

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-394.86

ОБЪЕКТНО-СТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП 17
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ЛЕНСОН 7

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

12645 ТМ-75

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-394.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ ТИП 1У
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ У

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

| | |
|------------------------------|------------------|
| Стоимость | |
| Общая | - 55,83 тыс.руб. |
| Строительно-монтажные работы | - 51,92 тыс.руб. |
| I куб.м здания | - 26,02 руб. |
| I кв.м обшивки | - 110,77 руб. |

Разработан Северо-Западным отделением
института "Энергосетьпроект"
Минэнерго СССР

Рабочий проект утверждён и введён в действие
Минэнерго СССР. Протокол № 43 от 14.II.84

Зам. главного инженера
Главный инженер проекта

Ю.А. Давыдов
Т.А. Карпов

В.В. Карпов
П.Д. Варфоломеев

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1. Пояснительная записка | 3 |
| 2. Объектная смета I-I | 4 |
| 3. Локальная смета I-I-1 на общестроительные работы при T нар = -30 °C | 6 |
| 4. Локальная смета I-I-2 на общестроительные работы при T нар = -20 °C | 25 |
| 5. Локальная смета I-I-3 на общестроительные работы при T нар = -40 °C | 31 |
| 6. Локальная смета 2-I-1 на вентиляцию при T нар = -30 °C и -40 °C | 37 |
| 7. Локальная смета 2-I-2 на вентиляцию при T нар = -20 °C | 42 |
| 8. Локальная смета 2-I-3 на отопление при T нар = -30 °C | 47 |
| 9. Локальная смета 2-I-4 на отопление при T нар = -20 °C | 49 |
| 10. Локальная смета 2-I-5 на отопление при T нар = -40 °C | 50 |
| II. Локальная смета 2-I-6 на хозяйственной водопровод | 51 |
| 12. Локальная смета 2-I-7 на бытовую канализацию | 55 |
| 13. Локальная смета 3-I-1 на освещение | 58 |
| 14. Локальная смета 3-I-2 на силовое электрооборудование | 62 |
| 15. Локальная смета 5-I-1 на технологическое оборудование | 67 |
| 16. Ведомость потребности в производственных ресурсах | 69 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объёме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-81 в ценах базисного района.

Основными нормативными документами для составления смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы,
- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП IV-4-82) части I, 2, 3 и 5,
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам,
- прейскурант 06-08,
- сборник расценок на монтаж оборудования,
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 01.01.82.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5 % от прямых затрат на металлоконструкции 8,6 %, на внутренние сантехнические работы 18,8 %.

На монтажные работы накладные расходы начислены на основную заработную плату.

Электротехнические работы - 87 %.

Монтаж технологического оборудования - 80 %.

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

Все локальные сметы составлены на ЭИМ по программе АВС-ЭЭС.

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

На стоимость оборудования сделаны начисления в размере 8,3 %, где учтены все расходы, связанные с доставкой на объектный склад,

- где 2 % - тара и упаковка,
- 2 % - комплектация,
- 3 % - транспорт оборудования,
- 0,2 % - заготовительно-складские расходы.

Расстояние перевозки оборудования принято по безрельсовым дорогам - 15 км.

По железной дороге - 500 км.

В объектных сметах приведены стоимостные показатели строительства на 1 м² площади и 1 м³ объёма здания.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту Общеподстанционный пункт управления тип IУ из унифицированных конструкций

Сметная стоимость - 55,88 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчётную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - 110,77 руб.

1 м² общей площади здания - 110,77 руб.1 м³ объёма здания - 26,02 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|-------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------|-------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | Всего | в том числе | | нормативной условно чистой продукции | единица измерения | количество единиц измерения | стоимость единицы измерения в руб. |
| | | | | | | | | основной заработной платы | эксплуатации машин | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | I-I-I | Общестроительные работы | 42,82 | - | - | - | 42,82 | 2,52 | 0,78 | - | м ³ м ² | 2146 504,0 | 19,95 84,96 |
| 2 | 2-I-I | Вентиляция | 0,74 | - | 0,2 | - | 0,94 | 0,07 | - | - | - | - | 0,84 1,47 |
| 3 | 2-I-3 | Отопление | - | 1,09 | - | - | 1,09 | 0,24 | - | - | - | - | 0,41 2,16 |
| 4 | 2-I-6 | Хозяйственной водопровод | 0,45 | - | - | - | 0,45 | 0,38 | 0,07 | - | - | - | 0,21 0,89 |
| 5 | 2-I-7 | Бытовая канализация | 0,23 | - | - | - | 0,23 | 0,21 | 0,03 | - | - | - | 0,11 0,46 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-------|------------------------------|-------|------|------|---|-------|------|------|----|----|----|------------------------|
| 6 | 3-I-I | Электроосвещение | - | 4,73 | - | - | 4,73 | 0,64 | 0,17 | - | - | - | <u>2,20</u> 9,38 |
| 7 | 3-I-2 | Электросиловое оборудование | - | 1,72 | 0,74 | | 2,46 | 0,31 | 0,11 | - | - | - | <u>0,80</u> 8,41 |
| 8 | 5-I-I | Технологическое оборудование | - | 0,14 | 2,97 | | 3,11 | 0,05 | 0,02 | - | - | - | <u>0,07</u> 0,28 |
| | | Итого | 44,24 | 7,68 | 3,91 | - | 55,83 | 4,42 | 1,13 | - | - | - | <u>24,19</u> 103,01 |

Зам. главного инженера
 Главный инженер проекта
 Начальник ОГП
 Составил инженер
 Проверил рук. группы

