

Лист VI № 10279ТМ - VI - 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-400м. 86

ОБЩЕОДСТАЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ

ТИП У I

ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ

СТЕНЫ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ У I

с м е т ы

Лл. VI N 10279ТМ - VI-2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-400М 86
ОБЪЕДОБЩАЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ
ТИПУ
ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЩНОМЕРНЫМИ ГРУНТАМИ
СТЕНЫ ИЗ УВЛАЖИВАЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ
АЛЬБОМ У
с м е т ы

Стоимость
общая 102,27 тыс.руб.
строительно-монтажных
работ 101,22 тыс.руб.
I куб.м здания 35,88 руб.
I кв.м рабочей площади 181,34 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

Лл. VI N 10279ТМ-VI-3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-400М.86
ОПУ ТИП У I ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ
СТЕНЫ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
АЛЬБОМ У I
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.

О Г Л А В Л Е Н И Е

| | стр: |
|--|------------|
| 1. Пояснительная записка | <u>5</u> |
| 2. Объектная смета № I к типовому проекту ОПУ - тип У1 для районов с вечномерзлыми грунтами. Стены из унифицированных конструкций | <u>7</u> |
| 3. Локальная смета № I-1 общестроительные работы | <u>9</u> |
| 4. Локальная смета № I-2 на внутренний хоз-питьевой водопровод | <u>55</u> |
| 5. Локальная смета № I-3 на внутреннюю хоз-фекальную канализацию | <u>60</u> |
| 6. Локальная смета № I-4 на вентиляцию | <u>64</u> |
| 7. Локальная смета № I-5. Приобретение и монтаж оборудования вентиляции | <u>76</u> |
| 8. Локальная смета № I-6. Электроотопление | <u>80</u> |
| 9. Локальная смета № I-7. Монтаж электрического освещения | <u>83</u> |
| 10. Локальная смета № I-8. Приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроотопления | <u>91</u> |
| II. Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-1 | <u>99</u> |
| 12. Расчет № I стоимости монтажных работ при установке одного комплекта трубчатого нагревателя ТЭН-13 | <u>102</u> |
| 13. Расчет № I-Э на приобретение и монтаж силового шкафа типа ЕС I-2 | <u>104</u> |
| 14. Расчет № 2-Э на приобретение и монтаж силового шкафа типа ЕС I-3 | <u>106</u> |
| 15. Расчет № 3-Э на приобретение и монтаж силового шкафа типа ЕС I-4 | <u>108</u> |
| 16. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечномерзлыми грунтами. Стены из унифицированных конструкций | <u>110</u> |

Ар. VI № 10279ТН-IV-4

КОСВЕНТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены по объемам работ рабочего типового проекта К СТУ тип У1 для районов с вечномерзлыми грунтами, в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию С1 227-82, утвержденной постановлением Государственного Комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 г. № 141".

В качестве ограждающей конструкции приняты панели стеновые по серии 1.432-14/80 на пористых заполнителях.

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

Фундаменты - сваи.

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 1 апреля 1983 г. № 376-р.
3. Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и конструкции для строений, расположенных в Московской области том I часть I, II).
4. Дополнения, разъяснения и поправки к сборникам районных единичных расценок ЕРЕР-84).
5. Сборники единичных 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 1 января 1982 года.
8. Накладные расходы приняты в размере:
а) на общестроительные работы - 16,5%;

Доп. № 1027974-В-5

Ал. VII №10279ТМ-IV-6

- б) на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%;
 - в) на металлоконструкции - 8,6%;
 - г) на электромонтажные работы - 87%.
9. Плановые накопления в размере - 8%.

Транспортные расходы на оборудование приняты 3% от оптовой цены в соответствии с ДУ ЭСН № 28/1-81 от 22.01.81.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
к типовому проекту ОИУ тип У I для районов с вечномерзлыми грунтами.
Стены из унифицированных конструкций.

Сметная стоимость 102,27 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете - тыс. руб.
 Стоимость на:
 расчетную единицу мощность, вместимость,
 производительность и т.п.)
 I м. общей площади здания 181,34 руб.
 I м3. объема здания 35,88 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № смет-ных рас-четов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость тыс.руб. | | | | | | | | Технико-экономические показатели | | |
|-------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------------|---------------|-------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| | | | строи-тельных работ | монтаж-ных работ | оборудо-ван-ия, мебе-ли и инвен-таря | прочих затрат | Всего | В том числе Основ-ной з/пл. | Экс-плуа-тация машин | Норматив. условно-чистой продукции | единица измерения | количес-тво единиц | стоимость единицы измерения руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1. | I-1 | Общестроительные работы | 92,80 | - | - | - | 92,80 | - | - | - | м ³ | 2850 | 32,56 |
| 2. | I-2 | Внутренний хоз-питьевой водопровод | 0,21 | - | - | - | 0,21 | - | - | - | м ³ | 2850 | 0,07 |
| 3. | I-3 | Внутренняя хоз-фекальная канализация | 0,15 | - | - | - | 0,15 | - | - | - | м ³ | 2850 | 0,05 |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание: альбом инв. №
Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость,
производительность и т.п.)
I м2 общей площади здания
I м3 объема здания

92,80 тыс.руб.
- тыс.руб.

- руб.
164,54 руб.
32,56 руб.

| Л/п | № укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, цифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изме-рения | Кол-во единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | норматив-ной усло-вно-чистой продукции |
|-----|---|---|------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------|---|---------------------------|----------------------------------|----|--|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | |
| | | | | | основная заработ-ная плата | эксплуа-тация машин в т.ч. з/пл. | | основной заработной платы | эксплуа-тация машин в т.ч. з/пл. | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | 5-217 ССН-С4 31-4 | Свайные работы Бурение скважин для свай диаметром до 550 мм в вечномерз-лых грунтах IМ груп-пы | 10 м | 35,98 | 28,9 | - | - | 1040 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|----------------|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 2. | УЕРП-84 п.2.22 | Стоимость воды 35,96x9,2=331,02 | м ³ | 331,02 | 0,10 | - | - | 33 | - | - | - |
| 3. | 5-233 ССН-84 34-2 | Установка в готовые скважины сборных же- лезобетонных свай объемом до 75 м ³ | м ³ | 45,36 | 4,95 | - | - | 225 | - | - | - |
| 4. | ССН том I п.9-130 с коррект. отпускн. цены на периметр. 06-08 п.7.20 п.7.19 | Стоимость сборных железобетонных свай длиной 7 м перимет- ром сторон 1280 мм, массой до 5 т 7,25+(7-5,7)x1,02 | м | 441 | 8,58 | - | - | 3784 | - | - | - |
| 5. | ССН том I п.2-22 | Раствор грунтовый 45,86x1,02=46,27 | м ³ | 46,27 | 17,7 | - | - | 819 | - | - | - |
| 6. | 1-14 ССН-84 14-13 16-116 ССН-84 14-14 техн. часть разд.3 п.3.8 | Огрунтовка боковой поверхности свай эпоксидным компаун- дом ОД-20 за 2 раза 73,5+5,6x0,2)+ +73,2+5,4x0,2) | 100 м2 | 1,61 | 148,9 | - | - | 240 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|----------------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| | | Итого по I разделу: | руб. | - | - | - | - | 6141 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | 16,5 | - | - | - | 1013 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами: | руб. | - | - | - | - | 7154 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 572 | - | - | - |
| | | Всего по I разделу: | руб. | - | - | - | - | 7726 | - | - | - |
| | | II. Цокольное перекрытие. | | | | | | | | | |
| 7. | 6-19 ОСИ-84 1-19, ОСИ том I техн. часть разд. 3 табл. 3.4 | Устройство монолитного железобетонного ребристого перекрытия из бетона марки 200, Мрз150 33,6+1,02x2x1,015 | м ³ | 139,2 | 35,67 | - | - | 4955 | - | - | - |
| 8. | Сборник СРСИ часть II разд. IV п. I | Стоимость арматуры класса AI | т | 2,97 | 270 | - | - | 802 | - | - | - |
| 9. | Сборник СРСИ часть II разд. IV п. 3 | Стоимость арматуры класса АII | т | 6,20 | 270 | - | - | 1674 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|---|-------|--------|---|---|-------|----|----|----|
| 10. | Сборник СРСМ часть разд. IV п. I | Стоимость арматуры класса Вр I 270xI,39 | т | 2,62 | 375,3 | - | - | 983 | - | - | - |
| 11. | 6-83 ССМ-84 9-7 | Закладные детали весом до 4 кг | т | 0,04 | 441 | - | - | 16 | - | - | - |
| 12. | 6-84 ССМ-84 9-8 | Закладные детали весом до 20 кг | т | 0,21 | 355 | - | - | 75 | - | - | - |
| 13. | 6-72 ССМ-84 8-1 | Устройство опадубки снизу и поддержки важгих ее конструк- ций | м2 пло- щади гори- зонт. проек- ции | 612,4 | 2,28 | - | - | 1396 | - | - | - |
| 14. | Дополн. проект № 01-22- 1980/6 | Оцинковка закладных деталей 130xI,02 | т | 0,25 | 140,76 | - | - | 35 | - | - | - |
| | | Итого по II разделу: | руб. | - | - | - | - | 9948 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | л | 16,5 | - | - | - | 1641 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами: | руб. | - | - | - | - | 11589 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----------------|------|--------|---|---|-------|----|----|----|
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 927 | - | - | - |
| | | Всего по II разделу: | руб. | - | - | - | - | 12516 | - | - | - |
| | | Всего по подземной части: | " | - | - | - | - | 20242 | - | - | - |
| | | <u>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</u> | | | | | | | | | |
| | | Ш. Каркас. | | | | | | | | | |
| 15. | 7-31 ССИ-84 3-1 | Установка сборных железобетонных колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1 т | шт. | 27 | 8,67 | - | - | 234 | - | - | - |
| 16. | ССИ Тсм I п. 2-5, техн. часть раздел 3 табл. 3.2 3.3 | Стоимость сборных железобетонных колонн длиной 3,45 м, объемом 0,31 м ³ , из бетона марки 200, класс B50. Ø0,6-0,82x2x1,18 | м ³ | 5,58 | 78,66 | - | - | 439 | - | - | - |
| 17. | ССИ том I техн. часть табл. 3-1 п. 1 | Стоимость арматуры класса А1. 220x1,18 | т | 0,13 | 270,22 | - | - | 35 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|----------------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 18. | ССЦ том I техн. часть табл. 3-1 п. 3 | Стоимость арматуры класса АШ 250хI, 18 | т | 0,39 | 295 | - | - | 115 | - | - | - |
| 19. | ССЦ том I техн. часть табл. 3-1 п. 13 | Закладные детали 413хI, 18 | т | 0,47 | 487,34 | - | - | 229 | - | - | - |
| 20. | Дополн. проект. № 01-22- -1980/6 | Оцинковка закладных деталей 130хI, 02 | т | 0,47 | 140,76 | - | - | 66 | - | - | - |
| 21. | ССЦ том I п. 9-51 техн. часть табл. 3.2. 3.3 | Стоимость сборных желе- зобетонных колонн с консолями в 2 стороны, длиной 3,45 м, сечени- ем 300х300 мм, из бето- на марки 200, Мрз50, объемом 0,32 м ³ , весом 0,8 т 87, I-0,82х2хI, 18 | м ³ | 2,88 | 85,16 | - | - | 245 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|-----|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 22. | ССН том I техн. часть табл.3-1 в.1 | Стоимость арматуры класса AI 229x1,18 | т | 0,07 | 270,22 | - | - | 19 | - | - | - |
| 23. | ССН том I техн. часть табл.3-1 в.2 | Стоимость арматуры класса AII 230x1,18 | т | 0,19 | 295 | - | - | 56 | - | - | - |
| 24. | ССН том I техн. часть табл.3-1 в.13 | закладные детали 413x1,18 | т | 0,24 | 487,34 | - | - | 117 | - | - | - |
| 25. | дополн. присл. 7-130 -1300/6 | Оцинковка закладных деталей 130x1,02 | т | 0,24 | 140,76 | - | - | 34 | - | - | - |
| 10. | 7-130 ССН табл.3-1 | Установка сборных желе- зобетонных балок покры- тия пролетом 6 м, мас- сой до 3 т | шт. | 18 | 10,2 | - | - | 184 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|--|--|----------------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 27. | ССЦ том I п.3-17, техн. часть табл.3.2. п.3 | Стоимость сборных железобетонных балок покрытия таврового сечения пролетом 6 м, из бетона марки 400, объемом 0,45 м ³ , Мрз50 77,3+0,82+1,63 | м ³ | 8,1 | 79,75 | - | - | 646 | - | - | - |
| 28. | ССЦ том I техн. часть табл.3-1 п.3 | Стоимость арматуры класса : АШ | т | 0,31 | 250 | - | - | 78 | - | - | - |
| 29. | ССЦ том I техн. часть табл.3-1 п.3 | Стоимость арматуры класса АУ | т | 0,53 | 260 | - | - | 138 | - | - | - |
| 30. | ССЦ том I техн. часть табл.3-1 п.6 | Стоимость арматуры Вр I | т | 0,11 | 321 | - | - | 35 | - | - | - |
| 31. | ССЦ том I техн. часть табл.3-1 п.13 | Складные детали | т | 0,44 | 413 | - | - | 182 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|------|------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 32. | Дополн. прейск. № 01-22- -1300/6 | Оцинковка закладных деталей 136x1,02 | т | 0,44 | 140,76 | - | - | 62 | - | - | - |
| | | Итого по III разделу: | руб. | - | - | - | - | 2914 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | - | - | - | 481 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами: | руб. | - | - | - | - | 3395 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 272 | - | - | - |
| | | Всего по III разделу: | руб. | - | - | - | - | 3667 | - | - | - |
| | | <u>IV. Стены.</u> | | | | | | | | | |
| 33. | 7-247 ССН-84 14-1 | Установка панелей на- ружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м ² | шт. | 29 | 16,3 | - | - | 473 | - | - | - |
| 34. | 7-210 ССН-84 14-2 техн. часть п.1.15 | Установка укрупненных стеновых панелей с карнизными панелями) площадью более 10 м ² | шт. | 16 | 19,4 | - | - | 310 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------|--|----------------|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 35. | 7-257 ССИ-84 14-6 | При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3 т к расценке № 249 добавлять | шт. | 16 | 8,25 | - | - | 132 | - | - | - |
| 36. | ССИ том I п.2-2 | Раствор цементный 0,0313x16 | м ³ | 0,5 | 21,9 | - | - | 11 | - | - | - |
| 37. | 7-261 ССИ-84 14-6 | Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м ² | шт. | 35 | 11,3 | - | - | 396 | - | - | - |
| 38. | 7-249 ССИ-84 14-2 | Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более 10 м ² | шт. | 8 | 19,4 | - | - | 155 | - | - | - |
| 39. | ССИ том I п.8-331 | Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м ³ , длиной до 3 м, массой до 5 т, с расходом стали | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----------------|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| | | до 7 кг/м ² , толщиной 30 см | м ² | 17,28 | 17,3 | - | - | 299 | - | - | - |
| 40. | ССН том I с-333, прилож. № I п.п. 197, 199 стр. 123 | Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м ³ , длиной 6 м, массой до 5 т, с расходом стали до 7 кг/м ² , толщиной 30 см | м ² | 187,19 | 17,79 | - | - | 3330 | - | - | - |
| 41. | ССН том I п.с-332 | Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м ³ , длиной до 3 м, массой до 5 т, с расходом стали 7,1-10 кг/м ² толщиной 30 см | м ² | 57,24 | 18,7 | - | - | 1070 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|----------------|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 42. | ССЦ том I п.8-332 прилож. I п.п.197,199 стр.123 | Стоимость сборных ке- рамзитобетонных стено- вых панелей, плос- ких, с фактурным сло- ем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м ³ , длиной до 6 м, массой до 5 т, с расходом стали 7,1- 10 кг/м ² , толщиной 30 см 18,7+ 6,2-5,04)x0,4Ix x1,02 | м ² | 140,62 | 19,19 | - | - | 2698 | - | - | - |
| 43. | ССЦ том I п.8-333, прилож. I п.п.197,199 стр.123 | Стоимость сборных ке- рамзитобетонных стено- вых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м ³ , дли- ной до 6 м, массой до 5 т, с расходом стали | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|----------------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | 10,1-13 кг/м ² , толщиной 30 см 19,3+ 6,2-5,04)х0,41х х1,02 | м ² | 5,4 | 19,79 | - | - | 107 | - | - | - |
| 44. | ССЦ том I п.8-334 прилож. № I п.п.197,199 стр.123 | Стоимость сборных керамзитобетонных стеновых панелей, плоских, с фактурным слоем с двух сторон, объемной массой 900 кг/м ³ , длиной 6,35 м, массой до 5 т, с расходом стали 13,1-20 кг/м ² , толщиной 30 см 20,3+ 6,2-5,04)х0,41х х1,02 | м ² | 21,6 | 20,79 | - | - | 449 | - | - | - |
| 45. | ССЦ том I табл.3-I п.13 | Дополнительные закладные детали | т | 0,13 | 413 | - | - | 54 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|----------------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 46. | ССЦ том I п.8-360 техн.часть табл.3.4 | Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей из бетона марки 150, Мрз100 58,9+1,02 | м ³ | 14,4 | 59,92 | - | - | 863 | - | - | - |
| 47. | ССЦ том I табл.3-1 п.1 | Стоимость арматуры класса АI | т | 0,13 | 229 | - | - | 30 | - | - | - |
| 48. | ССЦ том I табл.3-1 п.3 | Стоимость арматуры класса АIII | т | 0,56 | 250 | - | - | 140 | - | - | - |
| 49. | ССЦ том I табл.3-1 п.6 | Стоимость арматуры класса Вр I | т | 0,23 | 321 | - | - | 74 | - | - | - |
| 50. | ССЦ том I табл.3-1 п.13 | Закладные детали | т | 0,27 | 413 | - | - | 112 | - | - | - |
| 51. | Дополн. прейск. К 01-22- -1980/6 | Оцинковка закладных деталей 138x1,02 | т | 1,18 | 140,76 | - | - | 166 | - | - | - |

