ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-7-I43

ПРОИЗВОДСТВЕННО-СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ ТИП Ш (ВАРИАНТ В КИРПИЧЕ).

Альбом IУ

СМЕТЫ

Стоимость:

| | |
|---|---|
| Общая | 227,88 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | I65,3I тыс.руб. |
| I м3 здания | I8,82 руб. |

РАЗРАБОТАН
Южным отделением института "Энергосетьпроект" МИНЭНЕРГО СССР

УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНЭНЕРГО СССР
с I.0I-I977 года
Решение № I60 I2.08.I976г.

| | |
|---|---|
| Главный инженер | Г.А.Неведров |
| Главный инженер проекта | А.П.Леонов |
| Начальник отдела | А.И.Карпов |
| Главный специалист по сметам | В.А.Мовсесян |

N7685тм-т4

gost.e-ecolog.ru

# О Г Л А В Л Е Н И Е


| №№ п/п | № смет № | Наименование | Стр. |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | | Пояснительная записка | 4 |
| 2 | I-I | Объектная смета на производственно-служебный корпус | 7 |
| 3 | | Сводка объёмов и стоимости работ к сметам №№ I ÷ 35 | 9 |
| 4 | I | Земляные работы | I7 |
| 5 | 2 | Фундаменты и стены подвала | I8 |
| 6 | 3 | С т е н ы | 20 |
| 7 | 4 | Перекрытие | 22 |
| 8 | 5 | Покрытие | 24 |
| 9 | 6 | К р о в л я | 26 |
| I0 | 7 | Перегородки | 27 |
| II | 8 | П р о ё м ы | 28 |
| I2 | 9 | П о л ы | 29 |
| I3 | I0 | Наружная отделка | 3I |
| I4 | II | Внутренняя отделка | 32 |
| I5 | I2 | Л е с т н и ц ы | 33 |
| I6 | I3 | Специальные работы | 34 |
| I7 | I4 | Разные работы | 39 |
| I8 | I5 | Отопление корпуса | 43 |
| I9 | I6 | Отопление подвала | 44 |
| 20 | I7 | Теплоснабжение калориферов | 45 |
| 2I | I8 | Тепловой пункт | 46 |
| 22 | I9 | Вентиляция корпуса | 47 |
| 23 | 20 | Вентиляция подвала | 48 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 24 | 2I | Водопровод и горячее водоснабжение | 49 |
| 25 | 22 | Бытовая и производственная канализация | 50 |
| 26 | 23 | Технологическое оборудование | 5I |
| 27 | 24 | Нестандартизированное оборудование | 52 |
| 28 | 25 | Технологическое оборудование и трубопроводы аппаратной маслохозяйства | 53 |
| 29 | 26 | Силовое электрооборудование и автоматика корпуса | 55 |
| 30 | 27 | Силовое электрооборудование подвала | 56 |
| 3I | 28 | Электроосвещение корпуса | 57 |
| 32 | 29 | Электроосвещение подвала | 58 |
| 33 | 30 | Молниезащита | 59 |
| 34 | 3I | Автоматическая телефонная станция АТСК-I00/2000 ёмкостью на I00 номеров | 60 |
| 35 | 32 | Электропитание для узла связи | 62 |
| 36 | 33 | Диспетчерская телефонная станция типа ЭДТС-66 на 30 номеров | 64 |
| 37 | 34 | Комплектная распределительная сеть | 66 |
| 38 | 35 | Линейно-эксплуатационная радиосвязь | 68 |
| 39 | | Ведомость объёмов строительных и монтажных работ | 70 |
| 40 | | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I-I производственно-служебного корпуса | 75 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объёме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 с учетом решения коллегии Госстроя СССР от 2I февраля 1973 г.(протокол № 5).

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы и дополнения к ним;
- ценники на монтажные работы;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.0I-1976 г.;
- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам.

Сметная документация разработана для I-го территориального района.

Сметная стоимость определена с расчетной температурой наружного воздуха -30°С и расчетной температурой воздуха I25°С для вентиляции подвала.