В.В. Карпов
Д.Л. Парфенов
Р.С. Роменский
Р.Г. Сафронова
М.А. Игнатьева

В.В. Карпов
 Д.Л. Парфенов
 Р.С. Роменский
 Р.Г. Сафронова
 М.А. Игнатьева

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1

на строительные работы

Наименование объекта - ОПУ - тип 4

Основание: АС

Сметная стоимость 42,818 тыс.руб

Строительный объем 2178,03 м³

Цена единицы 19,66 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № преискураторов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------------------------------|---|---|---------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| | | | | | | Всего | норм. условно-чистая продукция | в том числе | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин |
| | | | | | | прямые затраты | | в т.ч. зарплата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-230 ТЧБЭП5 | Срезка растительного слоя | 1000 м ³ | 0,10 | 97,18 | 4 | $\frac{-}{8}$ | - | $\frac{3}{1}$ |
| 2 | Е1-237 ТЧБЭП5 | Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н. 230 | 1000 м ³ | 0,10 | 30,47 | 8 | $\frac{-}{8}$ | - | $\frac{8}{1}$ |
| 3 | Е1-174 ТЧБЭП3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы | 1000 м ³ | 0,10 | 149,66 | 15 | $\frac{-}{15}$ | 1 | $\frac{14}{6}$ |
| 4 | ССЕР том I Моск. обл. | Перевозка грунта автосамосвалами на I км | т | 116,40 | 0,29 | 34 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 5 | Е1-194 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | 1000 м ³ | 0,10 | 10,70 | 1 | $\frac{-}{1}$ | - | $\frac{1}{-}$ |
| 6 | Е1-55 ТЧБЭП3 раздел 3 пз.6 | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м ³ грунт I группы | 1000 м ³ | 0,27 | 132,72 | 36 | $\frac{-}{36}$ | 2 | $\frac{34}{14}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|--------------------------------------|--|---------------------|-------|--------|-----|-----------------|----|-----------------|
| 7 | EI-105 | Срезка недобора грунта в выемках грунт I группы | 100 м ³ | 0,25 | 43,70 | II | II | 5 | $\frac{6}{2}$ |
| 8 | EI-959 Т4 раздел 3 ПЗ.67 | Доработка грунта вручную | 100 м ³ | 0,10 | 74,76 | 7 | $\frac{-}{7}$ | 7 | $\frac{-}{-}$ |
| 9 | EI-256 ТБЗП5 | Засыпка траншеи и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт I группы | 1000 м ³ | 0,17 | 16,89 | 3 | $\frac{-}{8}$ | - | $\frac{8}{1}$ |
| 10 | EI-967 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы | 100 м ³ | 0,73 | 41,50 | 30 | $\frac{-}{30}$ | 30 | $\frac{-}{-}$ |
| II | EI-II84 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I-2 групп | 100 м ³ | 1,70 | 9,69 | 16 | $\frac{-}{17}$ | II | $\frac{6}{4}$ |
| I2 | EI-I74 Т4 ТБЗП3 | Погрузка лишнего грунта | 1000 м ³ | 0,06 | 149,66 | 9 | $\frac{-}{9}$ | - | $\frac{9}{4}$ |
| I3 | ССЕР Моск. обл. стр. 5 ТБМ1 | Перевозка грунта автосамосвалами на I км | т | 99,20 | 0,29 | 29 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| I4 | EI-I94 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | 1000 м ³ | 0,06 | 10,70 | I | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| Всего по разделу I | | | руб. | | | 250 | $\frac{-}{135}$ | 56 | $\frac{79}{83}$ |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 199 | | | |
| эксплуатация машин | | | руб. | | | 46 | | | |
| зарплатная плата машинистов | | | руб. | | | 83 | | | |
| основная зарплатная плата | | | руб. | | | 56 | | | |
| всего зарплатная плата | | | руб. | | | 89 | | | |
| накладные расходы | | | руб. | | | 83 | | | |
| плановые накопления | | | руб. | | | 18 | | | |
| Всего стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 250 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------------------------|---|----------------|-------|--------|-----|-----------------|----|-----------------|
| | | РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | |
| 15 | Е8-10 | Устройство песчаных оснований под фунда- менты | м ³ | 7,00 | 9,82 | 65 | $\frac{-}{6}$ | 8 | $\frac{9}{1}$ |
| 16 | Е7-6 | Укладка фундаментов под колонны при гду- бине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т | шт | 24,00 | 4,89 | 117 | $\frac{-}{118}$ | 29 | $\frac{89}{82}$ |
| 17 | СССЦ Том I раздел 9 П9-124 | Стоимость фундаментов стаканного типа Ф12,8-2 из бетона М-200 | м ³ | 18,00 | 52,50 | 945 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 18 | СССЦ Том I ТЧТБЗ-I | Стоимость арматуры КЛ.А1 | т | 0,29 | 229,00 | 66 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 19 | То же | То же, кл.А3 | т | 0,24 | 250,00 | 60 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 20 | Е7-1 | Укладка блоков и плит ленточных фунда- ментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т | шт | 18,00 | 1,52 | 27 | $\frac{-}{28}$ | 7 | $\frac{21}{8}$ |
| 21 | Е7-2 | Укладка блоков и плит ленточных фунда- ментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т | шт | 10,00 | 2,09 | 21 | $\frac{-}{21}$ | 5 | $\frac{16}{6}$ |
| 22 | СССЦ Том I П9-96 | Стоимость бетонных блоков типа ФБС9,3.6Т | м ³ | 2,63 | 62,70 | 165 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 23 | То же П9-97 | То же, типа ФБС24.3.6Т | м ³ | 4,06 | 52,40 | 218 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 24 | Е6-22 | Монолитные уч-ки фундаментов из бетона М-200 | м ³ | 2,60 | 34,50 | 90 | $\frac{-}{9}$ | 6 | $\frac{3}{1}$ |
| 25 | Е7-15 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м | шт | 18,00 | 6,50 | 117 | $\frac{-}{97}$ | 49 | $\frac{49}{17}$ |
| 26 | СССЦ Том I П9-304 | Стоимость фунда.балок типа ФБ6-II из бе- тона М-200 | м ³ | 12,78 | 65,70 | 840 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------|--|----------------|-------|--------|------|-----|----|------------|
| 27 | СССР Т4ТБ3-I | Стоимость арматуры кл. АІ | т | 0,50 | 229,00 | 115 | - | - | - |
| 28 | То же | То же, кл. А3 | т | 1,04 | 250,00 | 260 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | 3902 | - | 99 | <u>180</u> |
| | | в том числе: | | | | | 279 | | 65 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 3101 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 162 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 115 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 65 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 99 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 164 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 2664 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 512 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 289 | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб. | | | 3902 | | | |
| | | РАЗДЕЛ В. КАРКАС | | | | | | | |
| 29 | Е7-31 | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1 т | шт | 16,00 | 8,67 | 139 | - | 40 | <u>56</u> |
| | | | | | | | 96 | | 20 |
| 30 | Е7-32 | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т | шт | 8,00 | 10,60 | 85 | - | 24 | <u>83</u> |
| | | | | | | | 57 | | 12 |
| 31 | СССР том I П9-5 | Стоимость колонн типа К36-3, К36-8 из бетона М-200 | м ³ | 9,76 | 78,96 | 771 | - | - | - |
| | | | | | | | - | | - |
| 32 | СССР Т4ТБ3-I | Стоимость арматуры кл. АІ | т | 0,28 | 229,00 | 64 | - | - | - |
| | | | | | | | - | | - |
| 33 | То же | То же, кл. А3 | т | 1,38 | 250,00 | 345 | - | - | - |
| | | | | | | | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---|----------------|-------|--------|-----|---|----|-----------------|
| 34 | То же | То же, вакл.дет. | т | 0,48 | 413,00 | 198 | - | - | - |
| 35 | Е7-94 | Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м | шт | 16,00 | 4,50 | 72 | - | 22 | $\frac{39}{14}$ |
| 36 | СССЦ том I ПВ-47 | Стоимость балок покрытия типа ИБСТ6-5А5Т из бетона марки 400 | м ³ | 7,20 | 79,75 | 574 | - | - | - |
| 37 | СССЦ Т4ТБЗ-I | Стоимость арматуры кл.А3 | т | 1,12 | 250,00 | 280 | - | - | - |
| 38 | То же | То же, кл.А5 | т | 1,44 | 260,00 | 874 | - | - | - |
| 39 | То же В.У. к отделу I разделу I п.2 К=1,2 | То же, кл.ВІ | т | 0,32 | 385,20 | 123 | - | - | - |
| 40 | То же | То же, вакл.дет. | т | 0,40 | 413,00 | 165 | - | - | - |
| 41 | Е7-445 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 18,00 | 0,23 | 4 | - | 1 | $\frac{8}{1}$ |
| 42 | СССЦ том I П2-4 | Стоимость цементного раствора М-100 | м ³ | 0,04 | 24,40 | 1 | - | - | - |
| 43 | СССЦ том I п 50 | Стоимость брусовых перемычек типа ІПРІ-12-12.6 | м ³ | 0,26 | 78,10 | 20 | - | - | - |
| 44 | СССЦ ТБЗ-I | Стоимость арматуры кл.А3 | кг | 8,00 | 0,25 | 1 | - | - | - |
| 45 | То же | То же, кл.ВІ | кг | 10,00 | 0,32 | 3 | - | - | - |
| 46 | Е6-33 | Замоноличивание колонн в фундаменты, бетон М 200 | м ³ | 2,00 | 37,30 | 75 | - | 5 | $\frac{8}{1}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------------|---|----------------|--------|--------|------|----------|----|------------------|
| 47 | Е6-С4 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,10 | 855,00 | 86 | - 4 | 4 | - - |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | | | 4158 | - 230 | 96 | <u>134</u> 48 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | 8207 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 180 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 86 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 48 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 96 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 144 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 2796 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 530 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 298 | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб. | | | 4085 | | | |
| | | стоимость прочих работ | руб. | | | 123 | | | |
| | | Всего стоимость прочих работ | руб. | | | 123 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ | | | | | | | |
| 48 | Е7-183 | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м | шт. | 23,00 | 8,02 | 225 | - 128 | 47 | <u>81</u> 29 |
| 49 | СССН том I П8-120 | Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т шириной более 2 м длиной 5-7 м при расчётной нагрузке 401-600 кг/м ² типа ПП-2А15Т | м ² | 444,75 | 5,62 | 2499 | - - | - | - - |
| 50 | То же П8-151 | То же, типа ПП-3А15Т с отверстиями d = 400 и d=700 | м ² | 53,37 | 7,00 | 874 | - - | - | - - |
| 51 | Е7-209 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м | шт | 3,00 | 2,48 | 7 | - 6 | 8 | <u>3</u> 1 |
| 52 | СССН том I П8-236 | Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-1 | м ³ | 0,12 | 90,20 | 11 | - - | - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|---|----------------|-------|--------|------|-----------------|-----|------------------|
| 53 | То же ПВ-237 | То же, типа СБ7А-1 | м ³ | 0,12 | 75,90 | 9 | - | - | - |
| 54 | То же ТЧБЭ-1 | Стоимость арматуры кл. А1 | кг | 9,00 | 0,23 | 2 | - | - | - |
| 55 | То же | То же, кл. В1 | кг | 6,00 | 0,32 | 2 | - | - | - |
| 56 | То же | То же, закл. дет. | кг | 18,00 | 0,41 | 7 | - | - | - |
| 57 | Е7-285 | Установка стальных накладок | т | 0,21 | 362,00 | 76 | - | 19 | <u>2</u> |
| | | Всего по разделу 4 | руб. | | | 4042 | <u>-</u> 155 | 69 | <u>86</u> 81 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | 3212 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 158 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 55 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 81 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 69 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 100 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 2904 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 530 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 300 | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб. | | | 4042 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 5. СТЕНЫ | | | | | | | |
| 58 | Е7-247 | Установка панелей наружных стен одно-этажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25 м | шт. | 38,00 | 15,30 | 619 | - | 154 | <u>217</u> 78 |
| 59 | Е7-249 | Установка панелей наружных стен одно-этажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте зданий до 25 м | шт. | 4,00 | 19,40 | 78 | - | 20 | <u>30</u> 11 |
| 60 | Е7-261 | Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м | шт. | 24,00 | 11,30 | 271 | - | 80 | <u>97</u> 85 |
| | | | | | | | <u>-</u> 177 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------------|---|----------------|--------|--------|------|---------|----|--------|
| 61 | СССН том I П8-370 | Стоимость стеновых панелей из легкого бетона типа ПС30.12.2.5-6Л | м ² | 10,80 | 12,40 | 134 | - - | - | - - |
| 62 | То же П8-371 | То же, типа 2ПС12.12.2.5-Л | м ² | 21,60 | 13,40 | 289 | - - | - | - - |
| 63 | То же П8-372 | То же, типа 2ПС6.12.2.5-Л | м ² | 4,32 | 14,50 | 63 | - - | - | - - |
| 64 | То же П8-385 | То же, типа ПС60.12.2.5-3Л, ПС63.12.2.5-3Л | м ² | 275,00 | 11,60 | 3190 | - - | - | - - |
| 65 | То же П8-386 | То же, типа ПС63.18.2.5-2Л | м ² | 45,00 | 12,60 | 567 | - - | - | - - |
| 66 | Е7-665 | Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 14,00 | 2,14 | 80 | - 20 | 14 | 6 2 |
| 67 | СССН том I 2-4 | Стоимость цементного раствора | м ³ | 0,25 | 24,40 | 6 | - - | - | - - |
| 68 | СССН том I П8-360 | Стоимость карнизных панелей типа ПК60-7,5 Л из бетона М-150 | м ³ | 12,60 | 58,90 | 742 | - - | - | - - |
| 69 | СССН том I ТЧГБ3-1 | Стоимость арматуры кл. А3 | т | 0,44 | 250,00 | 110 | - - | - | - - |
| 70 | То же | То же, типа ВР I | т | 0,20 | 321,00 | 64 | - - | - | - - |
| 71 | То же | То же, закл. дет. | т | 0,32 | 413,00 | 132 | - - | - | - - |
| 72 | Е7-668 | Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 18,00 | 0,72 | 18 | - 18 | 11 | 2 1 |
| 73 | СССН том I П2-4 | Стоимость цементного раствора М-100 | м ³ | 0,50 | 24,40 | 12 | - - | - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------------|--|--------------------|-------|--------|------|-----------------|-----|----------------|
| 74 | СССН том I III-233 | Стоимость паралетных плит из бетона М-200 | м ³ | 0,82 | 69,00 | 57 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 75 | СССН Т4ТБЗ-I | Стоимость арматуры кл.АI | кг | 10,00 | 0,23 | 2 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 76 | То же | То же, кл. ВР I | кг | 14,00 | 0,32 | 4 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 77 | Е7-650 | Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м ² в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 2,00 | 3,78 | 8 | $\frac{-}{8}$ | 8 | $\frac{5}{2}$ |
| 78 | СССН том I III-182 | Стоимость плит козырька типа ПН2-2 из бетона М-200 | м ³ | 0,58 | 53,50 | 8I | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 79 | СССН Т4ТБЗ-I | Стоимость арматуры кл.АI | кг | 47,00 | 0,23 | II | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 80 | Е8-30 | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м | м ³ | 2,90 | 34,20 | 99 | $\frac{-}{9}$ | 6 | $\frac{3}{I}$ |
| 8I | Е8-36 | Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м | м ³ | 14,80 | 34,30 | 490 | $\frac{-}{4I}$ | 80 | $\frac{II}{3}$ |
| 82 | Е8-43 | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м | 100 м ² | 2,40 | 496,00 | II90 | $\frac{-}{I97}$ | I78 | $\frac{I9}{6}$ |
| 83 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,0I | 44I,00 | 4 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 84 | Е6-85 | Установка закладных деталей весом более 20 кг | т | 0,03 | 329,00 | 10 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------|---|----------------|-------|--------|-------|-----|-----|------------|
| 85 | E13-168 | Масляная окраска закладных деталей | 100 м2 | 0,01 | 14,26 | 1 | - | - | - |
| 86 | СССЦ ГДМ I П2-4 | Стоимость цементного раствора М-100 | м ³ | 0,05 | 24,40 | 1 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 5 | руб. | | | 10850 | - | 497 | <u>890</u> |
| | | в том числе: | | | | | 887 | | <u>189</u> |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | 8228 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 1926 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 251 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 189 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 497 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 636 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 5415 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 1857 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 765 | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб. | | | 10850 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 6. ПОЛИ | | | | | | | |
| 87 | E11-II | Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 120 мм | м ³ | 44,80 | 29,30 | 1298 | - | 72 | - |
| | | | | | | | 72 | | - |
| 88 | E11-II | Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 130 мм | м ³ | 9,40 | 29,30 | 275 | - | 15 | - |
| | | | | | | | 15 | | - |
| 89 | E11-II | Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 40 мм | м ³ | 0,20 | 29,30 | 6 | - | - | - |
| | | | | | | | - | | - |
| 90 | E11-II | Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 100 мм | м ³ | 4,60 | 29,30 | 135 | - | 7 | - |