| I. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|--------------------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 52. | 7-290 ЭСН-84 17-6 | Установка стальных насадок фахверка | т | 0,36 | 358,0 | - | - | 129 | - | - | - |
| 53. | 7-290 ЭСН-84 17-4 | Установка опорных консолей массой до 20 кг | т | 0,04 | 328,0 | - | - | 13 | - | - | - |
| 54. | 13-168 СССН-84 16-21 техн. часть п. 1.6 п. 3.8 | Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза (7,13+0,98x0,2)x2 | 100 м ² | 0,01 | 14,65 | - | - | - | - | - | - |
| 55. | 7-714 ЭСН-84 51-14 ДРП к БРБР-84 стр. 24, ССЦ п. 2-4 | Устройство чеканки и расшивки швов панелей раствором с внутренней стороны 4,85+24,4x0,2 | 100 м | 3,94 | 9,73 | - | - | 38 | - | - | - |
| 56. | 8-140 ЭСН-84 15-1 | Кладка отдельных участков наружных стен из бетонных камней при высоте этажа до 4 м | м ³ | 20,3 | 46,7 | - | - | 948 | - | - | - |
| 57. | 8-58 ЭСН-84 7-2 | Исключается расшивка швов | 100 м ² | 0,34 | 8,2 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------|---|------|------|------|---|---|-------|----|----|----|
| | | Итого по IY разделу: | руб. | - | - | - | - | 11994 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | - | - | - | 1979 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами: | руб. | - | - | - | - | 13973 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 9 | - | - | - | 1118 | - | - | - |
| | | Всего по IY разделу: | руб. | - | - | - | - | 15091 | - | - | - |
| | | <u>У. Покрытие.</u> | | | | | | | | | |
| 58. | 7-183 ЭСН-84 11-4 | а) При снеговой нагрузке 100 кг/м ² Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м ² | шт. | 32 | 8,02 | - | - | 257 | - | - | - |
| 59. | 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 | | | | | | | | | |

| I | 2. | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----------------|------|--------|---|---|------|----|----|----|
| | | (включая собственный вес) до 700 кгс/м ² | м ² | 540 | 5,62 | - | - | 3035 | - | - | - |
| 60. | ССЦ том I техн. часть табл. 3-1 п. 13 | Дополнительные за- кладные детали | т | 0,06 | 413 | - | - | 25 | - | - | - |
| 61. | Дополн. проект № 01-22- -1980/6 | Одинковка закладных деталей 138x1,02 | т | 0,39 | 140,76 | - | - | 55 | - | - | - |
| 62. | ССЦ том I п. 8-152 | Стоимость сборных же- лезобетонных ребрис- тых плит ПБ-7-2АШвтж, ПА 7-2АШвтж с отверс- тием из тяжелого бе- тона, массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6 м, при рас- четной нагрузке (включая собственный вес) до 600 кгс/м ² | м ² | 36 | 7,73 | - | - | 278 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|--------------------|------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 63. | Дополн. прейск. № 01-22-1950/6 | Оцинковка закладных деталей. | т | 0,04 | 140,76 | - | - | 6 | - | - | - |
| 34. | ССС, том I техн. часть табл. 3.1 п. 13 | Дополнительные закладные детали | т | 0,01 | 413 | - | - | 4 | - | - | - |
| 55. | 6-83 ЭСН-84 9-7 | Установка крепежных элементов весом до 4 кг для светильников | т | 0,14 | 441 | - | - | 62 | - | - | - |
| 66. | 13-168 ЭСН 84 18-21 техн. часть п. п. 1-6, 3.8 | Масляная окраска крепежных деталей за 2 раза (7,13+0,98x0,2)x2 | 100 м ² | 0,03 | 14,65 | - | - | - | - | - | - |
| 67. | 20-696 ЭСН-84 18-1 | Установка металлоконструкций вентиляционных стаканов | 100 кг | 1,65 | 35,9 | - | - | 59 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|--------------------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 68. | 13-168 ЭСН-84 18-21 техн. часть п.п. 1.6, 3.8 | Масляная окраска металлоконструкции сталекана (7,13+0,98x0,2)x2 | 100 м ² | -0,04 | 14,65 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по У разделу: | руб. | - | - | - | - | 3782 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.п. 59-65,68 | % | 16,5 | - | - | - | 614 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.67 | % | 13,3 | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами: | руб. | - | - | - | - | 4404 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 352 | - | - | - |
| | | Всего по У разделу: | руб. | - | - | - | - | 4756 | - | - | - |
| | | <u>У1. Кровля</u> | | | | | | | | | |
| 69. | 12-74 ЭСН-84 1-1-2 | Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике | 100 м ² | 6,55 | 267,0 | - | - | 1749 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------|---|--------------------|--------|------|---|---|------|----|----|----|
| 70. | 12-297 ССН-84 9-10 | Огрунтовка оснований под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой | 100 м ² | 6,55 | 7,71 | - | - | 51 | - | - | - |
| 71. | 12-299 ССН-84 10-1 | Устройство стяжки толщиной 15 мм из цементного раствора | 100 м ² | 6,55 | 51,6 | - | - | 333 | - | - | - |
| 72. | 12-286 ССН-84 9-3 | Утепление покрытий газобетонными плитами толщиной 300 мм | 100 м ² | 5,76 | 17,3 | - | - | 100 | - | - | - |
| 73. | ССС том I п.3-147 | Стоимость газобетонных плит объемной массой 600 кгс/м ³ 172,8x1,03=177,98 | м ³ | 177,98 | 16,0 | - | - | 2848 | - | - | - |
| 74. | 12-289 ССН-84 9-6 | Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике | 100 м ² | 5,76 | 49,9 | - | - | 287 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|---|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 75. | 7-668 ССН-84 47-II-1.8 Прил к ЕРЕР-84 стр.24 ССН том I п.2-1 | Монтаж парапетных плит весом 0,12 т 0,72x0,0279x24,4 | шт. | 20 | 1,4 | - | - | 28 | - | - | - |
| 76. | ССН том I п.11-233, техн. часть табл.3.2, 3.4 | Стоимость парапетных плит из бетона марки 200, Мрз150, длиной до 3 м 69,9+1,02x2 | м ³ | 0,86 | 71,94 | - | - | 62 | - | - | - |
| 77. | ССН том I техн. часть табл.3-1 п.1 | Стоимость арматуры класса А1 | т | 0,01 | 229 | - | - | 2 | - | - | - |
| 78. | ССН том I техн. часть табл.3-1 п.6 | Стоимость арматуры класса Бр I | т | 0,01 | 321 | - | - | 4 | - | - | - |
| 79. | 12-277 ССН-84 8-2 | Обделки на фасаде из оцинкованной кровель- ной стали без водосточ- ных труб | 100 м ² площади фасада | 5,51 | 9,43 | - | - | 52 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|--------------------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| | | Итого по VI разделу: | руб. | - | - | - | - | 5521 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | - | - | - | 911 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | 6432 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 515 | - | - | - |
| | | Всего по VI разделу: | руб. | - | - | - | - | 6947 | - | - | - |
| | | <u>Уп. Перегородки</u> | | | | | | | | | |
| 80. | 8-141 ОСН-84 15-1 техн. часть п.1.11 | Кладка внутренних пе- регородок из бетонных камней при высоте эта- жа более 4 м | м ³ | 47,2 | 46,5 | - | - | 2195 | - | - | - |
| 81. | 8-58 ОСН-84 7-2 Дрип к ЕРЕР-64 стр.25 п.8 | Исключается расшивка швов | 100 м ² | 3,50 | 8,2 | - | - | 29 | - | - | - |
| 82. | 6-83 ОСН-84 9-7 | Установка закладных деталей в перегородках весом до 4 кг | т | 0,04 | 441 | - | - | 18 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|--------------------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 83. | 13-168 ЭСН-84 18-21 техн. часть пп.1.6, 3.8 | Масляная окраска за- кладных деталей за 2 раза (7,13+0,96x0,2)x2 | 100 м ² | 0,01 | 14,65 | - | - | - | - | - | - |
| 84. | 7-115 ЭСН-84 38-10- -1.8- ДРП к КРЕР-84 стр.24 ССЦ том I п.2-4 | Укладка сборных желе- зобетонных перемычек массой до 0,3 т 0,23+0,0025x24,4 | шт. | 27 | 0,29 | - | - | 8 | - | - | - |
| 85. | ССЦ том I п.9-92 | Стоимость сборных же- лезобетонных перемы- чек из бетона марки 200, Мрз50 | м ³ | 0,46 | 64,4 | - | - | 30 | - | - | - |
| 86. | ССЦ техн. часть табл.3-1 п.3 | Стоимость арматуры класса АIII | т | 0,01 | 250 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|------|------|-----|---|---|------|----|----|----|
| 37. | ССС техн. часть табл.3-I п.6 | Стоимость арматуры Класса Вр I | т | 0,01 | 32I | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого по УП разделу: | руб. | - | - | - | - | 2228 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | - | - | - | 368 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами: | руб. | - | - | - | - | 2596 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 208 | - | - | - |
| | | Всего по УП разделу: | -"- | - | - | - | - | 2804 | - | - | - |
| | | <u>УШ. Проемы</u> | | | | | | | | | |
| | | а) оконные | | | | | | | | | |
| 38. | Ю-84 ЭСН-84 14-1 К-1,5 на код-го перепле- тов | Заполнение оконных блоков одностворча- тых с фрамугой с тройным остеклением наружного одинарного и внутреннего спарен- ного переплетов пло- | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|---------------------------|--------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | щадью до 5 м ² 2,99x1,5 | м ² проемов | 45,32 | 4,49 | - | - | 203 | - | - | - |
| 89. | Сборник СРСЦ часть II разд. II п. 323, п. 324 | Стоимость наличников размером 54x13 мм и 34x13 мм 45,32x4,28=193,97 цена: (0,18+0,12)x x0,5=0,15 | м | 193,97 | 0,15 | - | - | 29 | - | - | - |
| 90. | Сборник СРСЦ часть II разд. II п. 92 | Стоимость оконных блоков ОРС 18-12 | м ² | 35,02 | 28,4 | - | - | 995 | - | - | - |
| 91. | СРСЦ разд. II п. 89 | Стоимость оконных бло- ков ОРС 18-12Г | м ² | 10,3 | 22,8 | - | - | 235 | - | - | - |
| 92. | 10-88 ЭСЦ-84 15-2 | Установка оконных приборов | I компл. | 23 | 0,24 | - | - | 6 | - | - | - |
| 93. | Сборник СРСЦ часть I п. 434 | Стоимость оконных при- боров для оконных бло- ков ОС | I компл. | 23 | 2,09 | - | - | 48 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|---------------------------|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| 94. | 10-84 ЭСН-84 14-1 | Установка оконных бло- ков со спаренными пе- реплетами площадью проема до 5 м ² | м ² проема | 2,06 | 2,99 | - | - | 6 | - | - | - |
| 95. | Сборник СРСЦ часть II разд. II п. п. 323, 324 | Стоимость наличников 2,06x4,28=8,82 цена: (0,18+0,12)x x0,5=0,15 | м | 8,82 | 0,15 | - | - | 1 | - | - | - |
| 96. | Сборник СРСЦ часть II разд. II п. 32 стр. 128 | Стоимость оконных блоков ОС 18-12Г | м ² | 2,06 | 13,9 | - | - | 29 | - | - | - |
| 97. | 10-103 ЭСН-84 19-2 | Установка подоконных деревянных досок при высоте проема до 2 м | м ² проемов | 47,38 | 0,92 | - | - | 44 | - | - | - |
| 98. | Сборник СРСЦ часть II раздел II п. 361 | Стоимость деревянных подоконных досок 47,38x0,74=28,4 | м | 35,06 | 1,38 | - | - | 48 | - | - | - |