Сметы состоят из двух частей:

"А" - неизменяемой (постоянной) части без стоимости местных материалов, в которой учитываются все затраты по Единым районным единичным расценам, не привязываемым к местным условиям;

"Б" - местных материалов, подлежащих привязке по зональным каталогам сметных цен.

Для I территориального района (подрайона Iа) полная сметная стоимость определена путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью местных строительных материалов по разделу "Б" в ценах базисного района. При этом в сводке затрат накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, устанавливаемых для типовых смет.

При привязке смет к местным условиям, накладные расходы принимаются по установленным нормам, а плановые накопления - в размере 6%.

Сметы на строительные работы.

В сводках затрат и сметах на отдельные виды работ в необходимых случаях стоимость показана дробью: в числителе - общестроительная стоимость, в знаменателе - стоимость затрат, по которым накладные расходы отличаются от принятых на общестроительные работы, например, по металлоконструкциям.

В сводках затрат накладные расходы приняты в размере:

- 16,5% на общестроительные работы;
- 8,3% на металлоконструкции.

Сметы на санитарно-технические работы.

Для учета разницы в накладных расходах сметы на санитарно-технические работы в необходимых случаях разбиты на следующие основные группы:

а) санитарно-техническое оборудование;

б) санитарно-технические работы;

в) общестроительные работы, сопутствующие санитарно-техническим.

Накладные расходы на санитарно-технические работы при привязке начисляются в размере 14,9%.

Сметы на электрооборудование

Сметы на электрооборудование не подразделяются на разделы "А" и "Б", поэтому стоимость монтажных работ, определённая сметой, является окончательной.

К стоимости электрооборудования по оптовым ценам в сметах учтены:

| | |
|---|---|
| - транспортные расходы | - 4,9% |
| - тара и упаковка | - 2% |
| - комплектация оборудования | - 1,2% |
| - заготовительно-складские расходы | - 1,2% |

В сводку затрат стоимость оборудования не включена.

При определении стоимости материалов, не учтенных ценниками, цены приняты в соответствии с показателями таблиц I-I7 Ценника № I средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (часть У).

Заработная плата, приведенная в графах "6" и "7" сметы на монтаж электрооборудования, учитывает районные коэффициенты, указанные в приложении № I общей части к ценникам на монтаж оборудования.

При привязке на стоимость монтажных работ начисляются плановые накопления в размере 6%.

В сметах не учтен понижающий коэффициент к стоимости строительно-монтажных работ, предусмотренный постановлением Госстроя СССР от I2 февраля I975 г. № 20.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

производственно-служебный корпус

к типовому проекту ремонтно-производственной базы тип III с объёмом 8-I5 тыс.условных единиц ремонта (вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 227,88 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

| №№ п/п | №№ смет, прейскурантов, укрупнённых норм | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость в тыс.руб. | | | | Общая сметная стоимость в тыс. руб. | Показатели единичной сметной стоимости в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, приспособлений и производственного инвентаря | прочих затрат | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | Сводка к сметам № I÷ 35 раздел I | Общестроительные работы | II8,60 | - | - | - | II8,60 | I3,35 |
| 2 | -"- раздел II | Санитарно-технические работы | I9,55 | - | - | - | I9,55 | 2,20 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Сводка к сметам №№ I ÷35 раздел Ш | Приобретение и монтаж технологического оборудования | 0,03 | I,4I | I9,58 | - | 2I,02 | 0,I6 |
| 4 | -"- раздел IУ | Приобретение и монтаж электрооборудования и слаботочных устройств | - | 25,72 | 42,99 | - | 68,7I | 2,90 |
| | | ВСЕГО по объекту | I38,I8 | 27,I3 | 62,57 | - | 227,88 | I8,82 |