| | | | | | | | 7 | | - |
| 91 | E11-18 | Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола первый слой | 100 м2 | 0,04 | 125,00 | 5 | - | 1 | - |
| | | | | | | | 1 | | - |
| 92 | E11-55 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 | 3,55 | 70,00 | 249 | - | 85 | <u>8</u> |
| | | | | | | | 88 | | <u>1</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------|---|--------|-------|--------|------|-----------------|-----|---------------|
| 93 | ЕП-56 | Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм | 100 м2 | 8,55 | 13,60 | 48 | $\frac{-}{2}$ | 1 | $\frac{1}{-}$ |
| 94 | ЕП-55 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 | 0,46 | 70,00 | 32 | $\frac{-}{5}$ | 5 | $\frac{-}{-}$ |
| 95 | ЕП-56 | Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм | 100 м2 | 0,46 | 54,40 | 25 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 96 | ЕП-69 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | 100 м2 | 0,14 | 84,70 | 12 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 97 | ЕП-70 | Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм | 100 м2 | 0,14 | 15,70 | 2 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 98 | ЕП-77 | Железные цементных покрытий | 100 м2 | 0,14 | 9,88 | 1 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 99 | ЕП-135 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одно - цветных с красителем | 100 м2 | 0,04 | 417,00 | 17 | $\frac{-}{2}$ | 2- | $\frac{-}{-}$ |
| 100 | ЕП-71 | Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка | 100 м2 | 0,46 | 628,00 | 289 | $\frac{-}{47}$ | 46 | $\frac{1}{-}$ |
| 101 | ЕП-73 | Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм | 100 м2 | 0,46 | 130,00 | 60 | $\frac{-}{5}$ | 5 | $\frac{-}{-}$ |
| 102 | ЕП-151 | Устройство покрытий из плиток на замазке силикатной кислотоупорной | м2 | 72,00 | 1,72 | 124 | $\frac{-}{83}$ | 77 | $\frac{6}{2}$ |
| 103 | ЕП-209 | Устройство покрытий на клею бустилат на линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм | 100 м2 | 8,55 | 664,00 | 2357 | $\frac{-}{158}$ | 155 | $\frac{3}{1}$ |
| 104 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,01 | 441,00 | 4 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 105 | Е6-84 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 | т | 0,08 | 355,00 | 28 | $\frac{-}{8}$ | 8 | $\frac{-}{-}$ |
| 106 | Е6-85 | Установка закладных деталей весом более 20 кг | т | 2,59 | 329,00 | 852 | $\frac{-}{95}$ | 32 | $\frac{3}{1}$ |
| 107 | ЕП4-12 | Устройство покрытия из асбестоцементных облегченных плит | 100 м2 | 0,98 | 210,00 | 80 | $\frac{-}{15}$ | 6 | $\frac{9}{3}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------|--|----------------|-------|--------|------|----------|-----|-----------------|
| I08 | СIII-30 | Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, пресованные, размеры в мм: 2500x1200x10 | 100 шт | 0,88 | 2,13 | I | - - | - | - - |
| | | Всего по разделу 6 | руб. | | | 7423 | - 492 | 466 | <u>26</u> 8 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | 5900 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 5403 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 18 | | | |
| | | заработная плата маляльников | руб. | | | 8 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 466 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 474 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | I | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 978 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 550 | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб. | | | 7423 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ | | | | | | | |
| I09 | EI2-153 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 | 100 м2 | 6,02 | 319,00 | 1920 | - 405 | 815 | <u>90</u> 27 |
| I10 | EI2-299 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм | 100 м2 | 6,02 | 51,60 | 811 | - 50 | 46 | <u>4</u> 1 |
| I11 | EI2-287 | Утепление покрытий легким бетоном | м ³ | 84,00 | 35,20 | 2957 | - 155 | 108 | <u>47</u> 14 |
| I12 | EI2-289 | Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350; на битумной мастике | 100 м2 | 6,00 | 49,90 | 299 | - 71 | 64 | <u>7</u> 2 |
| I13 | EI2-289 | Покрытия из рубероида на битумной мастике | 100 м2 | 0,07 | 49,90 | 8 | - 1 | 1 | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------|---|--------|-------|-------|------|-----------------|-----|------------------|
| II4 | EI2-29I | То же, второй слой | 100 м2 | 0,07 | 40,50 | 8 | $\frac{-}{1}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| | | Всего по разделу 7 | руб. | | | 69II | $\frac{-}{688}$ | 585 | $\frac{148}{44}$ |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | 5498 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 4809 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 104 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 44 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 585 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 579 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 906 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 512 | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб. | | | 69II | | | |
| | | РАЗДЕЛ 8. ПРОЁМЫ | | | | | | | |
| II5 | EIO-106 | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проёма более 3 м2 | м2 | 9,10 | 1,19 | II | $\frac{-}{8}$ | 5 | $\frac{8}{1}$ |
| II6 | EIO-108 | Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проёма более 3 м2 | м2 | 7,30 | 1,58 | 12 | $\frac{-}{5}$ | 4 | $\frac{1}{-}$ |
| II7 | EIO-107 | Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проёма до 3 м2 | м2 | 23,10 | 2,00 | 46 | $\frac{-}{18}$ | 15 | $\frac{8}{1}$ |
| II8 | EIO-14I | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проёма более 3 м2 | м2 | 9,10 | 0,95 | 9 | $\frac{-}{1}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| II9 | CI22-223 | Блоки дверные двупольные с глухими полотнами одинаковой ширины марка ДГ24-15С, ДГ24-19С | м2 | 9,10 | 13,80 | 126 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| I20 | CI22-276 | Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками; оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами, двупольные с полотнами одинаковой ширины глухими марка Д32, Д35, Д36 | м2 | 7,30 | 14,40 | 105 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------|--|----------------|-------|-------|-----|---------|----|----------------|
| I21 | CI22-273 | Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д33, Д34, Д37, Д38 | м ² | 19,70 | 14,80 | 292 | - - | - | - - |
| I22 | CI22-273 | Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д33, Д34, Д37, Д38 | м ² | 3,40 | 14,80 | 50 | - - | - | - - |
| I23 | СIII-447 | Двери входные в здание двухпольные | компл. | 2,00 | 8,94 | 18 | - - | - | - - |
| I24 | СIII-449 | Двери входные в помещение двухпольные | компл. | 2,00 | 8,28 | 6 | - - | - | - - |
| I25 | СIII-448 | Двери входные в помещение однопольные | компл. | 12,00 | 2,97 | 36 | - - | - | - - |
| I26 | EIO-84 | Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами, площадь проёмов м2 до 5 | м ² | 88,58 | 2,99 | II5 | - 48 | 29 | <u>14</u> 4 |
| I27 | EIO-88 | Установка приборов оконных | шт | 18,00 | 0,24 | 4 | - 4 | 4 | - - |
| I28 | OI22-39 | Блоки оконные типа ПВД12-18, I | м ² | 38,88 | 16,10 | 626 | - - | - | - - |
| I29 | СIII-435 | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2 м | компл. | 18,00 | 1,72 | 8I | - - | - | - - |
| I30 | E20-4II | Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2 до 1.5 | I шт. | 1,00 | 1,94 | 2 | - 1 | I | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------|--|--------------------|------|-------|------|----------|-----|-----------------|
| I31 | CI30-I474 | Решетки железные неподвижные штампованные размером в мм 150x580 | шт | 1,00 | 4,95 | 5 | - - | - | - - |
| | | Всего по разделу 8 | руб. | | | 1879 | - 80 | 59 | <u>21</u> 6 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1487 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 118 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 15 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 6 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 58 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 64 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 1290 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 245 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 139 | | | |
| | | всего стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1871 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | 7 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 1 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 1 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 1 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 5 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 1 | | | |
| | | всего стоимость сантехнических работ | руб. | | | 8 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 9. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | |
| I32 | EI5-246 | Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бе- тону стен | 100 м ² | 5,89 | 98,40 | 580 | - 272 | 236 | <u>36</u> 21 |
| I33 | EI5-276 | Сплошное выравнивание бетонных поверх- ностей потолков | 100 м2 | 2,70 | 42,10 | 114 | - 69 | 66 | <u>3</u> 1 |
| I34 | EI5-509 | Известковая окраска внутри помещения высотой до 4 м по кирпичу и бетону | 100 м2 | 5,40 | 3,13 | 17 | - 18 | 13 | - - |
| I35 | EI5-509 | Известковая окраска внутри помещения высотой до 4 м по кирпичу и бетону | 100 м2 | 0,88 | 3,13 | 3 | - 2 | 2 | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------|---|--------------------|------|--------|-----|-----------------|-----|---------------|
| I36 | EI5-502 | Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная | 100 м ² | 1,56 | 12,90 | 20 | $\frac{-}{II}$ | II | $\frac{-}{-}$ |
| I37 | EI5-570 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен | 100 м ² | 5,63 | 59,70 | 896 | $\frac{-}{108}$ | 104 | $\frac{4}{I}$ |
| I38 | EI5-571 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков | 100 м ² | 1,84 | 68,40 | 92 | $\frac{-}{29}$ | 27 | $\frac{2}{I}$ |
| I39 | EI3-107 | Огрунтовка поверхностей лаком ХС-76, первый слой | 100 м ² | 2,81 | 22,80 | 53 | $\frac{-}{6}$ | 6 | $\frac{-}{-}$ |
| I40 | EI3-138 | Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-133 | 100 м ² | 2,36 | 21,80 | 51 | $\frac{-}{5}$ | 4 | $\frac{I}{-}$ |
| I41 | EI5-521 | Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная | 100 м ² | 4,26 | 17,80 | 76 | $\frac{-}{49}$ | 49 | $\frac{-}{-}$ |
| I42 | EI5-86 | Облицовка стен внутри здания, гладкая без карнизных и плитусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону | 100 м ² | 0,15 | 450,00 | 60 | $\frac{-}{14}$ | 14 | $\frac{-}{-}$ |
| I43 | EI5-707 | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм | 100 м ² | 0,86 | 242,00 | 87 | $\frac{-}{9}$ | 9 | $\frac{-}{-}$ |
| I44 | EI5-555 | Простая окраска белилами по дереву дверных заполнений | 100 м ² | 0,09 | 107,52 | 10 | $\frac{-}{4}$ | 4 | $\frac{-}{-}$ |
| I45 | EI5-557 | Простая окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных | 100 м ² | 0,30 | 16,30 | 5 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| I46 | EI5-555 | Простая окраска белилами по дереву дверных заполнений | 100 м ² | 0,30 | 107,52 | 32 | $\frac{-}{13}$ | 13 | $\frac{-}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------------------------------|---|--------------------|------|-------|------|-----------------|-----|-----------------|
| I47 | E15-558 | Простая окраска белыми по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных | 100 м ² | 0,86 | 40,70 | 15 | $\frac{-}{6}$ | 6 | $\frac{-}{-}$ |
| | | Всего по разделу 9 | руб. | | | 1960 | $\frac{-}{612}$ | 566 | $\frac{46}{24}$ |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1559 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 948 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 22 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 24 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 566 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 590 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 256 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 145 | | | |
| | | всего стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1960 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 10. РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | |
| I48 | E6-225 | Устройство стен и плоских дниц прямо-угольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен до 150 мм | м ³ | 1,05 | 60,70 | 64 | $\frac{-}{10}$ | 9 | $\frac{1}{-}$ |
| I49 | E6-226 | Устройство стен и плоских дниц прямо-угольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен более 150 мм | м ³ | 1,15 | 47,00 | 54 | $\frac{-}{6}$ | 5 | $\frac{1}{-}$ |
| I50 | СССР том I III-3I III-28 | Вчитается разница в стоимости бетона между марками 300 и 150 | м ³ | 2,20 | 5,18 | - II | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| I51 | E23-8 | Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм | м | 3,50 | 2,09 | 7 | $\frac{-}{1}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| I52 | E7-2I | Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | шт | 5,00 | 8,06 | 40 | $\frac{-}{II}$ | 5 | $\frac{6}{2}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------------------|-------------------------|---|--------------------|-------|--------|------|-----------------|----|----------------|
| I53 | СССЦ том I П8-508 | Стоимость плоских плит из бетона М-200 | м ³ | 0,45 | 59,16 | 27 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| I54 | СССЦ Т4ТБЗ-I | Стоимость арматуры кл.А3 | кг | 25,00 | 0,25 | 6 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| I55 | Е6-17I | Засыпка фундаментных балок песком | м ³ | 85,00 | 28,80 | 99I | $\frac{-}{46}$ | 27 | $\frac{19}{6}$ |
| I56 | Е8-180 | Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень | м ² | 9,00 | 16,90 | I52 | $\frac{-}{16}$ | I4 | $\frac{2}{I}$ |
| I57 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,08 | 44I,00 | 85 | $\frac{-}{10}$ | 10 | $\frac{-}{-}$ |
| I58 | Е27-169 | Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см | 100 м2 | I,07 | I56,00 | I67 | $\frac{-}{9}$ | 9 | $\frac{-}{-}$ |
| I59 | Е15-6I4 | Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных переплетов решеток, са- нитарно-технических приборов, труб ди- аметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | 100 м2 | 0,02 | 60,50 | I | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| I60 | Е8-6I | Установка стальной решетки для чистки ног | т | 0,03 | 335,00 | 10 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| I61 | Е15-6I4 | Окраска масляными составами решеток | 100 м ² | 0,0I | 60,50 | I | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| Итого по разделу 10 | | | руб. | | | 1943 | $\frac{-}{III}$ | 82 | $\frac{29}{9}$ |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | I544 | | | |
| материалы | | | руб. | | | I4I2 | | | |
| эксплуатация машин | | | руб. | | | 20 | | | |
| заработная плата машинистов | | | руб. | | | 9 | | | |
| основная заработная плата | | | руб. | | | 82 | | | |
| всего заработная плата | | | руб. | | | 9I | | | |
| стоимость материалов и конструкций | | | руб. | | | 22 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|------|---|---|-------|------|------|-------------|
| | | накладные расходы | руб. | | | 255 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 144 | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1948 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | 42818 | - | 2525 | <u>1139</u> |
| | | в том числе: | | | | | 8664 | | <u>407</u> |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | 88980 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 15106 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 782 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 407 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 2524 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 2981 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 15092 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 5597 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 8160 | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб. | | | 42687 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | 7 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 1 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 1 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 1 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 5 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 1 | | | |
| | | всего стоимость сантехнических работ | руб. | | | 8 | | | |
| | | Стоимость прочих работ | руб. | | | 123 | | | |
| | | Всего стоимость прочих работ | руб. | | | 123 | | | |