| I. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|----------------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| | | б) дверные | | | | | | | | | |
| 99. | 10-106 ЭСН-84 20-2 общие указания п.3.1 | Установка дверных бло- ков в панельных стенах площадь проема более 3 м ² 1,19+0,51x0,39 | м ² | 7,1 | 1,39 | - | - | 10 | - | - | - |
| 100. | Сборник СРСЦ часть II разд. II п.283 | Стоимость дверных блоков Д-52 | м ² | 7,1 | 16,4 | - | - | 116 | - | - | - |
| 101. | 10-108 ЭСН-84 20-4 | Установка дверных бло- ков в перегородках площадь проема более 3 м ² | м ² | 10,7 | 1,58 | - | - | 17 | - | - | - |
| 102. | 10-107 ЭСН-84 20-3 | Установка дверных бло- ков в перегородках площадь проема до 3 м ² | м ² | 24,54 | 2,0 | - | - | 49,0 | - | - | - |
| 103. | Сборник СРСЦ часть II разд. II п.276 | Стоимость дверных бло- ков Д-32 | м ² | 10,7 | 14,4 | - | - | 154 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|----------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 104. | Сборник СРСН часть II разд. II п. 273 | Стоимость дверных бло- ков Д33п, Д33л | м ² | 21,24 | 14,8 | - | - | 314 | - | - | - |
| 105. | Сборник СРСН часть II разд. II п. 273 | Стоимость дверных блоков Д38лп | м ² | 3,3 | 14,8 | - | - | 49 | - | - | - |
| 106. | Сборник СРСН часть I разд. I п. 417 | Стоимость дверных при- боров для дверей вход- ных в здание | компл. | 2 | 8,94 | - | - | 18 | - | - | - |
| 107. | Сборник СРСН часть I разд. I п. 418 | Стоимость дверных при- боров для дверей вход- ных в помещение одно- польных | компл. | II | 2,97 | - | - | 33 | - | - | - |
| 108. | Сборник СРСН часть I разд. I п. 419 | двупольных | компл. | 3 | 3,23 | - | - | 10 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|--------------------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 109. | 10-141 ОСН-04 26-2 | Конопатка дверных ко- робок паклей в наруж- ных стенах площадью более 3 м ² | м ² | 7,1 | 0,95 | - | - | 7 | - | - | - |
| 110. | 10-135 ОСН-04 26-1 техн. часть п.3.2 | Обивка дверей оцинко- ванной кровельной сталью по войлоку с одной стороны | м ² | 3,53 | 5,04 | - | - | 16 | - | - | - |
| | | Итого по УИ разделу: | руб. | - | - | - | - | 2439 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | - | - | - | 402 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами: | руб. | - | - | - | - | 2841 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 227 | - | - | - |
| | | Всего по УИ разделу: | руб. | - | - | - | - | 3068 | - | - | - |
| | | <u>IX. Полю</u> | | | | | | | | | |
| 111. | 11-14 ОСН-04 3-1 | Устройство пароизоля- ции из I слоя руберои- да на битумной мастике | 100 м ² | 5,76 | 96,6 | - | - | 556 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|--------------------|---------------------------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 112. | II-52 ССН-84 7-3 техн. часть п.3 | Устройство утепления цокольного перекрытия минераловатными плита- ми в 6 слоев 16,6х6 | 100 м ² | 5,76 | 99,6 | - | - | 574 | - | - | - |
| 113. | Сборник СРСН часть I разд. IV п. 113 стр. 89 | Стоимость плит минерало- ватных толщиной 340 мм (ГОСТ 22950-78) | м ³ | 207х х1,03= =213,21 | 75,3 | - | - | 16055 | - | - | - |
| 114. | II-55 ССН-84 6-1 II-56 ССН-84 8-2 | Устройство цементно- песчаной стяжки толщи- ной 40 мм 70+13,6х4 | 100 м ² | 5,06 | 124,4 | - | - | 629 | - | - | - |
| 115. | II-67 ССН-84 11-68 ССН-84 11-2 | Устройство бетонных по- крытий толщиной 20 мм 123-15,8х2 | 100 м ² | 0,46 | 91,4 | - | - | 42 | - | - | - |
| 116. | II-78 ССН-84 11-12 | Шлифовка бетонных покрытий | 100 м ² | 0,46 | 91,1 | - | - | 42 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|--------------------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 117. | II-210 ССН-84 28-1 | Устройство покрытий из резинового линолеу- ма | 100 м ² | 4,54 | 564 | - | - | 2561 | - | - | - |
| 118. | II-16 ССН-84 3-1 II-17 ССН-84 3-2 | Устройство гидроизоля- ции на битумной масти- ке II8+77 | 100 м ² | 0,61 | 195 | - | - | 119 | - | - | - |
| 119. | II-141 ССН-84 22-1 II-142 ССН-84 22-2 | Устройство покрытий из керамической кис- лотоупорной плитки толщиной 15 мм 5,7-0,0448 | м ² | 61,27 | 5,65 | - | - | 346 | - | - | - |
| 120. | II-57 ССН-84 8-3 II-58 ССН-84 8-1 | Устройство бетонной стяжки толщиной 35 мм 81,5+15,4x3 | 100 м ² | 0,61 | 127,7 | - | - | 78 | - | - | - |
| 121. | II-134 ССН-84 20-3 | Устройство покрытий из керамической плит- ки на цементном раст- воре | 100 м ² | 0,03 | 488 | - | - | 15 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|--------------------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 122. | 7-291 ОСН-84 17-7 | Монтажные детали для установки шкафов | т | 0,64 | 342 | - | - | 219 | - | - | - |
| 123. | 6-84 ОСН-84 9-8 | Закладные детали в по- лу весом до 20 кг | т | 0,79 | 355 | - | - | 260 | - | - | - |
| 124. | 9-122 ОСН-84 17-5 | Лотки металлические для прокладки кабеля | т | 0,56 | 50,2 | - | - | 28 | - | - | - |
| 125. | Сборник СРСЦ часть II п. 2090 техн. часть п. 14 табл. 3 | Стоимость металличе- ских лотков из стали ВСтЗсп5 303+13x1,01 | т | 0,56 | 406,13 | - | - | 227 | - | - | - |
| 126. | 13-168 ОСН-84 18-21 техн. часть па. 1,6, 3.5, 3.8 | Окраска масляной крас- кой металлоконструкции лотков за 2 раза /7,13+0,98x 1,2x1,1- -1,0)+0,15x0,1+6x x0,1/x2 | 100 м ² | 0,11 | 16,08 | - | - | 2,0 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|--------------------|------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 127. | 13-168 ЭОИ-84 18-21 техн. часть пп.1.6, 3.б | Окраска масляной крас- кой металлоконструкции закладных деталей за 2 раза 7,13±0,9±0,2)х2 | 100 м ² | 0,40 | 14,65 | - | - | 6,0 | - | - | - |
| | | Итого по IX разделу: | руб. | - | - | - | - | 21779 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по пп.111-123,126,127 | % | 16,6 | - | - | - | 3551 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.п.124,125 | руб. | 8,6 | - | - | - | 22 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами: | руб. | - | - | - | - | 25352 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 2028 | - | - | - |
| | | Всего по IX разделу: | -"- | - | - | - | - | 27380 | - | - | - |
| | | <u>X. Лестницы</u> | | | | | | | | | |
| 128. | 9-46 ЭОИ-84 7-1 техн. часть табл.2 п.2 | Монтаж металлической лестницы 5±13,8х0,1 | т | 1,05 | 59,38 | - | - | 62 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|--------------------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 129. | Сборник СРСИ, часть II п.1275, техн. часть п.14 табл.3 | Стоимость металлоконст- рукции лестницы из ста- ли ВСтЗсп5 358+13х1,01 | т | 1,05 | 371,13 | - | - | 390 | - | - | - |
| 130. | 13-168 ССИ-84 18-21 техн. часть пп.1.6, 3.8 | Масляная окраска релет- чатых металлоконструк- ций шириной I м .7,13+0,96х0,1+0,15х х0,1+6х0,1)х2 | 100 м ² | 0,24 | 15,69 | - | - | 4 | - | - | - |
| 131. | 6-30 ССИ-84 3-1 ССИ том I пп.1-3, 1-4, техн. часть п.2.4 табл.3.4 | Устройство монолитного крыльца из бетона мар- ки 150, Мрз100 35,7+ 26,6-25,8)х х1,02+1,02 | м ³ | 1,0 | 37,54 | - | - | 38 | - | - | - |
| | Итого по X разделу: | руб. | - | - | - | - | - | 494 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|--------------------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Накладные расходы по п.п. 130, 131 | % | 16,5 | - | - | - | 7,0 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.п. 128, 129 | % | 8,6 | - | - | - | 39 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами: # | руб. | - | - | - | - | 540 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 43 | - | - | - |
| | | Всего по X разделу: | руб. | - | - | - | - | 583 | - | - | - |
| | | <u>XI. Отделка внутренняя</u> | | | | | | | | | |
| 132. | 15-256 ЭСН-84 55-5-II техн. часть п. 3.10 | Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м 110-(46,4+6,8)х0,1 | 100 м ² | 4,98 | 104,68 | - | - | 521 | - | - | - |
| 133. | 15-254 ЭСН-84 55-1-II техн. 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 м ² | 0,76 | 80,77 | - | - | 61 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|--------------------|-------------------------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 134. | 15-297 ЭСН-84 59-4, техн. часть пп. 2.12, 3.10 | Затирка швов ребристо- го потолка цементно- известковым раствором при высоте помещения более 4 м $20,7 - (18,5 + 0,15) \times 0,1$ | 100 м ² | 5,64х х1,6= =9,02 | 18,84 | - | - | 170 | - | - | - |
| 135. | 15-508 ЭСН-84 153-1, техн. часть п. 2.27 | Известковая окраска реб- ристого потолка по шту- катурке при высоте по- мещения до 4 м | 100 м ² | 0,96х х1,6= =1,54 | 5,84 | - | - | 9 | - | - | - |
| 136. | 15-571 ЭСН-84 159-11 техн. часть п. 2.27, 3.18 | Эмалевая кислотостойкая окраска потолка по шту- катурке при высоте по- мещения более 4 м $68,4 + (20,3 + 1,26) \times 0,25$ | 100 м ² | 0,61х х1,6= =0,98 | 73,79 | - | - | 72 | - | - | - |
| 137. | 15-571 ЭСН-84 159-11 техн. часть пп. 2.27, 3.18 | Улучшенная масляная ок- раска потолка по штука- турке при высоте поме- щения более 4 м $68,4 + (20,3 + 1,26) \times 0,25$ | 100 м ² | 4,07х х1,6= =6,51 | 73,79 | - | - | 480 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|--------------------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 138. | 15-508 ЭСН-84 153-1 техн. часть п.3.18 | Известковая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4 м $5,84+(4,9+0,05) \times 0,1$ | 100 м ² | 1,49 | 6,34 | - | - | 9 | - | - | - |
| 139. | 15-568 ЭСН-84 159-8 техн. часть п.3.8 | Улучшенная эмалевая кислотостойкая окраска стен по штукатурке при высоте помещения более 4 м $76,7+(27,8+0,8) \times 0,1$ | 100 м ² | 1,55 | 79,56 | - | - | 123 | - | - | - |
| 140. | 15-568 ЭСН-84 159-8 техн. часть п.3.18 | Улучшенная масляная окраска стен по шту- катурке при высоте помещения более 4 м $76,7+27,8+0,8(\times 0,1)$ | 100 м ² | 4,73 | 79,56 | - | - | 376 | - | - | - |
| 141. | 15-502 ЭСН-84 152-2 техн. часть п.3.18 | Улучшенная клеевая окраска стен по штука- турке при высоте поме- щения более 4 м $12,9+6,8+0,07) \times 0,1$ | 100 м ² | 3,42 | 13,59 | - | - | 46 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|---|---|--|------|--------|---|---|----|----|----|----|
| I42. | 15-567 ОСН-84 159-7 15-565 ОСН-84 159-5 техн. часть п.2.31 табл.2 Прил к БРЕР-84 стр.46 | Улучшенная масляная окраска оконных блоков с тройным остеклением наружного одинарного и внутреннего спаренного переплетов белыми с добавлением колера 32, Ix (1,5+2,5-0,3-0,3)+107x0,6 | 100 м ² окрашиваемой поверхности | 0,45 | 173,34 | - | - | 78 | - | - | - |
| I43. | 15-567 ОСН-84 159-7 15-565 ОСН-84 159-5 техн. часть п.2.31 табл.2 Прил к БРЕР-84 | Улучшенная масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами белыми с добавлением колера 32, Ix (2,5-0,3)+107x0,3 | 100 м ² окрашиваемой поверхности | 0,02 | 102,72 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|--|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I44. | 15-566 ОСН-84 159-6 техн. часть п. 2.31 табл. 2 прим. 2 ДРП к КРЕР-84 стр. 46 | Улучшенная масляная окраска дверных блоков в панельных стенах 23,7х(2,4+0,2) | 100 м ² | 0,07 | 61,62 | - | - | 4 | - | - | - |
| I45. | 15-566 ОСН-84 159-6 15-564, ОСН-84 159-4 техн. часть п. 2.31 табл. 2 прим. 3 ДРП к КРЕР-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 м ² окрашива- емой по- верхности | 0,34 | 85,62 | - | - | 30 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|--|---|--------------------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I46. | 15-566 ЭСН-84 159-6 15-564 ЭСН-84 159-4 техн. часть п. 2.31 табл. 2 ДРиП к ЕРЕР-84 стр. 46 | Улучшенная масляная окраска дверных блоков в каменных перегородках толщиной 90 мм 23,7х(2,7-0,3)+80х0,3 | 100 м ² | 0,02 | 80,88 | - | - | 2 | - | - | - |
| I47. | 15-612 ЭСН-84 15-164 ДРиП к ЕРЕР-84 стр. 10 | Улучшенная масляная окраска стекол в аккумуляторной | 100 м ² | 0,1 | 32 | - | - | 3 | - | - | - |
| I48. | 15-66 ЭСН-84 14-1 | Облицовка стен глазу- рованной плиткой | 100 м ² | 0,11 | 450 | - | - | 50 | - | - | - |
| I49. | 15-709 ЭСН-84 201-2-36 | Тройное остекление оконных переплетов 3 мм стеклом | 100 м ² | 0,45 | 366,0 | - | - | 165 | - | - | - |

