br>п.1-[illegible]6 | [illegible]+4,[illegible]-12,2 | шт | 1 | 1,8 | 1,8 | 12,2 | 3,4 | 1,49 | 0,08<br>0,01 | 12,2 | 3,4 | 1,49 | [illegible]<br>0,01 |
| 3 | [illegible]-1<br>15-[illegible]<br>п.06-401<br>-"-<br>п.1-[illegible] | Универсальный переключатель УП-5Ж<br>3,25+4,95=8,2 | шт | 1 | 0,95 | 0,95 | 8,2 | 2,91 | 1,36 | 0,07<br>0,01 | 8,2 | 2,91 | 1,36 | 0,07<br>0,01 |
| 4 | 15-04<br>п.05-000<br>-"-<br>п.1-[illegible]79 | Предохранитель ПНТ-10<br>0,14+0,65=0,79 | шт | 2 | 0,06 | 0,12 | 0,79 | - | - | - | 1,58 | - | - | - |
| 5 | 16-09<br>т. 5-001 | Провод монтажный ПС 1х1,5 | 1000 м | 0,015 | - | - | - | 27 | - | - | - | 0,41 | - | - |
| | | Итого по расчету | - | - | - | 26,87 | - | - | - | - | 51,39 | 11,44 | 4,43 | 0,94<br>0,3 |
| | | Всего по расчету (гр.12+13) | - | - | - | - | - | - | - | - | 62,83 | | - | - |

Составила рук. группы А.Кириллова

Ал. VI N 10271ТМ-VI-95

# РАСЧЕТ № 2-3

## на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС-I-3

Сметная стоимость – 67,72 руб.

В том числе:

а) оборудования – 56,28 руб.

б) монтажных работ – II,44 руб.

Составлена в ценах 1983 г.

Основание: заводской чертеж ОЛП.364.340
ЭЛП 605.367СБ

| №№ пп | Шифры № позиции, ЭСН, ценники и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Масса, тонны брутто нетто, кг: ед. изм. | Масса, тонны брутто нетто, кг: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудование | Стоимость единицы, руб.: в том числе: всего | Стоимость единицы, руб.: в том числе: основ. з/пл. | Стоимость единицы, руб.: в том числе: эксп. машин в т.ч. з/пл. | Стоимость единицы, руб.: оборудование | Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: всего | Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: основ. з/пл. | Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: эксп. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | 8-572-4 I6-I7 п.I-II3 | Металлоконструкция шкафа силового типа ШС-I | шт | I | 24,0 | 24,0 | 29 | 4,72 | I,58 | 0,79 / 0,28 | 29 | 4,72 | I,58 | 0,79 / 0,28 |
| | | Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу. | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8-531-4 I5-54 | Магнитный пускатель ПАЕ-312 | | | | | | | | | | | | |

95

Ал. VI N 10271ТМ-VI-96

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.04-018<br>15-17<br>п.1-306 | 13,3+4,2=17,5 | шт | 1 | 2,7 | 2,7 | 17,5 | 3,4 | 1,49 | 0,08<br>0,01 | 17,5 | 3,4 | 1,49 | [illegible]<br>0,0[illegible] |
| 3 | 8-533-1<br>15-04<br>п.06-401<br>15-17<br>п.1-448 | Универсальный переключатель УП-5111<br>3,25+4,95=8,2 | " | 1 | 0,95 | 0,95 | 8,2 | 2,91 | 1,36 | 0,07<br>0,01 | 8,2 | 2,91 | 1,36 | 0,0[illegible]<br>0,0[illegible] |
| 4 | 15-04<br>п.06-060<br>-"-<br>п.1-379 | Предохранитель ПНТ-10<br>0,14+0,65=0,79 | " | 2 | 0,06 | 0,12 | 0,79 | - | - | - | 1,58 | - | - | - |
| 5 | 15-09<br>т.5-001 | Провод монтажный ПВ 1х1,5 | 1000 м | - | - | - | - | 27,0 | - | - | - | 0,41 | - | - |
| | | Итого по расчету | - | - | - | 27,77 | - | - | - | - | 56,28 | 11,44 | 4,43 | 0,[illegible]<br>0,[illegible] |
| | | Всего по расчету (гр.12+13) | - | - | - | - | - | - | - | - | 67,72 | | - | - |

Составила рук. группы А.Кириллова

Ал. VI № 10271ТМ-VI-97

# РАСЧЕТ № 3-3

## На приобретение и монтаж силового шкафа типа ПС-I-4

Сметная стоимость 77-85 руб.