Главный инженер проекта А.Леонов

Начальник отдела А.Карпов

Составил ст.инженер Н.Медведева

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С В О Д К А

объёмов к стоимости работ к сметам №№ I ÷ 35

Производственно-служебный корпус

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) | | | Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | строительно-монтажных работ | накладные расходы и плановые накопления | Всего | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | I. Общестроительные работы | | | | | | | |
| I | Земляные работы | м3 | I422 | 7I8 | I69 | 887 | 0,6 | |
| 2 | Фундаменты и стены подвала | м3 | 297,44 | I2I6I | 2867 | I50I8 | 9,2 | |
| 3 | С т е н ы | м3 | 828,9 | 23490 | 55I8 | 29008 | I7,7 | |
| 4 | Перекрытие | м2 | I083 | 9757 / I63 | 2292 / 24 | I2236 | 7,4 | |
| 5 | Покрытие | м2 | 98I | 7I86 / I58 | I688 / 23 | 9055 | 5,4 | |
| 6 | К р о в л я | м2 | I023,2 | 7393 | I737 | 9I30 | 5,5 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Перегородки | м2 | 9I3,5 | 2908<br>53 | 683<br>8 | 3652 | 2,2 | |
| 8 | П р о ё м ы: | | | | | | | |
| | оконные | м2 | 356,6 | 6553 | I539 | 8092 | 4,8 | |
| | дверные | м2 | 242,6 | 38I0<br>67 | 855<br>I0 | 4782 | 2,8 | |
| | воротные | м2 | 5I,9 | 9I2 | 2I4 | II26 | 0,7 | |
| 9 | П о л ы | м2 | I348,5 | 782I | I837 | 9658 | 5,8 | |
| I0 | Наружные отделки | м2 фасада | 99I | I39 | 33 | I72 | 0,I | |
| II | Внутренняя отделка | м2 | 6940 | 5994 | I408 | 7402 | 4,4 | |
| I2 | Лестницы | м2 гор.пр. | 57,8 | 8I3 | I9I | I004 | 0,6 | |
| I3 | Специальные работы | м3 отроит. объёма | 8878 | 4275<br>I77 | I004<br>26 | 5482 | 3,4 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | Разные работы | м3 строит. объёма | 8878 | I387 / I62 | 326 / 24 | I899 | I,I | |
| | ИТОГО строительные работы | | | | | II8603 | 7I,7 | |
| | II. Санитарно-технические работы | | | | | | | |
| I5 | Отопление корпуса | | | | | | | |
| | а) сантехнические работы | м3 строит. объёма | 8290 | 2893 | 43I | 3324 | 2,0 | |
| | б) строительные работы | -"- | 8290 | 248 | 58 | 306 | 0,2 | |
| | Пуск и регулировка I% | | | | | 33 | - | |
| I6 | Отопление подвала | | | | | | | |
| | а) сантехнические работы | " | 588 | 77 | II | 88 | 0,I | |
| | б) строительные работы | " | 588 | 7 | 2 | 9 | - | |
| | Пуск и регулировка I% | | | | | I | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | Теплоснабжение калориферов | | | | | | | |
| | а) сантехнические работы | м3 строит. объёма | 8878 | 476 | 7I | 547 | 0,4 | |
| | б) электротехнические работы | -"- | 8878 | 696 | 42 | 738 | 0,5 | |
| | в) строительные работы | " | 8878 | 27 | 6 | 33 | - | |
| | Пуск и регулировка I% | | | | 547 | 5 | - | |
| I8 | Тепловой пункт | | | | | | | |
| | а) сантехническое оборудование | " | 8878 | 528/28 | 20 | 578 | 0,4 | |
| | б) сантехнические работы | " | 8878 | 435 | 65 | 500 | 0,3 | |
| | в) строительные работы | " | 8878 | 38 | 9 | 47 | - | |
| | Пуск и регулировка I% | | | | I078 | II | - | |