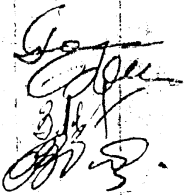
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|---|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 150. | 15-707 ЭСН-84 201-2 | Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом | 100 м ² | 0,02 | 242,0 | - | - | 5 | - | - | - |
| 151. | 8-194 ЭСН-84 22-6 1РиП к БРЕР-84 стр.26 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м | 100 м ² гориз. проект. | 5,63 | 71,1 | - | - | 400 | - | - | - |
| | | Итого по XI разделу: | руб. | - | - | - | - | 2506 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | - | - | - | 430 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами: | руб. | - | - | - | - | 3036 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 243 | - | - | - |
| | | Всего по разделу XI: | руб. | - | - | - | - | 3279 | - | - | - |
| | | <u>XII. Отделка наружная</u> | | | | | | | | | |
| 152. | 15-210 ЭСН-84 52-3 | Высококачественная штукатурка дверных откосов при ширине до 200 м | 100 м | 0,08 | 34,6 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------------|---|-----------------------------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 153. | 15-532 ЭСН-84 156-1-23 | Известковая окраска откосов | 100 м ² | 0,02 | 8,12 | - | - | - | - | - | - |
| 154. | 15-208 ЭСН-84 52-1 | Высококачественная штукатурка стен цементно-известковым раствором | 100 м ² | | | | | | | | |
| | | | штукатуриваемой поверхн. | 1,20 | 28,33 | - | - | 154 | - | - | - |
| 155. | 15-534 ЭСН-84 156-3-23 | Цементная окраска фасадов | 100 м ² | | | | | | | | |
| | | | фасад | 1,20 | 21,8 | - | - | 26 | - | - | - |
| | | Итого по XII разделу: | руб. | - | - | - | - | 183 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | - | - | - | 30 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами: | руб. | - | - | - | - | 213 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 17 | - | - | - |
| | | Всего по XII разделу: | руб. | - | - | - | - | 230 | - | - | - |
| | | <u>XIII. Прочие работы</u> | | | | | | | | | |
| | | а) венткамера | | | | | | | | | |
| 156. | 8-27 ЭСН-84 4-7 | Устройство обмазочной пароизоляции стен горя- чим битумом | 100 м ² | 0,29 | 90,0 | - | - | 26 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|--------------------|-------------------------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 157 | 15-298 ЭСН-84 60-1 | Простая штукатурка стен венткамеры по сетке | 100 м ² | 0,29 | 386 | - | - | 112 | - | - | - |
| 158 | 26-19 ЭСН-84 4-6 | Утепление стен вентка- меры минераловатными плитами толщиной 80 мм | м ³ | 2,4 | 8,05 | - | - | 19 | - | - | - |
| 159 | ССРСЦ часть I разд. IV п. 124 | Стоимость жестких мине- раловатных плит (ГОСТ 9573-81) | м ³ | 2,4х х1,03= =2,47 | 23,4 | - | - | 58 | - | - | - |
| 160 | 6-30 ЭСН-84 3-1 ССЦ пп. 1-3, 1-4 | Устройство монолитного бетонного фундамента из бетона марки 150 35,7+(26,6-25,8)х1,02 | м ³ | 0,54 | 36,52 | - | - | 20 | - | - | - |
| 161 | 20-696 ЭСН-84 18-1 | Опорные конструкции под вентилятор | 100 кг | 1,35 | 35,9 | - | - | 48,0 | - | - | - |
| 162 | 6-83 ЭСН-84 9-7 | Закладные детали в стенах весом до 4 кг | т | 0,01 | 441 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|--------------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 163. | 6-84 ССН-84 9-8 | Закладные детали в стенах весом до 20 кг | т | 0,02 | 355 | - | - | 8 | - | - | - |
| 164. | 6-85 ССН-84 9-9 | Закладные детали в стенах весом более 20 кг | т | 0,05 | 329 | - | - | 18 | - | - | - |
| 165. | 13-168 ССН-84 18-21 техн. часть пп. 1, 6, 3.8, 3.5 | Масляная окраска опорных конструкций и закладных деталей /7,13+0,98x1,2x1,1- -1,0)+0,15x0,1+6x x0,1/x2 б) ограждение подпольного пространства | 100 м ² | 0,06 | 16,12 | - | - | 1 | - | - | - |
| 166. | Примен. 10-221 ССН-84 42-2 | Устройство ограждения подпольного пространства волнистыми асбестоцементными листами по деревянной обрешетке | м ² | 207,2 | 2,38 | - | - | 493 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|--------------------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 167. | ССРСЦ часть I разд. I п. 20 | Стоимость асбестоцемент- ных листов усиленного профиля 2800x1000 мм | 100 листов | 0,74 | 319 | - | - | 236 | - | - | - |
| 168. | 10-28 ССН-94 4-1 | Деревянная обрешетка из бруса в) отмотка | м ³ | 1,8 | 110,0 | - | - | 198 | - | - | - |
| 169. | 27-114 ССН-84 24-17, ССН том I п. 1-51, п. 1-56 27-115 ССН-84 24-18 | Устройство бетонной от- мотки толщиной 120 мм из бетона марки 150 9,3I- 38,6-28)x0,204- -/0,404-(33,6-28)x x0,0102/x8 | м ² | 221,8 | 4,78 | - | - | 1060 | - | - | - |
| 170. | 8-11-1 ССН-84 3-2 | Уплотнение грунта гра- вием на толщину 80 мм | м ³ | 59,1 | 13,3 | - | - | 786 | - | - | - |
| 171. | 27-152 ССН-84 35-1 27-155 ССН-84 35-2 35-3 | Устройство отмостки из гравия толщиной 12 см пропитанного битумом 9I+10,6x4 | 100 м ² | 5,17 | 133,4 | - | - | 690 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|---|------|---|---|-------------|-------|----|----|----|
| | | Итого по XIII разделу: | руб. | - | - | - | - | 3777 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по пп.156-160, 162-171 | % | 16,5 | - | - | - | 615 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по п.161 | % | 13,3 | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами: | руб. | - | - | - | - | 4398 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 352 | - | - | - |
| | | Всего по XIII разделу: | руб. | - | - | - | - | 4750 | - | - | - |
| | | Всего по надземной части: | -" | - | - | - | - | 72555 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | - | - | 92797 | - | - | - |
| | | Главный инженер проекта |  | | | | В.Г.Гонин | | | | |
| | | Начальник строительного отдела | | | | | Г.И.Волков | | | | |
| | | Составил: вед.инженер | | | | | З.И.Левина | | | | |
| | | Проверил: нач.сметного сектора | | | | | М.П.Рублева | | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту СГУ тип У1 для районов с вечномёрзлыми грунтами на внутренний хоз-питьевой водопровод

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете
 Стоимость на: расчетную единицу
 мощность, вместимость, производи-
 тельность и т.п.)
 1 м2 общей площади
 1 м3 объема здания

0,57 руб.
 0,37 руб.
 0,07 руб.

Основание: альбом инд. №
 Составлена в ценах 1964 года

| № п/п | № укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изме-рения | Кол-во единиц измере-ния | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | норматив-ной услов-но-чистой продукции |
|-------|--|--|------------------|--------------------------|-------------------------|--|---------------------|-----------------------|--|---------------------|--|
| | | | | | всего | в том числе основная заработ-ная плата | эксплуа-тация машин | всего | в том числе основной заработ-ной платы | эксплуа-тация машин | |
| | | | | | | | в т.ч. з/пл. | | | в т.ч. з/пл. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | 16-66 ЭСН-84 8-1 | Ввод водопровода из стальных электросварных труб диаметром 57х2,5 мм | м | 2 | 1,78 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|------------------------|---|---|-----|------|---|---|----|----|----|----|
| 2. | 16-43 ЭСН-84 7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм по стенам здания на высоте до 3 м | м | 6,0 | 1,36 | - | - | 8 | - | - | - |
| 3. | 16-46 ЭСН-84 7-4 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм по стенам здания на высоте до 3 м | м | I | 2,21 | - | - | 2 | - | - | - |
| 4. | 16-41 ЭСН-84 7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм по стенам здания на высоте до 3 м | м | I4 | 1,2 | - | - | 17 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|--------------------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 5. | ССРСЦ часть III п. 67 | Вентиль запорный муфто- вый 154 8p2 диаметром 25 мм | шт. | I | 1,82 | - | - | 2 | - | - | - |
| 6. | ССРСЦ часть III п. 65 | Вентиль запорный муфто- вый 154 8p2 диаметром 15 мм | шт. | I | 1,25 | - | - | 1 | - | - | - |
| 7. | 16-165 ЭСН-84 16-2 | Кран поливочный диамет- ром 25 мм | шт. | I | 2,07 | - | - | 2 | - | - | - |
| 8. | ССРСЦ часть III п. 1484 | Рукав резиноканевый диаметром 25 мм | м | 20 | 2,23 | - | - | 45 | - | - | - |
| 9. | 16-199 ЭСН-84 19-1 | Водомерный узел без обводной линии | узел | I | -45,2 | - | - | 45 | - | - | - |
| 10. | Дополн. к ССРСЦ часть III вып. I п. 2331 | Стоимость водомера УВК-20 | шт. | I | 25,8 | - | - | 26 | - | - | - |
| 11. | 15-614 ЭСН-84 164-8 ДРП к ЭРР-84 | Масляная окраска труб диаметром до 50 мм | 100 м ² | 0,03 | 60,5 | - | - | 2 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|--------------------|--------------------------|-------|---|---|---|----|----|----|
| 12. | 16-219 ССН-84 22 | Гидравлическое испытание труб диаметром до 50 мм | 100 м | 0,23 | 3,94 | - | - | I | - | - | - |
| 13. | 13-168 ССН-84 18-21 техн. часть п. 3.8, п. 1.6 | Огрунтовка поверхности стальных труб битумной краской БТ-177 7,13+0,90x0,2)x2 | 100 м ² | 0,006 | 14,65 | - | - | - | - | - | - |
| 14. | 26-19 ССН-84 4-6 | Изоляция труб матами из стеклнного волокна | м ³ | 0,16 | 8,05 | - | - | I | - | - | - |
| 15. | ССРСЦ часть I разд. IУ п. 106 | Стоимость матов из стеклнного волокна | м ³ | 0,16x x1,03= =0,16 | 44,7 | - | - | 7 | - | - | - |
| 16. | 26-62 ССН-84 II-6 | Обертывание по изоляции тонколистовой сталью | 100 м ² | 0,02 | 80,1 | - | - | 2 | - | - | - |
| 17. | ССРСЦ часть I разд. I п. 825 | Стоимость тонколистовой стали толщиной листа 0,3 мм | т | 0,013 | 294 | - | - | 4 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------------------------|---|------|------|---|---|---|-----|----|----|----|
| | Итого по смете: | | руб. | - | - | - | - | 169 | - | - | - |
| | Накладные расходы по пп. 11, 13-17 | | % | 16,5 | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | Накладные расходы по пп. 1-10, 12 | | % | 13,3 | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | Итого с накладными расходами: | | руб. | - | - | - | - | 192 | - | - | - |
| | Плановые накопления | | % | 8 | - | - | - | 15 | - | - | - |
| | Всего по смете: | | руб. | - | - | - | - | 207 | - | - | - |