Составил

Сидор

Сафронова

Проверил

Юфа

Юфа

Наименование стройки - Общеполстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-2

на строительные работы при ТНАР-20 ПР,С

Наименование объекта - ОПУ - тип 4

Основание: АС

Сметная стоимость 19,982 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицам руб. | Общая стоимость, руб. | | | | |
|------------------------|---|--|-------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция | в том числе | | |
| | | | | | | | | прямые затраты | основная зарплата | эксплуатация машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| РАЗДЕЛ I. СТЕНЫ | | | | | | | | | | |
| 1 | Е7-247 | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м | шт | 88,00 | 16,80 | 619 | - 871 | 154 | <u>217</u> 78 | |
| 2 | Е7-249 | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте зданий до 25 м | шт | 4,00 | 19,40 | 78 | - 50 | 20 | <u>80</u> 41 | |
| 3 | Е7-261 | Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м ² при высоте зданий до 25 м | шт | 24,00 | 11,80 | 271 | - 177 | 80 | <u>97</u> 35 | |
| 4 | СССД том I ПБ-366 | Стоимость стеновых панелей толщ. 20 см из легкого бетона типа ПС30.12.2.0-6Л | м ² | 10,80 | 10,80 | 117 | - - | - | - - | |
| 5 | То же ПБ-367 | То же, типа 2ПС 12.12.2.0-Л | м ² | 21,60 | 11,80 | 255 | - - | - | - - | |
| 6 | То же ПБ-368 | То же, типа 2ПС 6.12.2.0-Л | м ² | 4,32 | 12,90 | 56 | - - | - | - - | |

| I | 2 | 8 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------------|--|----------------|--------|--------|------|---------|----|---------------|
| 7 | То же П8-381 | То же, типа ПК 60.12.2.0-2Л, ПК62.5.12.2-2Л | м ² | 275,00 | 10,10 | 2778 | - - | - | - |
| 8 | То же П8-382 | То же, типа ПК62.5.12.2.0-3Л | м ² | 45,00 | 11,00 | 495 | - - | - | - |
| 9 | Е7-665 | Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 14,00 | 2,14 | 80 | - 20 | 14 | $\frac{6}{2}$ |
| 10 | СССЦ том I П2-4 | Стоимость цементного раствора М-100 | м ³ | 0,25 | 24,40 | 6 | - - | - | - |
| 11 | СССЦ том I П8-360 | Стоимость карнизных панелей типа ПК 60.5.5-Л | м ³ | 10,50 | 58,90 | 618 | - - | - | - |
| 12 | То же тех. часть ТБЗ.1 | Стоимость арматуры класса А3 | т | 0,44 | 250,00 | 110 | - - | - | - |
| 13 | То же | То же, класса ВР1 | т | 0,20 | 321,00 | 64 | - - | - | - |
| 14 | То же | То же, закладных деталей | т | 0,32 | 418,00 | 132 | - - | - | - |
| 15 | Е7-668 | Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 18,00 | 0,72 | 18 | - 18 | 11 | $\frac{2}{1}$ |
| 16 | СССЦ том I П2-4 | Стоимость цементного раствора | м ³ | 0,50 | 24,40 | 12 | - - | - | - |
| 17 | СССЦ том I П11-238 | Стоимость парапетных плит из бетона М-200 | м ³ | 0,82 | 69,90 | 57 | - - | - | - |
| 18 | То же тех. часть ТБЗ.1 | Стоимость арматуры класса А1 | т | 0,01 | 230,00 | 2 | - - | - | - |

| I | 2 | 5 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------|--------------------------|--|--------------------|-------|--------|------|-----------------|-----|-------------------|
| 19 | То же | То же, класса ВР1 | т | 0,01 | 321,00 | 8 | - | - | - |
| 20 | Е7-650 | Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м ² в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 2,00 | 3,78 | 8 | $\frac{-}{8}$ | 8 | $\frac{5}{2}$ |
| 21 | СССН том I П2-4 | Стоимость цементного раствора М-100 | м ³ | 0,05 | 24,40 | I | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 22 | СССН том I П11-182 | Стоимость козырьков типа ПН2-2 из бетона М-200 | м ³ | 0,58 | 53,50 | 8I | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 23 | То же Табл.3.1 | Стоимость арматуры класса А1 | т | 0,05 | 229,00 | II | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 24 | Е8-30 | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м | м ³ | 2,90 | 34,20 | 99 | $\frac{-}{9}$ | 6 | $\frac{8}{I}$ |
| 25 | Е8-36 | Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м | м ³ | 14,30 | 84,30 | 490 | $\frac{-}{4I}$ | 30 | $\frac{II}{3}$ |
| 26 | Е8-43 | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м | 100 м ² | 2,40 | 496,00 | II90 | $\frac{-}{197}$ | 178 | $\frac{19}{6}$ |
| 27 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,01 | 441,00 | 4 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 28 | Е6-85 | Установка закладных деталей весом более 20 кг | т | 0,03 | 329,00 | 10 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 29 | Е13-168 | Окраска поверхностей краской БТ-177 | 100 м ² | 0,01 | 7,13 | I | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| Всего по разделу I | | | руб. | | | 9512 | $\frac{-}{837}$ | 497 | $\frac{390}{129}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------------------------|---|----------------|--------|-------|------|----------|----|----------|
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 7561 | | |
| | | материалы | руб. | | | | 1926 | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | | 251 | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | | 189 | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | | 497 | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | | 636 | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 4747 | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | | 1247 | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | | 704 | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 9512 | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ | | | | | | | |
| 30 | E7-183 | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м | шт | 28,00 | 8,02 | 225 | - 128 | 47 | 81 29 |
| 31 | СССР том I П8-120 | Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т типа ПЗАТ51 | м ² | 444,75 | 5,62 | 2499 | - - | - | - - |
| 32 | То же П8-131 | То же, типа ПГ4АТ51 | м ² | 53,97 | 7,00 | 374 | - - | - | - - |
| 33 | E7-209 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м | шт | 8,00 | 2,43 | 7 | - 6 | 8 | 8 1 |
| 34 | СССР том I П8-236 | Стоимость стаканов для крепления дефлекторов типа СБ4А-1 | м ³ | 0,12 | 90,20 | 11 | - - | - | - - |
| 35 | То же П8-237 | То же, типа СБ7А-1 | м ³ | 0,12 | 75,90 | 9 | - - | - | - - |
| 36 | То же тех. часть табл.3.1 | Стоимость арматуры класса А1 | кг | 9,00 | 0,23 | 2 | - - | - | - - |
| 37 | То же | То же, класса В1 | кг | 6,00 | 0,32 | 2 | - - | - | - - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|---|--------------------|-------|--------|------|-----------------|-----|-----------------|
| 38 | То же | То же, закладных деталей | кг | 18,00 | 0,41 | 7 | - | - | - |
| 39 | E7-285 | Установка стальных накладок | т | 0,21 | 362,00 | 76 | - | 19 | $\frac{2}{1}$ |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | 4042 | $\frac{-}{155}$ | 69 | $\frac{86}{81}$ |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | 8212 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 153 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 55 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 31 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 69 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 100 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 2904 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 530 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 300 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 4042 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ | | | | | | | |
| 40 | E12-153 | Устройство кровель из рубероида РМ-350 плоских четырехсклонных для зданий шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике | 100 м ² | 6,02 | 319,00 | 1920 | $\frac{-}{405}$ | 815 | $\frac{90}{27}$ |
| 41 | E12-299 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм | 100 м ² | 6,02 | 51,60 | 311 | $\frac{-}{50}$ | 46 | $\frac{4}{1}$ |
| 42 | E12-287 | Утепление покрытий легким бетоном | м ³ | 72,00 | 85,20 | 2534 | $\frac{-}{132}$ | 92 | $\frac{40}{42}$ |
| 43 | E12-289 | Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике | 100 м ² | 6,00 | 49,90 | 299 | $\frac{-}{71}$ | 64 | $\frac{7}{2}$ |
| 44 | E12-289 | Покрытие из рубероида на битумной мастике | 100 м ² | 0,07 | 49,90 | 3 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|---|--------|------|-------|-------|------------------|------|-------------------|
| 45 | Е12-291 | То же, второй слой | 100 м2 | 0,07 | 40,50 | 8 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | | | 6878 | $\frac{-}{660}$ | 519 | $\frac{141}{42}$ |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | 5070 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 4409 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 99 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 42 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 519 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 561 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 836 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 472 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 6878 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | 19932 | $\frac{-}{1702}$ | 1085 | $\frac{617}{212}$ |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | 15843 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 6488 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 405 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 212 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 1085 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 1297 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 7651 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 2613 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 1476 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 19932 | | | |