| I9 | Вентиляция корпуса | | | | | | | |
| | а) сантехническое оборудование | " | 8290 | I030/52 | 36 | I066 | 0,7 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | б) сантехнические работы | м3 строит. объёма | 8290 | 6280 | 926 | 72I6 | 4,3 | |
| | в) электротехнические работы | -"- | 8290 | 25 | 2 | 27 | - | |
| | г) строительные работы | " | 8290 | I98 | 47 | 245 | 0,2 | |
| | Пуск и регулировка 2,5% | | | | 8282 | 207 | 0,I | |
| 20 | Вентиляция подвала | | | | | | | |
| | а) сантехнические работы | " | 588 | 57I | 85 | 656 | 0,4 | |
| | б) строительные работы | " | 588 | 26 | 6 | 32 | - | |
| | Пуск и регулировка 2,5% | | | | | I6 | - | |
| 2I | Водопровод и горячее водоснабжение | | | | | | | |
| | а) сантехнические работы | " | 8878 | I742 | 260 | 2002 | I,2 | |
| | б) строительные работы | " | 8878 | 57 | I3 | 70 | - | |
| 22 | Бытовая и производственная канализация | | | | | | | |
| | а) сантехнические работы | " | 8878 | I497 | 223 | I720 | I,I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | б) строительные работы | м3 строит. объёма | 8878 | 57 | I3 | 70 | - | |
| | ИТОГО санитарно-технические работы | | | | | I9547 | II,9 | |
| | Ш. Монтаж технологического оборудования | | | | | | | |
| 23 | Технологическое оборудование | м3 строит. объёма | 8878 | 240 | I4 | 254 | 0,2 | |
| 24 | Нестандартизированное оборудование | -"- | 8878 | 78 | 5 | 84 | 0,I | |
| 25 | Технологическое оборудование и трубопроводы аппаратной маслохозяйства | | | | | | | |
| | а) монтажные работы | " | 8878 | I0I5 | 6I | I076 | 0,6 | |
| | б) строительные работы | " | 8878 | 20 | 5 | 25 | - | |
| | ИТОГО монтаж технологического оборудования | | | | | | | |
| | а) монтажные работы | | | | | I4I4 | 0,9 | |
| | б) строительные работы | | | | | 25 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | IУ. Электромонтажные работы | | | | | | | |
| 26 | Силовое электрооборудование и автоматика корпуса | м3 строит.-объёма | 8290 | 2I08 | I26 | 2234 | I,3 | |
| 27 | Силовое электрооборудование и автоматика подвала | " | 588 | I26 | 8 | I34 | 0,I | |
| 28 | Электроосвещение корпуса | " | 8290 | I4998 | 900 | I5898 | 9,6 | |
| 29 | Электроосвещение подвала | " | 588 | 247 | I5 | 262 | 0,2 | |
| 30 | Молниезащита | " | 8878 | 242 | I5 | 257 | 0,2 | |
| 3I | Автоматическая телефонная станция АТСК-I00/2000 ёмкостью на I00 номеров | " | 8878 | 245I | I47 | 2598 | I,5 | |
| 32 | Электропитание для узла связи | " | 8878 | 958 | 58 | I0I6 | 0,6 | |
| 33 | Диспетчерская телефонная станция типа ЭДТС-66 на 30 номеров | " | 8878 | I28I | 77 | I358 | 0,8 | |
| 34 | Комплектная распределительная сеть | " | 8878 | I232 | 74 | I306 | 0,8 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Линейно-эксплуатационная радиосвязь | м3 строит. объёма | 8878 | 6I8 | 37 | 655 | 0,4 | |
| | ИТОГО электромонтажные работы | | | | | 257I8 | I5,5 | |
| | ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ | | | | | I65307 | | |