Главный инженер проекта
 Начальник строительного отдела
 Составил: вед. инженер
 Проверила: нач. сметного сектора

В.Г. Гонин
 Г.И. Волков
 З.И. Левина
 М.П. Рублева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечномёрзлыми грунтами на внутреннюю хозяйственно-фекальную канализацию

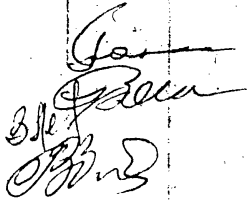
Основание: альбом инв. №
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)
 I м2 общей площади здания 0,27 руб.
 I м3 объема здания 0,05 руб.

| К.п/п | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, ширины норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Един. измерения | Кол-во единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | нормативной условно-чистой продукции | |
|-------|--|--|-----------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | | |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин в т.ч. з/пл. | | основная заработная плата | эксплуатация машин в т.ч. з/пл. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| I. | 16-31 ССН-84 5-2 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм по стенам здания | м | 8,0 | 4,59 | - | - | 37 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|--------------------|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| 2. | 16-30 ЭСН-84 5-1 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм | м | 2 | 3,21 | - | - | 6 | - | - | - |
| 3. | 16-69 ЭСН-84 2-3 | Выпуск из стальных электросварных труб диаметром 100х3 мм | м | 3 | 3,12 | - | - | 9 | - | - | - |
| 4. | 17-89 ЭСН-84 6-1 | Раковина стальная эмалированная 500х400 мм с одним подоразборным краном | шт. | 1 | 9,18 | - | - | 9 | - | - | - |
| 5. | 17-58 ЭСН-84 4-1 | Унитаз "Компакт" керамический тарельчатый с выпуском и низко расположенным смывным бачком | компл. | 1 | 21,2 | - | - | 21 | - | - | - |
| 6. | 15-614 ЭСН-84 16-1-8 Дрип к ЕРЕР-84 стр.47 | Масляная окраска труб диаметром до 50 мм за 2 раза | 100 м ² | 0,006 | 60,5 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|--------------------|-------------------------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 7. | 15-613 ЭСН-84 16-1-7 Прил к БРЕР-84 | Масляная окраска труб диаметром до 100 мм | 100 м ² | 0,04 | 43,5 | - | - | 2 | - | - | - |
| 8. | 13-168 ЭСН-84 18-21 техн. часть п.3.8, п.1.6 | Огрунтовка поверхнос- ти стальных труб би- тумной краской БТ-177 (713+0,98*2)*2 | 100 м ² | 0,01 | 14,66 | - | - | - | - | - | - |
| 9. | 26-19 ЭСН-84 4-6 | Изоляция труб матами из стеклянного волок- на | м ³ | 0,41 | 8,05 | - | - | 3 | - | - | - |
| 10. | ССРС часть I разд. IV п.106 | Стоимость матов из стеклянного волокна | м ³ | 0,41х х1,03 =0,42 | 44,7 | - | - | 18 | - | - | - |
| 11. | 26-62 ЭСН-84 11-6 | Обертывание по изоля- ции тонколистовой сталью | 100 м ² | 0,05 | 80,1 | - | - | 4 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|------|---|-----|---|--------------|-----|----|----|----|
| 12. | Сборник СРСЦ часть I разд. I п. 525 | Стоимость тонколисто- вой стали толщиной листа 0,8 мм | т | 0,031 | 294 | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Итого по смете: | руб. | - | - | - | - | 118 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по пп. 1-3, 5, 6 | % | 13,3 | - | - | - | 11 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по пп. 4, 7-13 | % | 16,5 | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | - | - | - | - | 135 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | 11 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | - | - | 145 | - | - | - |
| | | Главный инженер проекта | |  | | | В.Г. Гонин | | | | |
| | | Начальник строительного отдела | | | | | Г.И. Волков | | | | |
| | | Составил: вед. инженер | | | | | З.И. Левина | | | | |
| | | Проверил: нач. сметного сектора | | | | | М.П. Рублева | | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту ОПУ тип VI для районов с вечномерзлыми грунтами на вентиляцию

Основание: альбом инв. №
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.
 1 м² общей площади 2,04 руб.
 1 м³ объема здания 0,40 руб.

| № п/п | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Един. измерения | Кол-во единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | нормативная условно-чистая продукция |
|-------|---|---|-----------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | |
| | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | в т.ч. з/пл. | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | 20-707 ЭСН-84 20-3 18-01 п.01-399, п.01-409 | Установка центробежного вентилятора из углеродистой стали В-Ц 4-70 № 5 с электродвигателем 4А8084 (139-63-45)хI, II | шт. | I | 119,02 | - | - | 119 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|--------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 2. | 20-706 ЭСН-84 20-2 15-01 п.01-334 п.03-004 | Установка центробежного алюминиевого вентилятора В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем ВМБ4 90,6+ 39,5-34)хI, II | шт. | I | 96,7 | - | - | 97 | - | - | - |
| 3. | 20-750 ЭСН-84 23-2 | Установка крышного вентилятора ВКР6.30.45.6 с электродвигателем | шт. | I | 8,88 | - | - | 9 | - | - | - |
| 4. | ССРСЦ часть III п.221 | Стоимость вентилятора крышного ВКР6.30.45.6 с электродвигателем 4А100 L 6У2 | шт. | I | 136,0 | - | - | 136 | - | - | - |
| 5. | 20-699 ЭСН-84 18-2 | Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой 100 кг | 100 кг | 0,07 | 36,1 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------|--|--------|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| 6. | ССРСЦ часть III п. 228 | Стоимость виброизоля- торов Д040 | шт. | 5 | 1,01 | - | - | 5 | - | - | - |
| 7. | ССЦ часть III п. 225 | То же, Д039 | шт. | 4 | 0,83 | - | - | 3 | - | - | - |
| 8. | 20-697 ЭСН-84 18-2 | Подставки под электро- калорифер | 100 кг | 0,168 | 36,1 | - | - | 6 | - | - | - |
| 9. | 20-656 ЭСН-84 18-1 | Установка дверей гер- метических утепленных размером 1250x500 | шт. | 1 | 16,2 | - | - | 16 | - | - | - |
| | | Узел воздухозабора ЭСЦ.000.000-04: | | | | | | | | | |
| 10. | 20-400 ЭСН-84 7-1 | а) Установка решеток жалюзийных размером 150x490 мм | шт. | 6 | 1,42 | - | - | 9 | - | - | - |
| 11. | 20-401 ЭСН-84 7-1 | б) Установка решеток жалюзийных размером 150x580 мм | шт. | 3 | 1,48 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------|---|----------------|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 12. | 20-428 ЗСН-84 8-13 | в) Установка утеплен- ных клапанов размером 970x500 мм в стене | шт. | 3 | 3,33 | - | - | 10 | - | - | - |
| 13. | ССРСЦ часть III п.635 | Стоимость утепленных клапанов | шт. | 3 | 20,9 | - | - | 63 | - | - | - |
| 14. | 20-3 ЗСН-84 1-1 | Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 900 мм на высоте от пола 3 м | м ² | 17,9 | 5,35 | - | - | 96 | - | - | - |
| 15. | 20-11 ЗСН-84 1-2 | Прокладка воздухово- дов из листовой ста- ли толщиной 0,7 мм, периметром до 1600 мм | м ² | 16,4 | 5,30 | - | - | 87 | - | - | - |
| 16. | 20-1 ЗСН-84 1-1 | Прокладка воздухово- дов из листовой ста- ли толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм | м ² | 3,8 | 7,31 | - | - | 28 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----------------|-----|------|---|---|----|----|----|----|
| 17. | 20-4 ЭСН-84 I-I | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 315 мм | м ² | 1,6 | 5,21 | - | - | 8 | - | - | - |
| 18. | 20-5 ЭСН-84 I-2 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 100 мм | м ² | 0,9 | 4,69 | - | - | 4 | - | - | - |
| 19. | 20-3 ЭСН-84 I-I техн. часть п.3.1 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 900 мм на высоте от пола до 5 м 5,35+0,80x0,06 | м ² | 7,6 | 5,4 | - | - | 4I | - | - | - |
| 20. | 20-II ЭСН-84 I-2 техн. часть п.3.1 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1600 мм на высоте до 5 м 5,3+0,67x0,06 | м ² | 2,1 | 5,34 | - | - | II | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----------------|-----|------|---|---|----|----|----|----|
| 21. | 20-1 ЭСН-84 I-1 техн. часть п.3.1 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм на высоте до 5 м 7,31±0,88×0,06 | м ² | 2,1 | 7,36 | - | - | 15 | - | - | - |
| 22. | 20-5 ЭСН-84 I-2 техн. часть п.3.1 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром 400 мм на высоте до 5 м 4,69±0,67×0,06 | м ² | 5,6 | 4,73 | - | - | 26 | - | - | - |
| 23. | 20-489 ЭСН-84 II-1 | Установка зонтов над воздуховодами из листовой стали диаметром 400 мм | шт. | 1 | 8,13 | - | - | 8 | - | - | - |
| 24. | 20-186 ЭСН-84 II-1 | Установка зонтов над воздуховодами из листовой стали диаметром 200 мм | шт. | 2 | 3,45 | - | - | 7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|-----|-----|------|---|---|---|----|----|----|
| 25. | 20-416 | Клапан обратный искробезопасный периметром 1200 мм | шт. | I | 6,69 | - | - | 7 | - | - | - |
| 26. | 20-418 ЭСН-84 8-3 | Клапан обратный искробезопасный диаметром 250 мм | шт. | I | 0,87 | - | - | I | - | - | - |
| 27. | ССРСЦ часть III п.581 | Стоимость клапана искробезопасного | шт. | I | 8,23 | - | - | 8 | - | - | - |
| 28. | ССРСЦ часть III п.570 | Стоимость клапана искробезопасного диаметром 250 мм | шт. | I | 7,32 | - | - | 7 | - | - | - |
| 29. | 16-36 ЭСН-84 7-1 | Трубы стальные подогазопроводные диаметром 20 мм на высоте до 3 м | м | 2,5 | 0,91 | - | - | 2 | - | - | - |
| 30. | 16-36 ЭСН-84 7-1 техн. часть п.3.1 | Труба стальная подогазопроводная диаметром 20 мм на высоте до 5 м 0,91x0,21x0,05 | м | 2,5 | 0,92 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|--|---|----------------|-----|------|---|---|---|----|----|----|
| 31. | ССРСЦ часть III п. 1487 | Сетка металлическая в рамке площадью в све- ту 0,2 м ² | м ² | 0,2 | 3,75 | - | - | I | - | - | - |
| 32. | ССРСЦ часть III п. 92 | Вентиль запорный муф- товый диаметром 20 мм марки к4Вп | шт. | I | 1,43 | - | - | I | - | - | - |
| 33. | 20-66I 30II-84 I6-I | Установка лебедок | шт. | I | 0,54 | - | - | I | - | - | - |
| 34. | 19-06 дополн. I п. 10-017 техн. часть п. 19к префикс. 19-13 введенно- му в дей- ствие с 01.01.82 к-1, 108 по аналогии с ССРСЦ часть III п. 617 | Стоимость фонарных лебедок 5, 3xI, 09xI, 108 | шт. | I | 6,4 | - | - | 6 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|--------------------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 35. | 50-527 ОСН-84 12-1 | Дефлектор диаметром 400 мм | шт. | 1 | 13,5 | - | - | 14 | - | - | - |
| 36. | 15-611 ОСН-84 164-1 | Окраска воздухопроводов деталей масляной крас- кой за 2-ой раз | 100 м ² | 0,15 | 25,7 | - | - | 4 | - | - | - |
| 37. | 13-158 ОСН-84 18-11 техн. часть п.3.8 | Окраска воздухопроводов внутри и снаружи кис- лотоупорной краской за 2 раз 14,8+0,98x0,2 | 100 м ² | 1,07 | 15 | - | - | 16 | - | - | - |
| 38. | 13-158 ОСН-84 16-11 техн. часть п.3.8 | Окраска металлоконст- рукции кислотоупорной краской за 2 раза 14,8+0,98x0,2 | 100 м ² | 0,13 | 15 | - | - | 2 | - | - | - |
| 39. | 13-117 ОСН-84 15-2 техн. часть п.3.8 | Огрунтовка металлокон- струкции за 2 раза 12,2+1,61x0,2 | 100 м ² | 0,13 | 12,52 | - | - | 2 | - | - | - |
| 40. | 15-614 ОСН-84 164-8 ДРП к БРЕР-84 стр.47 | Окраска труб диаметром до 50 мм масляной крас- кой за 2 раза | 100 м ² | 0,01 | 60,5 | - | - | 1 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|--------------------|--------------------------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 41. | 13-168 ЭСН-84 18-21 техн. часть п.3.8 | Скраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза 7,13+0,98x0,2)x2 | 100 м ² | 0,41 | 14,65 | - | - | 6 | - | - | - |
| 42. | 26-16 ЭСН-84 4-3 | Изоляция вытяжных воздухопроводов при проходе через покрытие минераловатными плитами | м ³ | 0,2 | 20,4 | - | - | 4 | - | - | - |
| 43. | ССРС часть I разд. IV п.122 | Стоимость минераловатных плит ГОСТ 9573-81 | м ³ | 0,2x x1,03 | 14,3 | - | - | 3 | - | - | - |
| 44. | 26-73 ЭСН-84 13-9 | Обертывание поверхности воздуховода стеклотканью в I слой | 100 м ² | 0,044 | 12,6 | - | - | 1 | - | - | - |
| 45. | ССРС часть I разд. IV п.206 Прил к БРЕР-84 стр.67 | Стоимость стеклоткани ГОСТ 10146-62 | 100 м ² | 0,044x x110= =4,84 | 7,93 | - | - | 38 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | III |
|-----|--------------------------------------|--|----------------|--------------------------|------|---|---|-----|----|----|-----|
| 46. | 26-19 ССН-84 4-6 | Изоляция трубчатых электронагревателей ми- неральной ватой | м ³ | 0,12 | 8,05 | - | - | I | - | - | - |
| 47. | ССРСИ часть I разд. IV п. 2 | Стоимость минеральной ваты | м ³ | 0,12x x1,03= =0,12 | 11,2 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по смете: | руб. | - | - | - | - | 939 | - | - | - |
| | | Затраты на индивиду- альные испытания сис- темы вентиляции 5% суммы нормативной ус- ловно-чистой продукции, предусмотренной в смете на устройство системы | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы по пп. I-35 | % | 13,3 | - | - | - | II4 | - | - | - |
| | | Накладные расходы по пп. 36-47 | % | 16,5 | - | - | - | 13 | - | - | - |