Составил

Скагов

Сафронова

Проверил

Кап

Ифа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-3

на строительные работы при ТНАР= -40 ГР.С

Наименование объекта - ОПУ - тип 4

Основание: АС

Сметная стоимость 22,258 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № № п п | № преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|------------------------|---|---|----------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|--|-------------------|----------------------|
| | | | | | | Всего | Норм. условно- чистая продукция | в том числе: | |
| | | | | | | | | прямые затраты | основная зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| РАЗДЕЛ I. СТЕНЫ | | | | | | | | | |
| I | E7-249 | Установка панелей наружных стен одно- этажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте зданий до 25 м | шт | 4,00 | 19,40 | 78 | - 50 | 20 | 30 II |
| 2 | E7-249 | Установка панелей наружных стен одно- этажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте зданий до 25 м | шт | 4,00 | 19,40 | 78 | - 50 | 20 | 30 II |
| 3 | E7-26I | Установка простеночных панелей наруж- ных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м | шт | 24,00 | 11,30 | 271 | - 177 | 80 | 97 35 |
| 4 | СССЦ том I П8-373 | Стоимость стеновых панелей толщ.30 см типа ПС 30.12.3.0-6Л | м2 | 10,80 | 13,90 | 150 | - - | - | - - |
| 5 | То же П8-375 | То же, типа 2ПС 12.12.3.0-Л | м2 | 21,60 | 15,90 | 343 | - - | - | - - |
| 6 | То же П8-376 | То же, типа 2ПС 6.12.3.0-Л | м2 | 4,32 | 17,00 | 73 | - - | - | - - |
| 7 | То же П8-389 | То же, типа ПС 60.12.3.0-3Л, ПС 63.5.12.3,0-3Л | м2 | 275,00 | 14,20 | 3905 | - - | - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------------------|--|----------------|-------|--------|-----|---------|----|---------------|
| 8 | То же ПВ-390 | То же, типа ПС63.5.18.3.0-2Л | м ² | 45,00 | 15,40 | 693 | - - | - | - - |
| 9 | Е7-665 | Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 14,00 | 2,14 | 80 | - 20 | 14 | $\frac{6}{2}$ |
| 10 | СССЦ том I П2-4 | Стоимость цементного раствора | м ³ | 0,25 | 24,40 | 6 | - - | - | - - |
| 11 | СССЦ том I ПВ-360 | Стоимость карнизных панелей ПК 60.7.5-Л | м ³ | 12,60 | 58,90 | 742 | - - | - | - - |
| 12 | СССЦ тех. часть табл. 3-1 | Стоимость арматуры класса А3 | т | 0,49 | 250,00 | 123 | - - | - | - - |
| 13 | То же | То же, класса ВР I | т | 0,20 | 321,00 | 64 | - - | - | - - |
| 14 | То же | То же, закладных деталей | т | 0,85 | 413,00 | 145 | - - | - | - - |
| 15 | Е7-668 | Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 18,00 | 0,72 | 18 | - 18 | 11 | $\frac{2}{1}$ |
| 16 | СССЦ том I П2-4 | Стоимость цементного раствора | м ³ | 0,50 | 24,40 | 12 | - - | - | - - |
| 17 | СССЦ том I П1-233 | Стоимость парапетных плит из бетона М-250 | м ³ | 0,82 | 69,90 | 57 | - - | - | - - |
| 18 | То же табл. 3. I тех. часть | Стоимость арматуры класса А I | т | 0,01 | 229,00 | 2 | - - | - | - - |
| 19 | То же | То же, класса ВР I | т | 0,01 | 321,00 | 3 | - | - | - |
| 20 | Е7-650 | Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м ² в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 2,00 | 3,78 | 8 | - 8 | 3 | $\frac{5}{2}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------------------|-----------------------------|--|----------------|-------|--------|-------|----------|-----|------------------|
| 21 | СССН том I П2-4 | Стоимость цементного раствора М-100 | м ³ | 0,06 | 24,40 | I | - - | - | - - |
| 22 | СССН том П11-182 | Стоимость козырьков ПН2-2 из бетона М-200 | м ³ | 0,58 | 58,50 | 8I | - - | - | - - |
| 23 | СССН тв. часть ТБ 3.1 | Стоимость арматуры класса АI | т | 0,05 | 229,00 | II | - - | - | - - |
| 24 | Е8-30 | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м | м ³ | 2,90 | 34,20 | 99 | - 9 | 6 | $\frac{8}{I}$ |
| 25 | Е8-36 | Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м | м ³ | 14,30 | 34,80 | 490 | - 4I | 80 | $\frac{4I}{8}$ |
| 26 | Е8-43 | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м | 100 м2 | 2,40 | 496,00 | II90 | - I97 | 178 | $\frac{I9}{6}$ |
| 27 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,0I | 44I,00 | 4 | - I | I | - - |
| 28 | Е6-85 | Установка закладных деталей весом более 20 кг | т | 0,08 | 329,00 | 10 | - - | - | - - |
| 29 | Е13-163 | Масляная окраска закладных деталей | 100 м2 | 0,0I | 7,13 | I | - - | - | - - |
| Всего по разделу I | | | руб. | | | 10860 | - 566 | 363 | $\frac{203}{72}$ |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 8633 | | | |
| материалы | | | руб. | | | 1706 | | | |
| эксплуатация машин | | | руб. | | | 181 | | | |
| заработная плата машинистов | | | руб. | | | 72 | | | |
| основная заработная плата | | | руб. | | | 363 | | | |
| всего заработная плата | | | руб. | | | 435 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------------------|---|----------------|--------|--------|-------|-----------------|----|-----------------|
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 6361 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 1424 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 803 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 10860 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ | | | | | | | |
| 30 | E7-183 | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м | шт | 28,00 | 5,48 | 153 | $\frac{-}{128}$ | 47 | $\frac{81}{29}$ |
| 31 | СССН том I П8-120 | Стоимость ребристых плит покрытия массой до 5 т типа ПГЗАГ 5 т | м ² | 444,75 | 5,62 | 2499 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 32 | То же П8-131 | То же, типа ПГЗАГ 5т | м ² | 53,37 | 7,00 | 374 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 33 | E7-209 | Установка опорных стоек для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м | шт | 3,00 | 2,43 | 7 | $\frac{-}{6}$ | 3 | $\frac{3}{1}$ |
| 34 | СССН том I П8-236 | Стоимость стоек для крепления дефлекторов СБ4А-1 | м ³ | 0,12 | 90,20 | 11 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 35 | То же П8-237 | То же, типа СБ7А-1 | м ³ | 0,12 | 75,90 | 9 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 36 | СССН тех. часть табл.3.1 | Стоимость арматуры класса А1 | кг | 9,00 | 0,23 | 2 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 37 | То же | То же, класса В1 | кг | 6,00 | 0,32 | 2 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 38 | То же | То же, закладных деталей | кг | 18,00 | 0,41 | 7 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 39 | E7-285 | Установка стальных накладок | т | 0,21 | 362,00 | 76 | $\frac{-}{21}$ | 19 | $\frac{2}{1}$ |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | 3951 | $\frac{-}{155}$ | 69 | $\frac{86}{31}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|--|--|-------|--------|---|-----------------|-----|------------------|
| | | в том числе: стоимость общестроительных работ материалы эксплуатация машин заработная плата машинистов основная заработная плата всего заработная плата стоимость материалов и конструкций накладные расходы плановые накопления Всего, стоимость общестроительных работ | руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. | | | 3140 82 55 81 69 100 2904 518 298 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ | | | | | | | |
| 40 | EI2-153 | Устройство кровель из рубероида РМ-350 плоских четырехсклонных для зданий шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия | 100 м2 | 6,02 | 319,00 | 1920 | $\frac{-}{405}$ | 815 | $\frac{90}{27}$ |
| 41 | EI2-299 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм | 100 м2 | 6,02 | 51,60 | 311 | $\frac{-}{50}$ | 46 | $\frac{4}{1}$ |
| 42 | EI2-287 | Утепление покрытий легким бетоном | м ³ | 96,00 | 35,20 | 3379 | $\frac{-}{176}$ | 123 | $\frac{53}{16}$ |
| 43 | EI2-289 | Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике | 100 м2 | 6,00 | 49,90 | 299 | $\frac{-}{71}$ | 64 | $\frac{7}{2}$ |
| 44 | EI2-289 | Покрытие из рубероида на битумной мастике | 100 м2 | 0,07 | 49,90 | 3 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 45 | EI2-291 | То же, второй слой | 100 м2 | 0,07 | 40,50 | 3 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | | | 7442 | $\frac{-}{704}$ | 550 | $\frac{154}{46}$ |
| | | в том числе: стоимость общестроительных работ | руб. | | | 5915 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|-------|-------------|-----|------------|
| | | материалы | руб. | | | 5210 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 108 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 46 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 550 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 596 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 976 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 551 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 7442 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | 22258 | - | 982 | <u>443</u> |
| | | в том числе: | | | | | <u>1425</u> | | <u>149</u> |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | 17688 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 6998 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 294 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 149 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 982 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 1131 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 9265 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 2918 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 1647 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 22258 | | | |

Составил

Ф. Лавров

Сафронова

Проверил

Юфа

Юфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
на вентиляцию при ТНАР-ВОГРС-40ГРС

Наименование объекта - ОПУ тип 4

Основание: типовый проект

Сметная стоимость 0,939 тыс.руб.
Строительный объем 1.00 здание
Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № преискураторов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|------------------------------|--|---|-------------------|------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция | в том числе: | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин |
| | | | | | | прямые затраты | в т.ч. зарплата | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| РАЗДЕЛ I. СИСТЕМА П-I | | | | | | | | | |
| I | E20-706 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 И 4Д с эл.двигателем 4А71А6 | шт | 1,00 | 90,60 | 91 | - 5 | 5 | - - |
| 2 | E20-665 | Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4 | шт | 1,00 | 4,40 | 4 | - I | I | - - |
| 3 | E20-677 | Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВД 4 | шт | 1,00 | 3,44 | 3 | - I | I | - - |
| 4 | E20-656 | Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500 | шт | 1,00 | 16,20 | 16 | - 2 | 2 | - - |
| 5 | E20-400 | Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x490 | I шт. | 4,00 | 1,42 | 6 | - 8 | 3 | - - |
| 6 | E20-479 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 630/2000 | шт. | 1,00 | 2,50 | 3 | - 2 | 2 | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|---|----------------|------|--------|-----|----|----|----|
| 7 | С130-808 | Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом М30-063/25-0.25П, КВР 400х400 | шт. | 1,00 | 71,10 | 71 | - | - | - |
| 8 | Е20-1 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160 | м ² | 1,50 | 7,31 | 11 | - | 1 | - |
| 9 | Е20-4 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315 | м ² | 2,70 | 5,21 | 14 | - | 2 | - |
| 10 | Е20-5 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 | м ² | 7,00 | 4,69 | 38 | - | 5 | - |
| 11 | Е20-11 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600 | м ² | 0,60 | 5,30 | 8 | - | - | - |
| 12 | 1514-0402 | Эл.калорифер СФ0-40/3Т | шт | 1,00 | 185,00 | 185 | - | - | - |
| 13 | Е20-760 | Установка калориферов массой, т до 0,125 | шт | 1,00 | 6,09 | 6 | - | 8 | - |
| | | Всего по разделу I | руб. | | | 513 | - | 25 | - |
| | | в том числе: | | | | | 25 | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | | | 185 | | | |
| | | запасные части | руб. | | | 4 | | | |
| | | транспортные расходы | руб. | | | 15 | | | |
| | | всего стоимость оборудования | руб. | | | 204 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | 261 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 165 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 25 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 25 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 71 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 26 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 22 | | | |
| | | Всего стоимость сантехнических работ | руб. | | | 309 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|--|----------------|-------|-------|-----|----------------|----|---------------|
| | | РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА В-1 | | | | | | | |
| 14 | E20-706 | Установка агрегатов вентиляторов на радиальных на углеродистой стали В-Ч-70 В-4А с эл. двигателем 4А/ТД6 | шт | 1,00 | 90,60 | 91 | $\frac{-}{5}$ | 5 | $\frac{-}{-}$ |
| 15 | E20-665 | Установка установок гибких и центробежных вентиляторов ВВ 4 | шт | 1,00 | 4,40 | 4 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 16 | E20-677 | Установка установок гибких и центробежных вентиляторов ВВД 4 | шт | 1,00 | 3,44 | 3 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 17 | E20-2 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200 | м ² | 5,00 | 5,85 | 27 | $\frac{-}{4}$ | 4 | $\frac{-}{-}$ |
| 18 | E20-4 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 222 до 315 | м ² | 5,00 | 5,21 | 26 | $\frac{-}{4}$ | 4 | $\frac{-}{-}$ |
| 19 | E20-5 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 | м ² | 10,00 | 4,69 | 47 | $\frac{-}{7}$ | 7 | $\frac{-}{-}$ |
| 20 | E20-488 | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 315 | шт | 1,00 | 5,15 | 5 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | 246 | $\frac{-}{28}$ | 24 | $\frac{-}{-}$ |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | 208 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 179 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 28 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 24 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 27 | | | |
| | | высокие накопления | руб. | | | 16 | | | |
| | | Всего стоимость сантехнических работ | руб. | | | 246 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА В-2 | | | | | | | |
| 21 | E20-750 | Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, г, до 0,2 | шт. | 1,00 | 8,88 | 9 | $\frac{-}{7}$ | 6 | $\frac{-}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|--|----------------|------|-------|-----|---------|----|--------|
| 22 | СІ30-220 | Вентиляторы радиальные крышные КЦЗ-90 из углеродистой стали ном. 5 А с эл/двигателем 4А80В4 на ременной передаче | компл. | 1,00 | 94,20 | 94 | - - | - | - - |
| 23 | Е16-36 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм | м | 6,00 | 0,91 | 5 | - I | I | - - |
| 24 | СІ30-92 | Вентили проходные муфтовые ІСК4І8П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 20 | шт. | 1,00 | 1,48 | I | - - | - | - - |
| 25 | Е20-2 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200 | м ² | 2,00 | 5,95 | II | - 2 | 2 | - - |
| 26 | Е20-486 | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200 | шт | 1,00 | 3,45 | 8 | - 2 | 2 | - - |
| 27 | Е20-І | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160 | м ² | 1,50 | 7,81 | II | - I | I | - - |
| 28 | Е20-2 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200 | м2 | 2,00 | 5,95 | II | - 2 | 2 | - - |
| 29 | Е20-486 | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200 | шт | 1,00 | 3,45 | 8 | - 2 | 2 | - - |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | | | 180 | - 17 | 16 | I - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | 148 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 38 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | I | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 16 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 16 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 95 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 18 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---------------------------------------|------|---|---|-----|-----|----|----|
| | | плановые накопления | руб. | | | 14 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 180 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | 989 | 116 | 65 | 11 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | | | 185 | | | |
| | | запасные части | руб. | | | 4 | | | |
| | | транспортные расходы | руб. | | | 15 | | | |
| | | всего стоимость оборудования | руб. | | | 204 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | 612 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 882 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 1 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 65 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 65 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 166 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 71 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 52 | | | |
| | | всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 785 | | | |

Составил

Драгов

Сефорова

Проверил

Козы

Ифа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

на вентиляцию при ТНАР-20ГРС

Наименование объекта - ОПУ-тип 4

Основание: СБ1-084

Сметная стоимость 0,845 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 845,00 руб.