Примечание: I. По разделу I стоимость в гр.5,6 приведена в виде дроби:
в числителе - стоимость строительных работ,
в знаменателе - стоимость металлоконструкций.

2. По разделу II стоимость в гр.5 приведена в виде дроби:
в числителе - стоимость монтажных работ
в знаменателе - в том числе основная заработная плата.

| | | |
|---|---|---|
| Главный инженер проекта | | А.Леонов |
| Начальник отдела | | А.Карпов |
| Составил ст.инженер | | Н.Медведева |
| Проверил рук.группы | | О.Жданова |

ед

# С М Е Т А № I

Производственно-служебный корпус

Земляные работы

I422 м3 грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I | I | 7I8 | I32 | 244 | 228 |

В том числе: отвозка грунта на I км - I364 т

стоимость отвозки - 34I руб.

Начальник отдела А.Карпов

Составил ст.инженер И.Пухов

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № 2

Производственно-служебный корпус

Фундаменты и стены подвала 297,44 м3 конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов.

| № № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | I | I860 | 337 | 529 | 544 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № № п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Плиты фундаментные из бетона М-I50 объёмом более 0,2 до I м3 | ЦСП п.4459 прил.3 | м3 | I03,65 | 38,8-(I,I5х хI,02)= =37,63 | 3900,35 |
| 2 | Блоки бетонные из бетона М-I00 объёмом до 0,3 м3 | -"- п.I54 | м3 | 39,82 | 35,9 | I429,54 |
| 3 | То же, объёмом до 0,5 м3 | -"- п.I53 | м3, | I,22 | 34,6 | 42,2I |
| 4 | То же, объёмом более 0,3 м3 | -"- п.I52 | м3 | I32,25 | 33,2 | 4390,70 |
| 5 | П е с о к | ЦСП п.300 | м3 | 6,3 | 4,96 | 3I,25 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Бетон тяжелый М-I50 с крупностью заполнителя 40-70 мм | ЦСЦ п.4 | м3 | I2,75 | 2I,9 | 279,23 |
| 7 | То же, с крупностью заполнителя 20-40 мм | -"- п.I4 | м3 | 8,I2 | 22,8 | I85,I4 |
| 8 | Раствор цементный М-25 | -"- п.95 | м3 | 3,38 | I2,6 | 42,58 |
| | ИТОГО по "Б" | | | | | I030I,27 |

Примечание: стоимость арматуры по п.п.I, 2, 3, 4 учтена в разделе "А".

Начальник отдела А.Карпов
Составил ст.инженер Н.Медведева
Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № 3

Производственно-служебный корпус

С т е н н

828,9 м3 конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №№ п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | I | 4694 | 2I02 | II03 | 2433 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №№ п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Стойки ворот из бетона М-200 объёмом 0,6 м3 | ЦСП п.4402 | м3 | 4,8 | 59-(I,I+ +I,65)+I,02= = 56,9 | 273 |
| 2 | Ригели из бетона М-200 объёмом I,4 м3 | -"- п.4381 | м3 | 5,6 | 50,6-(I,+ +I,5)xI,02= =48,05 | 269 |
| 3 | Перемычка из бетона М-200 | -"- п.4451 | м3 | 20,34 | 52,7 | I072 |
| 4 | Опорные подушки из бетона М-200 | -"- | м3 | I,I | 52,7 | 58 |
| 5 | Бетон М-300 с крупностью заполнителя до 20 мм | -"- п.27 | м3 | 0,6I | 29,6 | I8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Кирпич глиняный обыкновенный М-100 | ЦСЦ п.325 | тыс. шт. | 308,87 | 47,5 | I467I |
| 7 | Раствор цементно-известковый М-25 | -"- п.I03 | м3 | I85,89 | I3,1 | 2435 |
| | ИТОГО по "Б" | | | | | I8796 |

Примечание: стоимость арматуры по п.п. I ÷ 4 учтена в разделе "А".