Лл VI N10279ТМ-17-75

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 1 |
|---|---|-------------------------------|------|---|---|---|---|------|----|----|---|
| | | Итого с накладными расходами: | руб. | - | - | - | - | 1066 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | к | в | - | - | - | 85 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | - | - | 1151 | - | - | - |

Главный инженер проекта

Начальник строительного отдела

Составил: ведущий инженер

Проверил: начальник сметного сектора

З. И. Левина
В. Г. Гонин
Г. И. Волков
М. И. Рублева

В. Г. Гонин

Г. И. Волков

З. И. Левина

М. И. Рублева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА К I-5

К типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечноммерзлыми грунтами на приобретение и монтаж оборудования вентиляции

Основание: альбом инв. № составлена в ценах 1964 года

Сметная стоимость 1,02 тыс. руб.
 В том числе:
 а) оборудования 0,54 тыс. руб.
 б) монтажных работ 0,48 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на: расчетную единицу мощности, вместимость, производительность и т.п.) - руб.
 I м2 общей площади здания 1,81 руб.
 I м3 объема здания 0,36 руб.

| № п/п | Сифр и Е-позиции префикс-ранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|-------|--|--|-------------------|------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|--|--------------|-------|-----------------------------|--|
| | | | | | брутто | | оборудования | монтажных работ | | монтажных работ | | | | |
| | | | | | нетто | общая | | всего | в том числе | всего | в том числе | | | |
| | | | | | единицы | общая | оборудования | всего | основ-ная зар-бот-ной платы | эксплуа-тация мат-ин в том числе з/пл. | оборудования | всего | основ-ная зар-бот-ной платы | эксплуа-тация мат-ин в том числе з/пл. |
| I | 15-14 п.04-024 с-015-1 | Электрокалорифор СЭС-10/1 | шт. | 2 | 0,038 | 0,076 | 185 | 4,47 | 3,94 | - | 370 | 9 | 8 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|----------------|------|-------|-------|----|------|------|---------------------|-----|-----|----|---------------|
| 2. | 8-372- -4 15-01 часть II п.2-002 | Силовой щит с прибором контроля и автоматического регулирования | шт. | 2 | 0,066 | 0,132 | 65 | 4,72 | 1,56 | <u>0,73</u> 0,28 | 130 | 9 | 3 | <u>1</u> 1 |
| 3. | 8-181- -19 | Присоединение электродвигателей к электросети весом до 0,1 т | шт. | 3 | - | - | - | 1,38 | 0,94 | <u>0,04</u> - | - | 4 | 3 | - |
| 4. | 8-167- -I К-2,5 на тол- щину | Укладка асбестоцементных плит толщиной 25 мм | | | | | | | | | | | | |
| | | 418x2,5 | 100 | | | | | | | <u>8,5</u> | | | | <u>3</u> |
| | | 13,6x2,5 | м ² | 0,36 | | | | 1120 | 34 | 3,45 | | 403 | 12 | <u>1</u> |
| | | 3,4x2,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,38x2,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по смете: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 500 | 425 | 28 | <u>1</u> 2 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 510 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | % | 3 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|----------------------------------|------|-----|---|---|---|---|----|----|-----|-----|----|----|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 525 | - | - | - |
| | | Комплектация | % | 2 | - | - | - | - | - | 4 | 10 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 535 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | 1,2 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого по оборудованию | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 541 | - | - | - |
| | | Отклонения по заработной плате: | " | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Материалы, не учтенные ценником | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 541 | 425 | 26 | 10 |
| | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 541 | 440 | 26 | 10 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|-----|-----|----|----------|
| | | Всего: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 541 | 484 | 26 | <u>5</u> |
| | | Всего графы 12+13) | | | | | | | | | | | | |
| | | 541+484=1025 | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Главный инженер проекта

Начальник строительного отдела

Составила: ведущий инженер

Проверила: нач. сметного сектора

В. Г. Гоним
Г. И. Волков
Э. И. Лерина
М. П. Рублева

В. Г. Гоним

Г. И. Волков

Э. И. Лерина

М. П. Рублева

Ал. 17

№ 10279 ТМ-17-80

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

К типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечномерзлыми грунтами на электроотопление

Сметная стоимость 1,25 тыс. руб.
 В том числе:
 а) оборудования - тыс. руб.
 б) монтажных работ 1,25 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на: расчетную единицу мощности, вместимость, производительность и т.п.) - руб.
 на м2 общей площади здания 2,22 руб.
 на м3 объема здания 0,44 руб.

| № п/п | Еитр и № позиции прейскуранта, УОИ, пенника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|-------|---|--|-------------------|------------|----------|-------|-------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------------------|---|
| | | | | | брутто | | монтажных работ | | | | монтажных работ | | | | |
| | | | | | нетто | | оборудования | в том числе | | | в том числе | | | | |
| | | | | | единицы | общая | | всего | основ-ной зар-бот-ной платы | эксплу-тация машин в том числе з/пл. | оборудования | всего | основ-ной зар-бот-ной платы | в том числе з/пл. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 1. | 6-615-1 | Установка электрических печей мощностью 1 кВт | шт. | 52 | - | - | - | 4,47 | 3,94 | - | - | 232 | 205 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|--------|------|---|---|---|-------|-------|---------------------|----|-----|-----|----------|
| 2. | 18-14 п. 04-048 ССРСЦ часть У табл. 7 п. "д" | Стоимость электрических печей ПЭТ-1 6,7x1,076 | шт. | 52 | - | - | - | 7,21 | - | - | - | 376 | - | - |
| 3. | 8-91-1 | Металлоконструкции для установки электрических печей | т | 0,11 | - | - | - | 377 | 33,3 | <u>4,7</u> 1,41 | - | 41 | 4 | <u>1</u> |
| 4. | 18-14 п. 12-008 ССРСЦ часть У табл. 7 п. "д" | Стоимость трубчатых электронагревателей 3x1,076 | м | 26 | - | - | - | 3,23 | - | - | - | 84 | - | - |
| 5. | 8-615-2 | Монтаж трубчатых электронагревателей | шт. | 10 | - | - | - | 3,43 | 2,56 | - | - | 34 | 26 | - |
| 6. | Расчет № 1 | Монтажные работы при установке электронагревателей | компл. | 2 | - | - | - | 71,75 | 25,15 | <u>0,72</u> 0,24 | - | 144 | 60 | <u>1</u> |
| | | Итого по смете: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 310 | 226 | <u>2</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---------------------|------|----|---|---|---|---|----|----|----|------|-----|------|
| | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | - | - | - | - | 248 | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 1100 | 200 | 1300 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 93 | - | - |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 1261 | 200 | 1461 |

Главный инженер проекта



В.Г. Гонин

Начальник строительного отдела



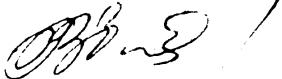
Г.И. Лолков

Составила: ведущий инженер



Л.М. Мензина

Проверила: начальник сметного сектора



М.И. Рублева

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|--|------------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|----|----------------|
| | | ми выключателями АЗ161 типа ПР-9232 сх.208 | шт. | 1 | - | - | - | 5,24 | 1,98 | <u>0,87</u> 0,32 | - | 5 | 2 | <u>1</u> - |
| | | Подключение жил кабелей внешней сети к аппара- там и приборам, уста- новленным на устройст- вах: | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 8-374- -18 | Автомат установочный однополюсный на ток до 50А | шт. | 12 | - | - | - | 0,23 | 0,11 | -/- | - | 3 | 1 | -/- |
| 3. | 8-612- -2 | Этоток аварийного освеще- ния с пакетным выключателем на ток до 100А, на вводе, количество групп до 6 | 100 шт. | 0,01 | - | - | - | 386 | 148 | <u>8</u> 2,82 | - | 4 | 1 | -/- |
| 4. | 8-509- -4 | Светильники для люми- несцентных ламп, уста- навливаемые на штангах, с количеством ламп до 2 шт. | 100 шт. | 0,64 | - | - | - | 167 | 68,3 | <u>50,5</u> 16 | - | 107 | 44 | <u>1</u> 10 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--------------|---|------------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|----------------|
| 5. | 8-593- -I | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помеще- ний с нормальными ус- ловиями среды | -" | 0,23 | - | - | - | 93 | 31,9 | <u>51,8</u> 16,2 | - | 21 | 7 | <u>16</u> 4 |
| 6. | 8-593- -2 | То же, для помещений с повышенной влажностью, пыльностью химически активной средой | -" | 0,11 | - | - | - | 116 | 48,8 | <u>58</u> 18,2 | - | 13 | 5 | <u>8</u> 2 |
| 7. | 8-592- -I | Патрон настенный | 100 шт. | 0,02 | - | - | - | 15,4 | 11,1 | <u>0,03</u> 0,01 | - | - | - | -/- |
| 8. | 8-604- -3 | Светильник настенный брызгозащитный | -" | 0,02 | - | - | - | 113 | 37,1 | <u>40,4</u> 12,8 | - | 2 | 1 | 1/- |
| 9. | 8-618- -I | Зарядка светильников для помещений с тяже- лыми условиями среды | -" | 0,13 | - | - | - | 126 | 29,2 | <u>0,1</u> 0,02 | - | 16 | 4 | -/- |
| 10. | 8-591- -I | Выключатель в нормаль- ном исполнении | -" | 0,23 | - | - | - | 23,8 | 15,8 | <u>0,04</u> 0,02 | - | 5 | 1 | -/- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------|---|---|---------|----------------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|-----|-------------------|
| 11. 8-591-3 | | То же, брызгозащитный | 100 шт. | 0,02 | - | - | - | 49,8 | 38,4 | $\frac{1,1}{0,06}$ | - | 1 | 1 | -/- |
| 12. 8-591-6 | | Розетка штепсельная в нормальном исполнении | - | 0,21 | - | - | - | 25,1 | 17,1 | $\frac{0,04}{0,02}$ | - | 5 | 4 | -/- |
| 13. 8-100-1 | | Кабель 2-х - 4-х жильный с креплением накладными скобами с установкой ответительных коробок, суммарное сеч. до 10 мм ² | 100 м | 13,4х х0,96 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | $\frac{22,5}{6,4}$ | - | 798 | 397 | $\frac{266}{110}$ |
| 14. 8-146-1 | | Кабель по установленным конструкциям и лоткам при весе 1 м кабеля до 1 кг | 100 м | 0,2х х0,98 | - | - | - | 12,9 | 7,33 | $\frac{0,43}{0,17}$ | - | 3 | 1 | -/- |
| 15. 8-153-5 | | Заделка 2-х - 4-х жильного кабеля 1 кВ сеч. до 16 мм ² | шт. | 2 | - | - | - | 3,55 | 1,08 | -/- | - | 7 | 2 | -/- |
| 16. 8-91-4 | | Конструкции металлические | т | 0,696 | - | - | - | 377 | 33,3 | $\frac{4,7}{1,41}$ | - | 263 | 23 | 5/1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|---|-----|----|---|---|---|------------------|----|----|----|------|-----|------------|
| | | Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1253 | 407 | 354 127 |
| | | Тара и упаковка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Заготовительно- складские расходы | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Комплектация | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 87 | - | - | - | 407 | - | - | - | 354 | - | - |
| | | <u>Материалы, но учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | | | |
| 17. | IS-04 часть П п.2-174 ССРСЦ часть У табл.7 | Пункт распределитель- ный ИР-9232 сх.208 | шт. | 1 | - | - | - | 107,0х х1,076 | - | - | - | 115 | - | - |
| 18. | IS-17 п.2-223 "- | Выток освещения ОПМ | " | 1 | - | - | - | 57х х1,076 | - | - | - | 61 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|--|-----|--------------|---|---|---|-----------------|----|----|----|------|----|----|
| 19. | 15-05 п. II-053 -"- | Трансформатор понижающий для питания электроинструмента ТС-2,5/1 | -"- | I | - | - | - | 4Ix x1,077 | - | - | - | 44,0 | - | - |
| 20. | 15-07 п. I-145 ССРСЦ часть 5 табл. 4 К-1,082 | Арматура осветительная питательная для люминесцентных ламп типа ЛДОР-2x40-3IU4 | шт. | 64x x1,01 | - | - | - | 16,5x x1,032 | - | - | - | 1154 | - | - |
| 21. | Цена Бельского з-да Эл. осветит. аппаратуры -"- | То же, подвес открытый ПО-21 | -"- | 23x x1,03 | - | - | - | 5,7Ix x1,082 | - | - | - | 146 | - | - |
| 22. | ССРСЦ часть 5 стр. 177 п. 51 | То же, Н4ВН-150-1-VI | -"- | 11x x1,03 | - | - | - | 9,68 | - | - | - | 110 | - | - |
| 23. | -" стр. 182 п. 137 | То же, НВ 003-60/P53-0IU4 | -"- | 2x x1,03 | - | - | - | 1,91 | - | - | - | 4 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--|---|-----------|----------------|---|---|---|----------------|----|----|----|----|----|----|
| 24. | 15-07 п. I-021 ССРСЦ часть 5 табл. 4 | Лампа переносная с гибким шлангом СР-2, 12В | шт. | I | - | - | - | 3,8х х1,074 | - | - | - | 4 | - | - |
| 26. | ССРСЦ часть 5 стр. 191 п. 276 | Лампа накаливания НБ-220-100 | 19 шт. | 3,3х х1,02 | - | - | - | 1,08 | - | - | - | 3 | - | - |
| 26. | "-" стр. 191 п. 289 | То же, НБ-220-60 | "-" | 0,5х х1,02 | - | - | - | 1,04 | - | - | - | 1 | - | - |
| 27. | "-" стр. 189 п. 231 | Лампа люминесцентная болого света ЛБ-40 | "-" | 12,8х х1,02 | - | - | - | 7,2 | - | - | - | 94 | - | - |
| 28. | "-" стр. 192 п. 302 | Лампа накаливания МО-12/60 | 10 шт. | 0,1х х1,02 | - | - | - | 0,99 | - | - | - | - | - | - |
| 29. | ССРСЦ часть 5 стр. 57 п. 1041 | Кабель силовой с мед- ными жилами в поливи- нилхлоридной оболочке марки ВВГ-0,66 сеч. 2х2,5 мм ² | 1000 м | 0,115 | - | - | - | 194 | - | - | - | 22 | - | - |