Составлена в ценах 1984г.

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|---|-------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция | в том числе: | |
| | | | | | | | | прямые затраты | основная заработная плата |
| | | | | | | | в т.ч. зарплата | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | РАЗДЕЛ I. СИСТЕМА П-I | | | | | | | |
| 1 | E20-706 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4Д с эл.двигателем 4А71А6 | шт. | 1,00 | 90,60 | 91 | - 5 | 5 | - |
| 2 | E20-665 | Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4 | шт. | 1,00 | 4,40 | 4 | - I | I | - |
| 3 | E20-677 | Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВЦД 4 | шт. | 1,00 | 3,44 | 2 | - I | I | - |
| 4 | E20-656 | Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500 | шт. | 1,00 | 16,20 | 16 | - 2 | 2 | - |
| 5 | E20-400 | Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x400 | I шт | 4,00 | 1,42 | 6 | - 3 | 8 | - |
| 6 | E20-479 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 630/2000 | шт. | 1,00 | 2,50 | 3 | - 2 | 2 | - |
| 7 | С130-808 | Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с электрическим приводом К30-063/25-0.25П: КВР 400 x 4000 | шт. | 1,00 | 71,10 | 71 | - - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------|---|----------------|------|--------|-----|---------------|----|---------------|
| 8 | E20-I | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160 | м ² | 1,50 | 7,81 | 11 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 9 | E20-4 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315 | м ² | 2,70 | 5,21 | 14 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 10 | E20-5 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром, мм от 355 до 450 | м ² | 7,00 | 4,69 | 88 | $\frac{-}{5}$ | 5 | $\frac{-}{-}$ |
| 11 | E20-II | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600 | м ² | 0,60 | 5,80 | 8 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 12 | Э308-0402 3 | Эл.калорифер СФ0-25/IT | шт | 1,00 | 100,00 | 100 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 13 | E20-760 | Установка калориферов массой, т до 0,125 | шт | 1,00 | 6,09 | 6 | $\frac{-}{8}$ | 8 | $\frac{-}{-}$ |
| | | Всего по разделу I | руб. | | | 419 | $\frac{-}{8}$ | 25 | $\frac{-}{-}$ |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | | | 100 | | | |
| | | запасные части | руб. | | | 2 | | | |
| | | транспортные расходы | руб. | | | 8 | | | |
| | | всего стоимость оборудования | руб. | | | 110 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | 261 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 165 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 25 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 25 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 71 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 26 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 22 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 309 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------------------------------|---------|---|----------------|-------|-------|-----|----------------|----|---------------|
| РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА В-І | | | | | | | | | |
| I4 | E20-706 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4д с эл. двигателем 4А7ІА6 | шт | 1,00 | 90,60 | 9І | $\frac{-}{5}$ | 5 | $\frac{-}{-}$ |
| I5 | E20-665 | Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4 | шт | 1,00 | 4,40 | 4 | $\frac{-}{І}$ | І | $\frac{-}{-}$ |
| I6 | E20-67І | Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВД 4 | шт | 1,00 | 3,44 | 3 | $\frac{-}{І}$ | І | $\frac{-}{-}$ |
| I7 | E20-2 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200 | м ² | 5,00 | 5,35 | 27 | $\frac{-}{4}$ | 4 | $\frac{-}{-}$ |
| I8 | E20-4 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315 | м ² | 5,00 | 5,2І | 26 | $\frac{-}{4}$ | 4 | $\frac{-}{-}$ |
| I9 | E20-5 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 | м ² | 10,00 | 4,69 | 47 | $\frac{-}{7}$ | 7 | $\frac{-}{-}$ |
| 20 | E20-488 | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 315 | шт | 1,00 | 5,15 | 5 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| Всего по разделу 2 | | | руб. | | | 246 | $\frac{-}{24}$ | 24 | $\frac{-}{-}$ |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| стоимость сантехнических работ | | | руб. | | | 203 | | | |
| материалы | | | руб. | | | 179 | | | |
| основная заработная плата | | | руб. | | | 24 | | | |
| всего заработная плата | | | руб. | | | 24 | | | |
| накладные расходы | | | руб. | | | 27 | | | |
| плановые накопления | | | руб. | | | 16 | | | |
| Всего, стоимость сантехнических работ | | | руб. | | | 246 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|---|----------------|------|-------|-----|----------------|----|---------------|
| | | РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА В-2 | | | | | | | |
| 21 | E20-750 | Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,2 | шт. | 1,00 | 8,88 | 9 | $\frac{-}{7}$ | 6 | $\frac{I}{-}$ |
| 22 | СІ30-220 | Вентиляторы радиальные крышные КЦЗ-90 из углеродистой стали ном. 5 А с эл. двигателем 4А80В4 на ременной передаче | компл. | 1,00 | 94,20 | 94 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 23 | E16-36 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм | м | 6,00 | 0,91 | 5 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 24 | СІ30-92 | Вентили проходные муфтовые ІЖЧІ8П для воды и пара, давлением 1.6 МПа, диаметром в мм, 20 | шт | 1,00 | 1,43 | I | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 25 | E20-2 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200 | м ² | 2,00 | 5,35 | II | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 26 | E20-486 | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200 | шт | 1,00 | 3,45 | 3 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 27 | E20-I | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160 | м2 | 1,50 | 7,31 | II | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 28 | E20-2 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200 | м ² | 2,00 | 5,35 | II | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 29 | E20-486 | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200 | шт | 1,00 | 3,45 | 3 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | | | 180 | $\frac{-}{17}$ | 16 | $\frac{I}{-}$ |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | 148 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 38 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---------------------------------------|------|---|---|-----|----------------|----|---------------|
| | | основная заработная плата | руб. | | | 16 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 16 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 95 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 18 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 14 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 180 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | 845 | $\frac{-}{66}$ | 65 | $\frac{I}{-}$ |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | | | 100 | | | |
| | | запасные части | руб. | | | 2 | | | |
| | | транспортные расходы | руб. | | | 8 | | | |
| | | всего стоимость оборудования | руб. | | | 110 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 612 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 382 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 1 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 65 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 65 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 166 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 71 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 52 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 735 | | | |

Составил

Сафронова

Сафронова

Проверил

Ифа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

на отопление при ТНАР= - 30ГР.С

Наименование объекта - ОПУ - тип 4

Сметная стоимость 1,098 тыс.руб.
 Строительный объем 1,00 здание
 Цена единицы 1093,00 руб.
 Составлена в ценах 1984 г.

Основание: ОБИ-ОБ4

| № пп | № преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------------|-------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| | | | | | | Всего | Норм. условно чистая продукция | в том числе: | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин |
| | | | | | | в т.ч. зарплата | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | ЦБ-615-1 | Электродпечь мощностью до 1 кВт | шт. | 53,00 | 4,47 | 237 | 209 | 209 | - |
| 2 | И514-0404 8 | Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4 | шт. | 53,00 | 7,22 | 388 | - | - | - |
| 3 | ЦБ-615-2 | Электронагреватель трубчатый | шт | 10,00 | 3,43 | 34 | 26 | 26 | - |
| 4 | И514-1200 7 | Стоимость эл.нагревателя ТЭН-30 | м | 20,00 | 3,88 | 78 | - | - | - |
| Всего по смете: | | | руб. | | | 1093 | 235 | 235 | - |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 271 | | | |
| материалы | | | руб. | | | 37 | | | |
| основная заработная плата | | | руб. | | | 235 | | | |
| всего заработная плата | | | руб. | | | 235 | | | |
| накладные расходы | | | руб. | | | 204 | | | |
| плановые накопления | | | руб. | | | 38 | | | |
| Всего, стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 518 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|-----|---|---|----|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 461 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 461 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 76 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 43 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 580 | | | |

Составил

Сафронова

Сафронова

Проверил

Дфа

Дфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

на отопление при ТНАР-20ГРС

наименование объекта - ОПУ-тип 4

Основание: ОБ1-0В4

Сметная стоимость 0,915 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 915,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п.п. | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|--|-------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция | в том числе: | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин |
| | | | | | | прямые затраты | в т.ч. зарплата | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Ц8-615-1 | Электропечь мощностью до 1 кВт | шт. | 43,00 | 4,47 | 192 | - | 169 | - |
| 2 | 1514-0404 8 | Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4 | шт. | 43,00 | 7,22 | 310 | - | - | - |
| 3 | Ц8-615-2 | Электронагреватель трубчатый | шт. | 10,00 | 3,43 | 34 | - | 26 | - |
| 4 | 1514-1200 7 | Стоимость трубчатого эл.нагревателя ТЭН-30 | м | 20,00 | 3,88 | 78 | - | - | - |
| Всего по смете: | | | руб. | | | 915 | - | 195 | - |
| в том числе: | | | | | | | 195 | | |
| стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 226 | | | |
| материалы | | | руб. | | | 82 | | | |
| основная заработная плата | | | руб. | | | 195 | | | |
| всего заработная плата | | | руб. | | | 195 | | | |
| накладные расходы | | | руб. | | | 169 | | | |
| плановые накопления | | | руб. | | | 32 | | | |
| Всего стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 427 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 388 | | | |
| стоимость материалов и конструкций | | | руб. | | | 388 | | | |
| накладные расходы | | | руб. | | | 64 | | | |
| плановые накопления | | | руб. | | | 36 | | | |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 488 | | | |

Составил
Проверил

Фрагв
Дж

Сафронова
И.Ф.

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

на отопление при ТНАР = - 40ГР.С

Наименование объекта - ОПУ - тип 4

Осложение: ОЭ1-084

Сметная стоимость I, 198 тыс.руб.

Строительный объем I.00 здание

Цена единицы II98,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|--|-------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция | в том числе: | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин |
| | | | | | | в т.ч. зарплата | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Ц8-615-1 | Электроды мощностью до 1 кВт | шт | 59,00 | 4,47 | 264 | - | 232 | - |
| 2 | I5I4-0404 8 | Стоимость эл.печей типа ПЭТ-4 | шт | 59,00 | 7,22 | 426 | - | - | - |
| 3 | Ц8-615-2 | Электронагреватель трубчатый | шт | 10,00 | 3,43 | 34 | - | 26 | - |
| 4 | I5I4-I200 7 | Стоимость трубчатого эл.нагревателя ТЭН-30 | м | 20,00 | 3,88 | 78 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | руб. | | | II98 | - | 258 | - |
| | | в том числе: | руб. | | | 298 | 238 | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | | | 40 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 258 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 258 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 258 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 224 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 42 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 564 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 504 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 504 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 83 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 47 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 634 | | | |

Составил

Проверил

С. Сафронова
И. Ф.

Сафронова

И.Ф.

Наименование стройки - Общеполстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-6

на хоз-питьевой водопровод

Наименование объекта - ОПУ тип 4

Основание: ВК

Сметная стоимость 0,447 тыс.руб.

Строительный объём 1,00 здание

Цена единицы 447,00 руб.