Начальник отдела А.Карпов

Составил ст.инженер Н.Медведева

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № 4

Производственно-служебный корпус

Перекрытие

1083 м2 перекрытия

А. Неизменяемая (постоянная)часть без стоимости местных материалов

| №№ п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | в том числе: основная заработная плата | в том числе: эксплуатация машин | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| I | I | 2040<br>163 | 245<br>6 | 284<br>8 | 323<br>8 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №№ п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Пролётные плиты перекрытия ИПБ-3 | ЦСЦ п.I620 | шт | 9 | 65 | 585 |
| 2 | То же, ИПБ-3-2 | -"- п.I623 | " | I | 66 | 66,0 |
| 3 | То же, ИПБ-6 | -"- п.I638 | " | I7 | 84 | I428 |
| 4 | То же, ИПБ-6-2 | -"- п.I640 | " | I | 85 | 85,0 |
| 5 | То же, ПК8-60,I5 | -"- п.47I9 | м3 | 99,8 | 5I | 5089,8 |
| 6 | То же, ИК8-60,I0 | -"- п.47I9 | " | 3,5I | 5I | I79,0I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Бетон М-100 с крупностью заполнителя до 20 мм | ЦСП п.23 | м3 | 10,83 | 21,6 | 233,93 |
| 8 | То же, М-200 с крупностью заполнителя 20-40 мм | -"- п.15 | " | 2,03 | 24,6 | 49,94 |
| | ИТОГО по "Б" | | | | | 7716,68 |

Примечание: по разделу "А" - в числителе стоимость строительных работ, в знаменателе- стоимость металлоконструкций;

по разделу "Б" - стоимость арматуры по п.п.5,6 учтена в разделе "А".

Начальник отдела А.Карпов

Составил ст.инженер Э.Богородская

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № 5

Производственно-служебный корпус

Покрытие

981 м2 покрытия

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №№ п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | I | 1928 | 237 | 270 | 310 |
| | | 158 | 5 | 8 | 8 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №№ п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Пролетные плиты покрытия ПА IУ-2, ПА IУ-7-2, ПА IУ-I0, М-200 | ЦСЦ п.4350 прилож. № 3 | м3 | 3,6 | 51,20 | I84 |
| 2 | То же, плиты ПА IУ-4, ПА IУ-4-4, ПА IУ-7-4, М-300 | -"- | м3 | 29,8 | 59,7 | I779 |
| 3 | То же, ПК4-60,I5 ПК8-60,I0 | -"- п.47I9 | м3 | 58,I9 | 5I | 2968 |
| 4 | Стаканы для опирания вентиляционных шахт | ЦСЦ п.4377 | м3 | 0,7 | 79 | 55 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Бетон М-100 с крупностью заполнителя до 20 мм | ЦСП п.23 | м3 | 9,81 | 21,6 | 212 |
| 6 | То же, М-200 с крупностью заполнителя 20-40 мм | -"- п.15 | " | 2,44 | 24,6 | 60,02 |
| | ИТОГО по "Б" | | | | | 5258 |

Примечание: по разделу "А" -в числителе стоимость строительных работ, в знаменателе- стоимость металлоконструкций;

по разделу "Б" - стоимость арматуры по п.п. 1 ÷ 4 учтена в разделе "А".

Начальник отдела А.Карпов

Составил ст.инженер Э.Богородская

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № 6

Производственно-служебный корпус

К р о в л я

1023,2 м3 кровли

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №№ п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе основная заработная плата | В том числе эксплуатация машин | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| I | I | 3214 | 585 | 84 | 612 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №№ п/п | наименование материалов | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Пенобетон =500 кг/см3 | ЦСП п.56 примен. | м3 | 110,88 | 26,2 | 2905 |
| 2 | Легкий бетон М-50 =1200 кг/см3 | -"- п.34 | м3 | 80,64 | 15,8 | 1274 |
| | ИТОГО по "Б" | | | | | 4179 |

Начальник отдела А.Карпов

Составил ст.инженер Н.Медведева

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № 7

Производственно-служебный корпус

Перегородки

913,5 м2 перегородок

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | I | 2126 / 53 | 438 | 32 | 451 |

Примечание: в числителе - стоимость строительных работ, в знаменателе-стоимость металлоконструкций.