ЛЛ-VI N 10279 TM-VI-91

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА # I-8

К типовому проекту ОПУ тип У1 для районов с вечномерзлыми грунтами

наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений?
 на приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроотопления
 (вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 1,79 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудование 0,51 тыс.руб.
 б) монтажных работ 1,28 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на: расчетную единицу
 мощность, вместимость, произво-
 дительность и т.д.)
 I м2 общей площадки здания 3,17 руб.
 I м3 объема здания 0,63 руб.

| № п/п | Шифр и № позиции префексу-ранта, УСН, ценника и др. | Наименование и харак-теристика оборудова-ния и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, | | Стоимость единицы, руб. | | | | Оборудовани | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|--|-------------------|------------|------------|-------|-------------------------|-------------|------------------------------|-------------------|-------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|
| | | | | | брутто | | монтажных работ | | | | | монтажных работ | | | |
| | | | | | нетто | | всего | в том числе | | в том числе з/пл. | | основ-ной зара-бот-ной платы | эксплуа-тация машин | основ-ной зара-бот-ной платы | эксплу-тация машин |
| | | | | | единицы м2 | общая | | оборудовани | основ-ной зара-бот-ной платы | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| I. | 8-572-5 | Монтажные работы Пункт распределитель- | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------|--|-----|----|-------|-------|-------|-------|------|---------------------|-----|----|----|---------------|
| | | ный с автоматическими выключателями А 3124 типа ПР-9332 сх.405 | шт. | I | 300 | 300 | 399 | 5,24 | 1,98 | <u>0,87</u> 0,32 | 399 | 5 | 2 | <u>1</u> - |
| 2. | Расчет № 1-3 | Блок управления с пускателем ПМЕ-212 типа ШС1-2 | шт. | 2 | 26,87 | 53,74 | 51,39 | 11,44 | 4,43 | <u>0,94</u> 0,3 | 103 | 23 | 9 | <u>2</u> 1 |
| 3. | Расчет № 2-3 | То же, с пускателем ПАО-312 типа ШС1-3 | "- | I | 27,77 | 27,77 | 56,28 | 11,44 | 4,43 | <u>0,94</u> 0,3 | 56 | 11 | 4 | <u>1</u> - |
| 4. | Расчет № 3-3 | То же, с пускателем ПАО-412 типа ШС1-4 | "- | 2 | 30,37 | 60,74 | 64,98 | 12,97 | 4,99 | <u>0,97</u> 0,31 | 130 | 26 | 10 | <u>2</u> 1 |
| | | Подключение жил кабеля внешней сети к аппаратам и приборам, установленным на устройствах | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 8-574-24 | Автомат установочный трехполюсный на ток до 160 А | шт. | 12 | - | - | - | 1,77 | 0,96 | -/- | - | 21 | 12 | -/- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|---------------------------------------|------|----|------|------|------|------|------|---------------------|----|----|----|-----|
| 6. | 8-574- -44 | Пускатель магнитный на ток до 40 А | шт. | 3 | - | - | - | 1,15 | 0,55 | -/- | - | 3 | 2 | -/- |
| 7. | 8-574- -45 | То же, до 100А | шт. | 2 | - | - | - | 1,67 | 0,85 | -/- | - | 3 | 2 | -/- |
| 8. | 8-574- -50 | Универсальный переключатель | цепь | 10 | - | - | - | 0,43 | 0,18 | -/- | - | 4 | 2 | -/- |
| 9. | 8-574- -6 | Предохранитель на ток до 250А | шт. | 10 | - | - | - | 0,66 | 0,34 | -/- | - | 7 | 3 | -/- |
| 10. | 17-04 п.1-0030 11-52 | Датчик температуры ТИПСК 0+100°C | шт. | 1 | 5,5 | 5,5 | 37 | 9,06 | 3,43 | <u>0,28</u> 0,05 | 37 | 9 | 3 | -/- |
| 11. | 17-04 п.1-0048 11-47 | То же, ДТКБ-50 | шт. | 3 | 0,3 | 0,9 | 26,0 | 3,25 | 1,74 | -/- | 78 | 10 | 5 | -/- |
| 12. | 8-531-1 15-04 часть I п.04-224 | Пускатель магнитный типа ПМЕ-122 | шт. | 3 | 1,8 | 5,4 | 5,7 | 3,4 | 1,49 | <u>0,08</u> 0,01 | 17 | 10 | 4 | -/- |
| 13. | 8-531-6 п.04-099 | То же, ПМЕ-622 | шт. | 1 | 16,2 | 16,2 | 39,0 | 5,46 | 2,12 | <u>0,13</u> 0,03 | 39 | 5 | 2 | -/- |
| 14. | 8-529-5 п.18-093 | Кнопочный пост ПКБ-022 | шт. | 4 | 0,39 | 1,56 | 1,95 | 1,99 | 1,09 | <u>0,05</u> 0,01 | 8 | 8 | 4 | -/- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------|--|---------|----------------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|----|-----------------|
| 15. | 8-521-II | Щиток сварки | шт. | 1 | - | - | - | 5,39 | 2,05 | $\frac{0,11}{0,02}$ | - | 5 | 2 | - |
| 16. | 8-591-6 | Розетка штепсельная | 100 шт. | 0,52 | - | - | - | 25,1 | 17,1 | $\frac{0,04}{0,02}$ | - | 13 | 2 | - |
| 17. | 8-472-2 | Шина заземления сеч. 120 мм ² | 100 м | 1,7 | - | - | - | 27 | 6,8 | $\frac{0,9}{0,1}$ | - | 46 | 12 | - |
| 18. | 8-400-I | Кабель с креплением скобами 2-х - 4-х жильными, суммарное сеч. до 10 мм ² | 100 м | 1,55х x0,98 | - | - | - | 65 | 24,2 | $\frac{26,2}{9,68}$ | - | 99 | 37 | $\frac{40}{15}$ |
| 19. | 8-400-2 | То же, сеч. до 16 мм ² | - | 2,2х x0,98 | - | - | - | 68 | 25 | $\frac{26,2}{8,88}$ | - | 150 | 55 | $\frac{64}{20}$ |
| 20. | 8-I46-I | Кабель с креплением накладными скобами, вес I м до 3 кг | - | 1,6х x0,98 | - | - | - | 48 | 18,2 | $\frac{12,7}{4,04}$ | - | 70 | 20 | 40 |
| 21. | 8-I48-I | То же, по установленным конструкциям и лоткам при весе I м до 2-х кг | 100 м | 0,45х x0,98 | - | - | - | 12,9 | 7,33 | $\frac{0,43}{0,17}$ | - | 6 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|-----|---------|---|-----|-----|---|--------|-----|------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 22. | 8-153-5 | Заделка 2-х - 4-х жильного кабеля, напряжение до I кВ, сеч. до 16 мм ² | шт. | 38 | - | - | - | 3,55 | 1,08 | -/- | - | 135 | 41 | -/- | |
| 23. | 8-153-6 | То же, сеч. до 70 мм ² | " | 2 | - | - | - | 4,57 | 1,26 | -/- | - | 9 | 3, | -/- | |
| 24. | 8-153-7 | То же, до 150 мм ² | " | 2 | - | - | - | 5,86 | 1,37 | -/- | - | 12 | 3 | -/- | |
| | | Итого: | - | - | - | 471,81 | - | - | - | - | - | 468 | 695 | 256 | 130 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | - | - | 468 | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Комплектация | % | 2 | - | - | 468 | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | % | 3 | - | - | 468 | - | - | - | - | 14 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | 1,2 | - | - | 500 | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого по оборудованию: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 506 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 67 | - | - | - | 258 | - | - | - | - | 224 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--|---|-----------|------|---|---|---|-------------------------|----|----|----|----|----|----|
| | | Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 24. | ССРСЦ часть 5 стр. 59 п. 1076 | Кабель силовой с алю- миниевыми жилами в по- ливинилхлоридной обо- лочке марки АВВГ-0,66 сеч. 2x4 мм ² | 1000 м | 0,09 | - | - | - | 190 | - | - | - | 17 | - | - |
| 25. | "-" стр. 60 п. 1092 | То же, сеч. 3x4 мм ² | "- | 0,15 | - | - | - | 227 | - | - | - | 34 | - | - |
| 26. | 15-09 табл. 3-037 ССРСЦ часть 5 табл. 2 | То же, сеч. 3x4+2,5 мм ² | 1000 м | 0,07 | - | - | - | 200x x1,2x x1,126 | - | - | - | 19 | - | - |
| 27. | "-" | То же, сеч. 3x6+4 мм ² | "- | 0,09 | - | - | - | 245x x1,2x x1,126 | - | - | - | 30 | - | - |
| 28. | "-" | То же, сеч. 3x10+6 мм ² | "- | 0,06 | - | - | - | 330x x1,2x x1,126 | - | - | - | 27 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--|---|-----------|-------|---|---|---|--------------------------|----|----|----|-----|----|----|
| 29. | "- | То же, сеч. 3x25+10 мм ² | "- | 0,01 | - | - | - | 605x x1,2x x1,126 | - | - | - | 8 | - | - |
| 30. | "- | То же, сеч. 3x70+25 мм ² | "- | 0,02 | - | - | - | 1340x x1,2x x1,126 | - | - | - | 36 | - | - |
| 31. | "- | То же, сеч. 3x95+35 мм ² | 1000 м | 0,025 | - | - | - | 1640x x1,2x x1,126 | - | - | - | 55 | - | - |
| 32. | ССРСЦ часть 5 стр.109 п.2260 | Кабель контрольный марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ² | "- | 0,065 | - | - | - | 195 | - | - | - | 13 | - | - |
| 33. | 29-03- -19 часть II п.6-2:2 ССРСЦ часть 5 табл.7 | Щиток сварки Щ-736 | шт. | I | - | - | - | 3I,0x xI,076 | - | - | - | 33 | - | - |
| | | Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 272 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|------|----|----|-----|------|----|----|
| Плановые накопления | | | | | | | | | | | | | | |
| % | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | - | - | - | - | 1191 | - | - | - | 90 | - | - |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | 500 | 1300 | - | - |
| Всего: | | | | | | | | | | | | | | |
| графы 12 и 13) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1702 | - | - |

Главный инженер проекта

Начальник электротехнического отдела

Составила: руководитель группы

Проверил: руководитель группы

В.Г. Гонин

В.Е. Вдовин

А. Кириллова

В. Сорочинский

С В О Д К А
 объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ №
 п/п

Наименование кон-
 структивных элементов
 и видов работ по
 разделам сметы

Сметная стоимость, руб.