Составлена в ценах 1984г.

| № № п п | № прейскурантов, УСН, расценок, (цанника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------------------|---|--|----------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|--|----------------------|---|
| | | | | | | Всего | Норм. условно- чистая продукция | в том числе | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуата- ция машин в т.ч. зарплата |
| прямые затраты | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Е16-2 | Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 65 мм | м | 2,00 | 3,29 | 7 | - I | I | - - |
| 2 | Е22-358 | Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100 мм | г | 0,03 | 480,00 | 14 | - I | I | - - |
| 3 | Е22-362 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм | г | 0,03 | 777,00 | 23 | - IO | 6 | 4 I |
| 4 | Е16-200 | Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 50 мм | узел | 1,00 | 49,00 | 49 | - 4 | 4 | - - |
| 5 | С180-1522 | Счётчик ВКМС-20 | шт | 1,00 | 42,40 | 42 | - - | - | - - |
| 6 | Е16-135 | Установка вентилей; задвижек, клапанов обратных кранов, проходных, диаметром до 50 мм | шт | 2,00 | 1,60 | 3 | - 2 | 2 | - - |
| 7 | С130-64I | Стоимость задвижек типа 30447БР diam. 50 мм | шт | 2,00 | 23,00 | 46 | - - | - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|---|--------------------|------|-------|----|--------|---|--------|
| 8 | СИ30-1776 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I МПа, диаметром мм, 50 | шт | 4,00 | 0,94 | 4 | - - | - | - - |
| 9 | Е16-37 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм | м | 2,00 | 1,03 | 2 | - - | - | - - |
| 10 | Е16-40 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм | м | 3,00 | 1,61 | 5 | - I | I | - - |
| 11 | Е16-36 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм | м | 3,00 | 0,91 | 8 | - I | I | - - |
| 12 | Е16-35 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм | м | 3,00 | 0,86 | 8 | - I | I | - - |
| 13 | СИ30-84 | Вентили проходные муфтовые 15Чр для воды, давлением I.6 МПа, диаметром 50 мм | шт | 1,00 | 3,28 | 3 | - - | - | - - |
| 14 | Е16-219 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм | 100 м | 0,07 | 3,94 | 1 | - - | - | - - |
| 15 | Е1-935 | Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фунда-менты, трубопроводы и коллекторы глуби-ной до 2 м грунт I группы | 100 м ³ | 0,13 | 68,60 | 9 | - 9 | 9 | - - |
| 16 | Е1-967 | Засыпка вручную траншеи пазух котлованов и ям грунт I группы | 100 м ³ | 0,10 | 41,50 | 4 | - 4 | 4 | - - |
| 17 | Е1-1003 | Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунта устойчивые | 100 м ² | 0,20 | 61,90 | 12 | - 4 | 3 | I - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------------------|---|---------------------|------|--------|-----|----------------|----|---------------|
| 18 | СЦ43СТР5П9 | Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы | т | 4,80 | 0,18 | I | - | - | - |
| 19 | ССЕР1 СТР 5 Моск. обл. | Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км | т | 4,80 | 0,20 | I | - | - | - |
| 20 | Е1-194 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | 1000 м ³ | - | 10,70 | I | - | - | - |
| 21 | Е22-41 | Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой растресбов смоляной грязью и асбестоцементом диаметром 65 мм | м | 5,00 | 3,17 | I6 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 22 | Е22-446 | Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах | м ³ | 0,40 | 106,00 | 42 | $\frac{-}{5}$ | 2 | $\frac{8}{I}$ |
| 23 | С118-823 | Лкж тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79 | шт | 1,00 | 25,00 | 25 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 24 | Е16-117 | Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм | шт | 1,00 | 17,40 | 17 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 25 | Е22-358 | Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100 мм | т | 0,05 | 480,00 | 24 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 26 | Е27-42 | Устройство отмостки вокруг колодцев | 100 м ² | 0,06 | 195,00 | 12 | $\frac{-}{I}$ | - | $\frac{I}{-}$ |
| | | Всего по смете | руб. | | | 447 | $\frac{-}{47}$ | 88 | $\frac{9}{2}$ |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 184 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 122 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 7 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 2 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 27 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|-----|---|---|----|
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 29 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкции | руб. | | | 25 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 80 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 15 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 229 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 185 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 77 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 11 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 11 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 95 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 18 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 15 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 218 | | | |

Составил

Врагов

Сафронова

Проверил

Кф

Кфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-7

на бытовую канализацию

Наименование объекта - ОПУ тип А

Основание: БК

Сметная стоимость 0,232 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 232,00 руб.

Составлена в ценах 1984г.

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|--|-------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция | в том числе: | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин |
| | прямые затраты | | в т.ч. зарплата | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Б16-2 | Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм | м | 2,00 | 3,29 | 7 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 2 | Б16-4 | Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 100 мм | м | 4,00 | 4,82 | 19 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 3 | Б22-358 | Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100 мм | т | 0,03 | 480,00 | 14 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 4 | Б17-60 | Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельно-отлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ДТ-ПВ и ДТ-КВ со смывным бачком с боковым пуском | компл. | 1,00 | 18,00 | 18 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 5 | Б17-18 | Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых с краном прямо-угольных со спяжкой, размером в мм 600x450x150 | компл. | 1,00 | 16,30 | 16 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------------|--|---------------------|------|--------|-----|----------------|----|---------------|
| 6 | Е1-935 | Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаенты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт I группы | 100 м ³ | 0,09 | 68,60 | 6 | $\frac{-}{6}$ | 6 | $\frac{-}{-}$ |
| 7 | Е1-967 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы | 100 м ³ | 0,06 | 41,50 | 2 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 8 | Е1-1003 | Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 м досками глубиной до 3 м грунта устойчивые | 100 м ² | 0,12 | 61,90 | 7 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 9 | СЦ43 СТР 59 | Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы | т | 4,80 | 0,18 | 1 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 10 | ССЕР I СТР 5 Моск. обл. | Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние 1 км | т | 4,80 | 0,20 | 1 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 11 | Е1-194 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | 1000 м ³ | | 10,70 | 1 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 12 | Е22-43 | Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов смоляной грязью и асбестоцементом диаметром 100 мм | м | 3,00 | 4,58 | 14 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 13 | Е23-109 | Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1 м в сухих грунтах | м ³ | 0,60 | 75,00 | 45 | $\frac{-}{7}$ | 4 | $\frac{3}{1}$ |
| 14 | С113-823 | Лок тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79 | шт | 1,00 | 25,00 | 25 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 15 | Е27-42 | Устройство отмостки вокруг колодцев | 100 м ² | 0,06 | 195,00 | 12 | $\frac{-}{1}$ | - | $\frac{1}{-}$ |
| | | Всего по смете: | руб. | | | 232 | $\frac{-}{25}$ | 21 | $\frac{4}{1}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|-----|---|---|----|
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | 128 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 82 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 8 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 1 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 16 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 17 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 25 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 19 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 11 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 158 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | 60 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 55 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 5 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 5 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 8 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 6 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 74 | | | |

Составил

Сафронова

Сафронова

Проверил

Дфа

Дфа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления типа 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-1

на освещение

Наименование объекта - ОПУ тип 4

Основание: ЭП

Сметная стоимость 4,783 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 4783,00 руб.

Составлена в ценах 1984г.

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------------|---|--|-------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция | в том числе: | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| прямые затраты | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Монтаж Ц8-612-3 | Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до 100 А или с зажимами на вводе количество групп до 10 | 100 шт | 0,02 | 430,00 | 9 | - 4 | 4 | - - |
| 2 | Ц8-599-4 | Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 | 100 шт | 0,70 | 167,00 | 117 | - 83 | 48 | 35 11 |
| 3 | Ц8-592-1 | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды | 100 шт | 0,23 | 93,00 | 21 | - 19 | 7 | 12 4 |
| 4 | Ц8-593-2 | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой | 100 шт | 0,13 | 116,00 | 15 | - 13 | 6 | 7 2 |
| 5 | Ц8-604-1 | Бра с одной лампой | 100 шт | 0,05 | 92,40 | 5 | - 3 | 2 | 1 - |
| 6 | Ц8-591-1 | Выключатель для открытой проводки | 100 шт | 0,18 | 23,80 | 4 | - 3 | 3 | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------|--|--------|--------|-------|------|-----------------|-----|-----------------|
| 7 | Ц8-59I-3 | Выключатель герметический и полугерметический | 100 шт | 0,02 | 49,80 | I | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 8 | Ц8-59I-9 | Выключатель двухклавишный для проводки открытой | 100 шт | 0,05 | 19,50 | I | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 9 | Ц8-59I-6 | Розетка штепсельная типа для открытой проводки | 100 шт | 0,23 | 25,10 | 6 | $\frac{-}{4}$ | 4 | $\frac{-}{-}$ |
| 10 | Ц8-I45-I | Кабель до 35 кВ, по дну канала без креплений, массой I м, до I кг | 100 м | 0,10 | 11,40 | I | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 11 | Ц8-I46-I | Кабель до 35 кВ, с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг | 100 м | 9,15 | 48,00 | 439 | $\frac{-}{283}$ | 167 | $\frac{II}{37}$ |
| 12 | Ц8-I53-5 | Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до I кВ сечением до 16 мм ² Материалы, не учтённые ценником | шт | 363,00 | 3,55 | I289 | $\frac{-}{392}$ | 892 | $\frac{-}{-}$ |
| 13 | I5I7-2222 | Щиток освещения ЯОУ-8503 | шт | 2,00 | 44,12 | 88 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 14 | I505-II02 2 | Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25 | шт | I,00 | 11,52 | I2 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 15 | I507-II45 | Арматура осветительная ШОД-2x40 | шт | 70,00 | 17,85 | I249 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 16 | CI53-I39 | Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НПО20, I00/P2, 0-01УХЛ4 НПО20, I00/P2,0-03УХЛ4 | шт | 23,00 | I,57 | 36 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 17 | CI53-5I | Светильник с диффузным отражателем типа НЧБН-I50-I-У1 | шт | 10,00 | 9,68 | 97 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 18 | CI53-27 | Светильники с диффузным отражателем НПОИ-200/55,0-038 | шт | 3,00 | 4,20 | 18 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|--------|--------|--------|-----|---|---|----|
| 19 | CI53-137 | Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса /ТУ16-535.825-74/ типа НВ006.100/Р2 0-01УХЛ4 IУ НВ004.100/Р2.0-03УХЛ4 | шт | 5,00 | 1,91 | 10 | - | - | - |
| 20 | CI54-87 | Выключатель клавишный ВКII-1930 | шт | 25,00 | 0,96 | 24 | - | - | - |
| 21 | CI54 | Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-01-10/220 | шт | 23,00 | 0,24 | 6 | - | - | - |
| 22 | CI53-267 | Лампы Б230-240-60 | 10 шт | 0,50 | 1,02 | 1 | - | - | - |
| 23 | CI53-278 | Лампы Б230-240-100 | 10 шт | 3,60 | 1,10 | 4 | - | - | - |
| 24 | CI53-231 | Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛАЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 | 10 шт | 14,00 | 7,20 | 101 | - | - | - |
| 25 | CI53-308 | Лампы МОЗ6-40 | 10 шт | 0,10 | 0,83 | 1 | - | - | - |
| 26 | CI53-18 | Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ16-545.132-77/ типа РВ0-42У5/длина кабеля 12 м | шт | 1,00 | 4,09 | 4 | - | - | - |
| 27 | CI53-250 | Стартеры для люминесцентных ламп типа 20СИ27 | 10 шт | 14,00 | 1,64 | 23 | - | - | - |
| 28 | CI54-199 | Коробка ответвительная типа 9К/ТУ16-526.424-77/ | шт | 165,00 | 0,43 | 71 | - | - | - |
| 29 | CI51-1041 | Кабели силовые на напряжение до 660 В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением мм ² 2х2,5 | 1000 м | 0,11 | 194,00 | 20 | - | - | - |
| 30 | CI51-1076 | Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² 2х4 | 1000 м | 0,75 | 190,00 | 143 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|---|--------|------|--------|------|-----|-----|------------|
| 31 | СИ1-1092 | Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² 3x4 | 1000 м | 0,03 | 227,00 | 7 | - | - | - |
| 32 | СИ1-1093 | Кабель марки АВВГ сеч. 3x6+1x4 | 1000 м | 0,04 | 399,60 | 14 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | руб. | | | 4788 | - | 636 | <u>171</u> |
| | | в том числе: | | | | | 807 | | <u>54</u> |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | | | 8818 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 1101 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 117 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 54 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 636 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 690 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 1910 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 551 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 850 | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 4719 | | | |
| | | стоимость прочих работ | руб. | | | 14 | | | |
| | | Всего, стоимость прочих работ | руб. | | | 14 | | | |

Составил

Проверил

Сафронова
Ифа

Сафронова

Ифа

Наименование стройки - Общепод станционный пункт управления типа 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1-2

на силовое оборудование

Наименование объекта - ОПУ тип 4

Основание: ЭП

Сметная стоимость 2,460 тыс.руб.