Основание: заводской чертеж ОЛВ. 364,34[illegible]
ЗЛВ. 605.[illegible]

В том числе:

а) оборудования – 64,93 руб.

б) монтажных работ 12,97 руб.

Составлена в ценах 1983 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции прейск-та, УСН, ценники и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Масса, тонны брутто / нетто: ед. изм. | Масса, тонны брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: основ. з/пл. | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: эксп. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: основ. з/пл. | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: эксп. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 8-572-4 15-04 п.1-185 | Металлоконструкция шкафа силового типа ПС-I | шт. | I | 24,0 | 24,0 | 29,0 | 4,72 | 1,58 | 0,79 / 0,28 | 29 | 4,72 | 1,58 | 0,7[illegible] / 0,[illegible] |
| | | Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу. | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8-531-5 15-04 п.04-046 | Магнитный пускатель ПАЕ-412 | | | | | | | | | | | | |

Ал. VI N 10271 тм-VI-98

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15-27<br>п.1-306 | 22+4,2=26,2 | шт | 1 | 5,3 | 5,3 | 26,2 | 4,93 | 2,05 | 0,11<br>0,02 | 26,2 | 4,92 | 2,05 | 0,11<br>0,02 |
| 3 | 8-533-1<br>15-04<br>п.03-060<br>-"-<br>п.1-448 | Универсальный переключатель УП-5111<br>3,25+4,95=8,2 | " | 1 | 0,95 | 0,95 | 8,2 | 2,91 | 1,36 | 0,07<br>0,01 | 8,2 | 2,91 | 1,36 | 0,07<br>0,01 |
| 4 | 15-04<br>п.03-060<br>-"-<br>п.1-379 | Предохранитель ПНТ-10<br>0,14+0,65=0,79 | " | 2 | 0,06 | 0,12 | 0,79 | - | - | - | 1,58 | - | - | - |
| 5 | 15-09<br>т.5-001 | Провод монтажный ПВ 1х1,5 | 1000 м | 0,015 | - | - | - | 27 | - | - | - | 0,41 | - | - |
| | | Итого по расчету | - | - | - | 30,37 | - | - | - | - | 64,98 | 12,97 | 4,99 | 0,97<br>0,31 |
| | | Всего по расчету (гр.14+13) | - | - | - | - | - | - | - | - | 77,95 | | - | - |

Составила рук. группы А.Кириллова

Ал. VI N 1027 ТМ-VI-99

# ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту ОПЛ тип II для районов с вечномерзлыми грунтами.
Стены из унифицированных конструкций.

| Ресурсы | Количество |
|---|---|
| 1 | 2 |
| Общестроительные работы. | |
| Подземная часть. | |
| Затраты труда, чел.ч. | 1457 |
| Заработная плата, руб. | 965 |
| Строительные машины, руб. | 880 |
| Надземная часть. | |
| Затраты труда, чел.ч. | 6289 |
| Заработная плата, руб. | 4118,22 |
| строительные машины, руб. | 823 |
| Итого общестроительные работы | |
| Затраты труда, чел.ч. | 7746 |
| Заработная плата, руб. | 5083 |
| Строительные машины, руб. | 1703 |
| Санитарно-технические работы. | |
| Затраты труда, чел.ч. | 215 |
| Заработная плата, руб. | 130 |
| Строительные машины, руб. | 7 |
| Монтажные работы. | |
| Технологическое оборудование. | |
| Затраты труда, чел.ч. | 35 |
| Заработная плата, руб. | 26 |
| Строительные машины, руб. | 3 |
| Электрическое оборудование. | |
| Затраты труда, чел.ч. | 1316 |
| Заработная плата, руб. | 905 |
| Строительные машины, руб. | 289 |
| ВСЕГО: | |

Ал. VI N 10287ТМ-VI-100

| 1 | 2 |
|---|---|
| Затраты труда, чел.час. | 9312 |
| Заработная плата, руб. | 6234 |
| Строительные машины, руб. | 2002 |

Начальник строительного отдела Г.И.Волков
Составила вед. инженер А.Н.Пенкина
Проверила нач.сметного сектора М.П.Рублева

gost.e-ecolog.ru