Нормативная ус-
 ловно-чистая
 продукция

Удельная
 вес стои-
 мости
 конструк-
 тивного
 элемента
 или вида
 работ

| 1 | 2 | 3 | 4 | накладных расходов | | 8 | 9 | в том числе | | Нормативная ус- ловно-чистая продукция | | | | 15 |
|--------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|------|-------|--|-------------------|---------------------------|--|--|--|-----------------------------------|-----------------|
| | | | | 5 | 6 | | | 7 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| | | Единица измерения | Количество единиц измерения | прямых затрат | % | сумма | Плановые накопления, % стоимости по гр.5,7 | всего по гр.5,7,8 | Основной заработной платы | экс- плуа- тации машин в том числе э/пл. | в накладных расходах в суммах по гр.7 | в плановых накоплениях в % стоимости по гр.10,11 | всего по разным гр.10,11,12,13 | |
| А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | Свайные работы | м³ | 45,36 | 6141 | 16,5 | 1013 | 572 | 7726 | - | - | - | - | - | 8,38 170,82 |
| II. | Цокольное перекры- тие | м³ | 139,2 | 9948 | 16,5 | 1641 | 927 | 12516 | - | - | - | - | - | 16,12 223,51 |

ЛЛ VI

N 10279TH-V-00

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------------|----------------|-------|--------------|--------------|------------|------|-------|---|----|----|----|----|----|------------------------|
| Всего по подземной части: | здан. | I | 16089 | - | 2654 | 1499 | 20242 | - | - | - | - | - | - | <u>21,01</u> 21,01 |
| Б. НАДБЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | | | | | |
| II. Каркас | м ³ | 16,56 | 2914 | 16,5 | 481 | 272 | 3667 | - | - | - | - | - | - | <u>3,75</u> 4,75 |
| IV. Стены | м ³ | 126,5 | 11994 | 16,5 | 1979 | 1118 | 15091 | - | - | - | - | - | - | <u>12,26</u> 117,26 |
| V. Покрытие | м ³ | 34,66 | 3723 59 | 16,5 13,3 | 614 8 | 352 | 4756 | - | - | - | - | - | - | <u>5,13</u> 107,22 |
| VI. Кровля | м ² | 654,8 | 5521 | 16,5 | 911 | 515 | 6947 | - | - | - | - | - | - | <u>7,13</u> 10,01 |
| VII. Перегородки | м ² | 349,6 | 2228 | 16,5 | 368 | 208 | 2804 | - | - | - | - | - | - | <u>3,02</u> 1,02 |
| VIII. Проемы | м ² | 89,72 | 2439 | 16,5 | 402 | 227 | 3068 | - | - | - | - | - | - | <u>3,31</u> 3,31 |
| IX. Колы | м ² | 564,0 | 21524 255 | 16,5 8,6 | 3551 22 | 2028 | 27380 | - | - | - | - | - | - | <u>22,11</u> 1,11 |
| X. Лестницы | т | 1,05 | 42 452 | 16,5 8,6 | 7 39 | 43 | 583 | - | - | - | - | - | - | <u>2,26</u> 1,26 |


| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------------|----------------|---|------------|------|--------------|----------|------|-------|----|----|----|----|----|-----------------------|
| XI. Отделка внутренняя | м ² | | 1774,0 | 2606 | 16,5 | 430 | 243 | 3279 | - | - | - | - | - | <u>3,53</u> 1,00 |
| XII. Отделка наружная | м ² | | 121,5 | 183 | 16,5 | 30 | 17 | 230 | - | - | - | - | - | <u>0,23</u> 1,00 |
| XIII. Прочие работы | здание | I | 3729 48 | | 16,5 13,3 | 615 6 | 352 | 4750 | - | - | - | - | - | <u>3,14</u> 4750 |
| Всего по надземной части: | здания | I | 57717 | - | | 9463 | 5375 | 72555 | - | - | - | - | - | <u>72,19</u> 72555 |
| Всего по смете: | здания | I | 73806 | - | | 12117 | 6874 | 92797 | - | - | - | - | - | <u>100</u> 92797 |


Главный инженер проекта


Начальник строительного отдела


Составил: ведущий инженер

Проверил: нач.сметного сектора


В.Г.Гонин


Г.И.Волков


З.И.Левина


М.П.Рублева

РАСЧЕТ № I

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

Составлена в ценах 1984 года

| № п/п | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, | | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Общая стоимость, руб. | | |
|-------|---|--|-------------------|------------|------------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | | | | брутто | | | оборудование | в том числе | | в том числе | | в том числе | |
| | | | | | ед. измер. | облая | | | всего | основ-эксплуатационная зарплата | в т.ч. з/пл. | всего | основ-эксплуатационная зарплата | в т.ч. з/пл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. | 8-9I-1 | Металлоконструкции для электронагревателя | т | 0,086 | - | - | - | 377 | 33,3 | $\frac{4,7}{1,41}$ | - | 32,42 | 2,86 | $\frac{0,4}{0,12}$ |
| 2. | 8-9I-3 | Плита изоляционная асбестоцементная и проходная | м ² | 2,44 | - | - | - | 15,8 | 9 | $\frac{0,13}{0,05}$ | - | 38,55 | 21,96 | $\frac{0,32}{0,12}$ |
| 3. | 15-10 часть П п. 22-076 ССРСЦ часть У табл. 12 п. "Г" | Стоимость бусы цилиндрической БЦ-4/40 0,95x1,072 | 1000 шт. | 0,080 | - | - | - | 1,02 | - | - | - | 0,08 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------|---|------|--------|---|---|---|------|------|----|----|-------|-------|-------------|
| 4. | Применит. часть у разд. II п. 1 | Стоимость медной проволоки МТ-4, ГОСТ 2112-79, сечением 4 мм ² | т | 0,0001 | - | - | - | 1550 | - | - | - | 0,15 | - | - |
| 5. | 8-574-56 | Подключение трубчатых электронагревателей | шт. | 1 | - | - | - | 0,55 | 0,33 | - | - | 0,55 | 0,33 | - |
| | | Всего по расчету: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 71,75 | 26,15 | <u>0,72</u> |
| | | | | | | | | | | | | | | <u>0,24</u> |

Составила: ведущий инженер

З.И. Левина

З.И. Левина

Лл. VII

N 102.79ТМ-VII-104

РАСЧЕТ № 1-Э

на приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС 1-2

Сметная стоимость 62,83 руб.

Основание: заводской чертек

в том числе:

ОЛЮ 364338

а) оборудования 51,39 руб.

ЭЛЮ 605367 сб

б) монтажных работ 11,44 руб.

Составлена в ценах 1984 года

| № п/п | Шифр и № позиции прейскуранта, УСИ, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса | | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|--|-------------------|------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|-------|---------------------|---------------------------------|
| | | | | | брутто | | Стоимость оборудования | монтажных работ | | | монтажных работ | | | |
| | | | | | ед. изм. | общая | | всего | основ-ной зар-платы | | эксплуатации машин в т.ч. з/пл. | всего | основ-ной зар-платы | эксплуатации машин в т.ч. з/пл. |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | |
| 1. | 8-572-4 15-17 п.1-113 | Металлоконструкция шкафа силового типа ШС1 | шт. | 1 | 24,0 | 24,0 | 29 | 4,72 | 1,58 | 0,79 0,28 | 29 | 4,72 | 1,58 | 0,79 0,28 |
| | | Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 8-531-4 15-04 п.04-235 15-17 п.1-386 | Магнитный пускатель ПМЕ-212 8+4,2=12,2 | шт. | 1 | 1,8 | 1,8 | 12,2 | 3,4 | 1,49 | 0,08 0,01 | 12,2 | 3,4 | 1,49 | 0,08 0,01 |

104

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|-----------|-------|------|-------|------|------|------|---------------------|-------|-------|------|---------------------|
| 3. | 8-533-I 15-04 п.06-401 п.1-448 | Универсальный пере- ключатель УП-5III 3,25+4,95=8,2 | -" | 1 | 0,95 | 0,95 | 8,2 | 2,91 | 1,36 | <u>0,07</u> 0,01 | 8,2 | 2,91 | 1,36 | <u>0,07</u> 0,01 |
| 4. | 15-01 п.03-060 п.1-379 | Предохранитель ППТ-10 0,14+0,65=0,79 | -" | 2 | 0,06 | 0,12 | 0,79 | - | - | - | 1,58 | - | - | - |
| 5. | 15-09 табл 5-001 | Провод монтажный ПВ 1x1,5 | 1000 м | 0,015 | - | - | - | 27 | - | - | - | 0,41 | - | - |
| | | Итого по расчету: | - | - | - | 26,87 | - | - | - | - | 51,39 | 11,44 | 4,43 | <u>0,94</u> 0,3 |
| | | Всего по расчету гр. 12+13) | - | - | - | - | - | - | - | - | 62,83 | - | - | - |
| | | Составила: руководитель группы | | | | | | | | А.Кирilloва | | | | |

РАСЧЕТ № 2-э

На приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-3

Сметная стоимость

67,72 руб.

Основание: заводской чертёж

в том числе:

а) оборудования

56,28 руб.

ОЛД.364.340

б) монтажных работ

11,44 руб.

ЗЛД.605.367сБ

Составлена в ценах 1964 года

| № п/п | Лифр и № позиции прейскуранта, УЧ, ценники и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, кг | | Стоимость единицы, руб | Общая стоимость, руб | | | | | | |
|-------|--|--|-------------------|------------|-----------|-------|------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|-------|---------------------------|---------------------------------|
| | | | | | БРУТТО | | | в том числе | монтажных работ | | | | | |
| | | | | | ед. изм. | общая | | | всего | основной заработной платы | эксплуатации машин в т.ч. з/пл. | всего | основной заработной платы | эксплуатации машин в т.ч. з/пл. |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | | |
| 1. | 8-572-4 15-17 п.1-113 | Металлоконструкция шкафа силового типа ШС-I | шт. | 1 | 24,0 | 24,0 | 29 | 4,72 | 1,58 | 0,79 0,28 | 29 | 4,72 | 1,58 | 0,79 0,28 |
| | | Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 8-531-4 15-04 п.04-018 15-17 п.1-336 | Магнитный пускатель ПЛБ-312 | шт. | 1 | 2,7 | 2,7 | 17,5 | 3,4 | 1,49 | 0,08 0,01 | 17,5 | 3,4 | 1,49 | 0,08 0,01 |

РАСЧЕТ № 3-Э

На приобретение и монтаж силового шкафа типа ШС I-4

Сметная стоимость 77,95 руб.
 в том числе:
 а) оборудования 64,98 руб.
 б) монтажных работ 12,97 руб.

Основание: заводской чертеж
 ОЛД.364.342
 ЗЛД.605.387сБ

Составлена в ценах 1964 года

| № п/п | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценники и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса | | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|-------|--|--|-------------------|------------|----------|-------|-------------------------|-------------|-------|---------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------|
| | | | | | БРУТТО | | оборудования | в том числе | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | ед. изм. | общая | | нетто | всего | основ-ной зар-платы | | эксплуатации машин | в т.ч. з/пл. | всего |
| 1. | 8-572-4 15-04 п. I-185 | Металлоконструкция шкафа силового типа ШС-I | шт. | 1 | 24,0 | 24,0 | 29,0 | 4,72 | 1,58 | 0,79 0,28 | 29 | 4,72 | 1,58 | 0,79 0,28 |
| | | Стоимость и заводской монтаж аппаратуры, устанавливаемой в шкафу | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 8-531-5 15-04 п. 04-046 15-17 п. I-386 | Магнитный пускатель ПМЕ-412 22+4,2-26,2 | шт. | 1 | 5,3 | 5,3 | 28,2 | 4,93 | 2,05 | 0,11 0,02 | 28,2 | 4,93 | 2,05 | 0,11 0,002 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|-----------|-------|------|-------|------|------|------|---------------------|-------|-------|------|---------------------|
| 3. | 8-533-I 15-04 п.06-401 п.1-448 | Универсальный пере- ключатель УП-5III 3,25+1,95=8,2 | -" | 1 | 0,95 | 0,95 | 8,2 | 2,91 | 1,36 | $\frac{0,07}{0,01}$ | 8,2 | 2,91 | 1,36 | $\frac{0,07}{0,01}$ |
| 4. | 15-04 п.03-060 п.1-379 | Предохранитель ППТ-10 0,14+0,65=0,79 | -" | 2 | 0,06 | 0,12 | 0,79 | - | - | - | 1,58 | - | - | - |
| 5. | 15-09 табл. 5-001 | Провод монтажный ПВ IxI,5 | 1000 м | 0,015 | - | - | - | 27 | - | - | - | 0,41 | - | - |
| | | Итого по расчету: | руб. | - | - | 30,37 | - | - | - | - | 64,98 | 12,97 | 4,99 | $\frac{0,97}{0,31}$ |
| | | Всего по расчету (гр. 12+13) | - | - | - | - | - | - | - | - | 77,95 | - | - | - |

Составила: руководитель группы

У

А.Кириллова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
и типовому проекту СЭС тип У1 для районов
с вечномерзлыми грунтами.

Стены из унифицированных конструкций.

| Ресурс | Количество |
|-------------------------------------|------------|
| I | 2 |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | |
| Подземная часть | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 1642 |
| Заработная плата, руб. | 1086 |
| Строительные машины, руб. | 977 |
| Надземная часть | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 7625 |
| Заработная плата, руб. | 4882 |
| Строительные машины, руб. | 929 |
| Итого общестроительные работы | |
| затраты труда, чел.-ч. | 9267 |
| Заработная плата, руб. | 5968 |
| Строительные машины, руб. | 1906 |
| САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 215 |
| Заработная плата, руб. | 130 |
| Строительные машины, руб. | 7 |
| МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | |
| Технологическое оборудование | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 39 |
| Заработная плата, руб. | 28 |
| Строительные машины, руб. | 3 |
| Электрическое оборудование | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 1336 |
| Заработная плата, руб. | 1131 |
| Строительные машины, руб. | 336 |
| Всего | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 10857 |


Л. VI
N 1027974-Р-110

| I | 2 |
|---------------------------|------|
| Зарботная плата, руб. | 7257 |
| Строительные машины, руб. | 2252 |

Начальник строительного отдела

Составила: ведущий инженер

Проверила: нач.сметного сектора



Г.И.Волков

С.И.Левина

М.П.Рублева

№ 10279ТМ-17-111

Лп VI