Строительный объем 1,00 здание

Цена единицы 2460,00 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы руб. | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|-------|---|---|-------------------|------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------------|---|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция | В том числе: | | | |
| | | | | | | | | прямые затраты | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | 9 |
| 1 | I5I7-4277 | Металлоконструкция распределительного пункта ПР7124 | шт | 1,00 | 59,00 | 59 | - | - | - | - | - |
| 2 | I5I7-I282 | Установка и ошиновка выключателей АЕ2040Б | шт | 12,00 | 10,50 | 126 | - | - | - | - | - |
| 3 | I5I7-I286 | То же, выключателей АЗ730 | шт | 1,00 | 23,00 | 23 | - | - | - | - | - |
| 4 | I5I7-I287 | Привод к выключателям АЕ2040Б | шт | 12,00 | 5,20 | 62 | - | - | - | - | - |
| 5 | I5I7-I289 | Привод к выключателям АЗ730Ф | шт | 1,00 | 6,50 | 7 | - | - | - | - | - |
| 6 | I504-0I060 | Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток 63 А, с расцепителем, номинальный ток А I0 12,5 16 20 25 32 40 50 63 = АЕ2043-10У | шт | 12,00 | 12,20 | 146 | - | - | - | - | - |
| 7 | I504-0I253 | Выключатель автоматический число полюсов -3, 250 А с электромагнитным расцепителем = АЗ722.Т.У16-522.028-74 | шт | 1,00 | 33,00 | 33 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------|--|----|-------|-------|-----|---------------|---|---------------|
| 8 | П8-572-7 | Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на полу высота и ширина до 1600x1000 мм | шт | 1,00 | 10,70 | II | $\frac{-}{8}$ | 2 | $\frac{I}{-}$ |
| 9 | П8-574-23 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А | шт | 12,00 | 1,14 | I4 | $\frac{-}{9}$ | 9 | $\frac{-}{-}$ |
| 10 | П8-574-25 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250 А | шт | 1,00 | 2,10 | 2 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 11 | Лим.цена | Блок управления ПСИ-2 | шт | 3,00 | 47,60 | I48 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 12 | П8-572-4 | Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм монтаж блока | шт | 3,00 | 4,72 | I4 | $\frac{-}{8}$ | 5 | $\frac{3}{I}$ |
| 13 | П8-574-44 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А | шт | 3,00 | 1,15 | 8 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 14 | I704-1003 2 | Датчик температуры ДТКБ-50 | шт | 2,00 | 3,90 | 8 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 15 | П11-14-2 | Датчик температуры, работающий с регулирующими клапанами монтаж датчика | шт | 2,00 | 0,62 | I | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 16 | I704-5066 4 | Датчик температуры ТР-0М5 | шт | 1,00 | 32,00 | 82 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 17 | П11-14-3 | Датчик температуры с пневматическим выходом монтаж | шт | 1,00 | 0,89 | I | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 18 | I504-0422 4 | Пускатель магнитный ПМЕ-I22 | шт | 2,00 | 5,70 | II | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|---|--------|-------|--------|----|---------|----|--------|
| 19 | I504-0428 5 | Пускатель магнитный ПМЕ-2I2 | шт | 2,00 | 8,00 | I6 | - - | - | - - |
| 20 | Ц8-53I-4 | Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А монтаж | шт | 4,00 | 8,40 | I4 | - 6 | 6 | - - |
| 2I | I504-0404 6 | Пускатель магнитный ПАЕ-4I2 | шт | I,00 | 22,00 | 22 | - - | - | - - |
| 22 | Ц8-53I-5 | Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00 А монтаж | шт | I,00 | 4,98 | 5 | - 2 | 2 | - - |
| 23 | I504-I809 8 | Пост кнопочный ПКБ | шт | 2,00 | I,95 | 4 | - - | - | - - |
| 24 | Ц8-530-I | Пост управления кнопочный подвесной с количеством элементов до 3 | шт | 2,00 | I,88 | 4 | - 8 | 8 | - - |
| 25 | CI54-I99 | Коробка ответвительная типа 9КТИ6-526.424-77/ | шт | 25,00 | 0,43 | II | - - | - | - - |
| 26 | 2903I9-62 42 | Щиток сварки Ц-736 | шт | I,00 | 33,36 | 33 | - - | - | - - |
| 27 | Ц8-52I-I2 | Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 400 А | шт | I,00 | 7,18 | 7 | - 2 | 2 | - - |
| 28 | Ц8-I67-I | Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях | I00 м2 | 0,06 | 448,00 | 27 | - I | I | - - |
| 29 | Ц8-472-7 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сеченке I60 мм2 | I00 м | I,30 | 64,20 | 83 | - I9 | I7 | 2 - |
| 30 | Ц8-I47-3 | Конструкции металлческие кабельные, конструкция сварная | т | 0,18 | 377,00 | 68 | - 5 | 4 | I - |
| 3I | Ц8-I45-I | Кабель до 85 кВ, по дну канала без креплений, масса I м до I кг | I00 м | 0,10 | II,40 | I | - I | I | - - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|--------|-------|--------|-----|-----------------|-----|------------------|
| 32 | Ц8-146-1 | Кабель до 35 кВ, но с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг | 100 м | 8,00 | 48,00 | 384 | $\frac{-}{247}$ | 146 | $\frac{101}{32}$ |
| 33 | Ц8-153-13 | Заделка контрольного кабеля, сечение, мм ² , до 2,5 с количеством жил 7 | шт | 6,00 | 0,49 | 8 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 34 | Ц8-153-5 | Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кВ до 1 сечение до 16 мм ² | шт | 96,00 | 3,55 | 341 | $\frac{-}{104}$ | 104 | $\frac{-}{-}$ |
| 35 | Ц8-153-6 | Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до 1 кВ, сечение до 70 мм ² | шт | 2,00 | 4,57 | 9 | $\frac{-}{8}$ | 8 | $\frac{-}{-}$ |
| 36 | С151-2230 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм ² 4x2,5 | 1000 м | 0,05 | 195,00 | 10 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 87 | С151-1060 | Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением мм ² 3x4 | 1000 м | 0,04 | 356,00 | 14 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 38 | О151-1059 | Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением мм ² 3x2,5 | 1000 м | 0,03 | 272,00 | 8 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 39 | С151-1076 | Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² 2x4 | 1000 м | 0,23 | 190,00 | 44 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 40 | С151-1092 | Кабель марки АВВГ сеч 3x4+1x2,5 | 1000 м | 0,33 | 272,40 | 90 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 41 | С151-1093 | То же, 3x6+1x4 | 1000 м | 0,11 | 339,60 | 37 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------------------|-----------|------------------|--------|------|---------|------|-----|-----|------------|
| 42 | С151-1097 | То же, 3x35+1x16 | 1000 м | 0,03 | 1044,00 | 31 | - | - | - |
| 43 | С151-1095 | То же, 3x16+1x10 | 1000 м | 0,01 | 601,20 | 6 | - | - | - |
| 44 | С151-1259 | То же, 3x50+1x25 | 1000 м | 0,03 | 1500,00 | 45 | - | - | - |
| Всего по смете | | | руб. | | | 2460 | - | 811 | <u>108</u> |
| в том числе: | | | | | | | 419 | | <u>83</u> |
| стоимость оборудования | | | руб. | | | 692 | | | |
| тара и упаковка | | | руб. | | | 13 | | | |
| транспортные расходы | | | руб. | | | 20 | | | |
| заготовительно-складские расходы | | | руб. | | | 8 | | | |
| комплектация | | | руб. | | | 8 | | | |
| всего стоимость оборудования | | | руб. | | | 741 | | | |
| стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 1321 | | | |
| материалы | | | руб. | | | 574 | | | |
| эксплуатация машин | | | руб. | | | 75 | | | |
| заработная плата машинистов | | | руб. | | | 33 | | | |
| основная заработная плата | | | руб. | | | 311 | | | |
| всего заработная плата | | | руб. | | | 344 | | | |
| стоимость материалов и конструкций | | | руб. | | | 329 | | | |
| накладные расходы | | | руб. | | | 270 | | | |
| плановые накопления | | | руб. | | | 128 | | | |
| Всего, стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 1719 | | | |

Составил

Проверил

Сави
Юж

Сафронова

Ифа

Наименование стройки - Общеподстанционный пункт управления тип 4 из унифицированных конструкций

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-1-1

на технологическое оборудование

Наименование объекта - ОПУ тип 4

Основание: ТХ

Сметная стоимость 3,102 тыс.руб.

Строительный объём 1,00 здание

Цена единицы 3102,00 руб.

Составлена в ценах 1984г.

| № п/п | № преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|---------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция | в том числе: | |
| | | | | | | | | прямые затраты | основная зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 180Г-2002 | Настольно-сверлильный станок 2М12 | шт | 2,00 | 290,00 | 580 | - | - | - |
| 2 | Ц1-31-1 | Монтаж | шт | 2,00 | 16,10 | 32 | - | 19 | Ц |
| | | | | | | | 80 | | 5 |
| 3 | 180Г-7081 | Точильный станок двухсторонний ТМ-2 | шт | 1,00 | 185,00 | 185 | - | - | - |
| 4 | Ц1-21-1 | Станок массой, т, от 1.1 до 2 | шт | 2,00 | 18,40 | 37 | - | 24 | Ц |
| | | | | | | | 85 | | 5 |
| 5 | 180Г-1066 | Токарно-винторезный станок 1м6Г | шт | 1,00 | 1800,00 | 1800 | - | - | - |
| 6 | 18-05-3-6 127 | Верстак слесарный на 2 места | шт | 1,00 | 10,70 | 11 | - | - | - |
| 7 | 1805-3-6Г 32 | Верстак слесарный на 3 места | шт | 1,00 | 14,80 | 15 | - | - | - |
| 8 | 1517-III6 | Шкаф для инструмента и мелких деталей | шт | 2,00 | 85,00 | 170 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|----------|---|------|------|------|------|----------------|----|-----------------|
| 9 | Ц8-572-3 | Этикет блок управления открытого исполнения на полу высота и ширина до 1600 x 1000 мм | шт | 2,00 | 9,73 | 19 | $\frac{-}{6}$ | 4 | $\frac{2}{I}$ |
| | | Всего по смете: | руб. | | | 8102 | $\frac{-}{71}$ | 47 | $\frac{24}{II}$ |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | | | 2761 | | | |
| | | тара и упаковка | руб. | | | 55 | | | |
| | | транспортные расходы | руб. | | | 84 | | | |
| | | заготовительно-складские расходы | руб. | | | 34 | | | |
| | | комплектация | руб. | | | 33 | | | |
| | | всего, стоимость оборудования | руб. | | | 2967 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 88 | | | |
| | | материалы | руб. | | | 18 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | | | 13 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | | | 11 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | | | 47 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | | | 58 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | 37 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | 10 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 135 | | | |

Составил

Проверил

Сидор
Лев

Сафронова

Вфа

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Общеподстанционный пункт управления из унифицированных конструкций" тип 4

| Ресурсы | Количество |
|------------------------------|------------|
| Общестроительные работы | |
| Затраты труда, чел.час. | 4111 |
| Заработная плата, руб. | 2525 |
| Строительные машины, руб. | 1189 |
| Санитарно-технические работы | |
| Затраты труда, чел.час | 429 |
| Заработная плата, руб. | 354 |
| Строительные машины, руб. | 14 |
| Монтажные работы | |
| Электрическое оборудование | |
| Затраты труда, чел.час. | 1689 |
| Заработная плата, руб. | 947 |
| Строительные машины, руб. | 279 |
| Технологическое оборудование | |
| Затраты труда, чел.час | 84 |
| Заработная плата, руб. | 47 |
| Строительные машины, руб. | 24 |
| Всего | |
| Затраты труда, чел.час | 6818 |
| Заработная плата, руб. | 3873 |
| Строительные машины, руб. | 1456 |

Начальник ОТПП
Составил инженер
Проверил рук.гр.

Роменский Р.С.Роменский
Сафронова Р.Г.Сафронова
Игнатова М.А.Игнатова