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № № п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | Кирпич глиняный обыкновенный М-100 | ЦСП п.325 | тыс. шт. | 14,37 | 47,5 | 683 |
| 2 | Раствор цементно-известковый М-50 | -"- п.104 | м3 | 6,48 | 15,3 | 99 |
| | ИТОГО по "Б" | | | | | 782 |

Начальник отдела А.Карпов

Составил ст.инженер Н.Медведева

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № 8

Производственно-служебный корпус

П р о ё м ы

356,6 м2 оконных проёмов
242,6 м2 дверных проёмов
51,9 м2 воротных проёмов.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № п/п | № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе: основная заработная плата | В том числе: эксплуатация машин | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | А. Оконные | | | | |
| I | | I | 6553 | 43I | I2I | 473 |
| | | Б. Дверные | | | | |
| I | | I | 3810/67 | 2I0 | I9 | 2I5 |
| | | В. Воротные | | | | |
| I | | I | 9I2 | I46 | II | I52 |
| | Всего: | | II275/67 | 787 | I5I | 840 |

Примечание: в числителе- стоимость строительных работ
в знаменателе- стоимость металлоконструкций.

Начальник отдела А.Карпов
Составил ст.инженер Н.Медведева
Проверил рук.группы О.Жданова

# С М Е Т А № 9

Производственно-служебный корпус

П о л н

I348,5 м3 пола

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №№ п/п | Территориальный район | Общая стоимость | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | I | 3931 | 773 | 68 | 783 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №№ п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Бетон М-300 с крупностью заполнителя 20÷40 мм | ЦСП п.I7 | м3 | 7I,48 | 28,4 | 2030,03 |
| 2 | Бетон М-300 с крупностью заполнителя до 20 мм | -"- п.27 | " | 3,29 | 29,6 | 97,38 |
| 3 | Бетон М-200 с крупностью заполнителя до 20 мм | -"- п.25 | " | 3,29 | 25,2 | 84,22 |
| 4 | Бетон М-I50 с крупностью заполнителя 20÷40 мм | -"- п.I4 | " | I0,6I | 22,8 | 24I,9I |
| 5 | Бетон М-I00 с крупностью заполнителя 20÷40 мм | -"- п.I3 | " | 2I,93 | 20,8 | 456,I4 |
| 6 | Асфальтобетон | -"- п.3I0 | т | II,77 | II,9 | I40,06 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Раствор цементный М-100 | ЦСЦ п.96 | м3 | I2,I7 | I7,9 | 2I7,84 |
| 8 | Раствор цементный М-200 | -"- п.I00 | " | I,99 | 20,7 | 4I,I9 |
| 9 | Щебень | -"- п.263 | " | 33,93 | 7,83 | 266,06 |
| I0 | Шлакобетон М-50 | -"- п.34 | " | I9,97 | I5,8 | 3I5,53 |
| | ИТОIO по "Б" | | | | | 3890,36 |

Начальник отдела А.Карпов
Составил ст.инженер Н.Медведева
Проверил рук.группы О.Жданова

ед.

# С М Е Т А № I0

Производственно-служебный корпус

Наружная отделка

991 м2 фасада

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | I | 84 | 79 | 5 | 84 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № № п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Раствор цементно-известковый I:I:6 | ЦСЦ п.I20 | м3 | 3,68 | I4,8 | 54,46 |
| | Всего по "Б" | | | | | 54,46 |

Начальник отдела А.Карпов

Составил ст.инженер Н.Медведева

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № II

Производственно-служебный корпус

Внутренняя отделка

6940 м2 поверхности отделки

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №№ п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | I | 5368 | 2I98 | I90 | 2275 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №№ п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Раствор цементный I:3 | ЦСЦ п.II7 | м3 | 34,44 | I5,8 | 544,I5 |
| 2 | Раствор цементно-известковый I:I:6 | -"- п.I20 | " | 3,57 | I4,8 | 52,84 |
| 3 | Раствор известковый I:2,5 | -"- п.I25 | " | 2,II | I3,6 | 28,70 |
| | ИТОГО по "Б" | | | | | 625,69 |

Начальник отдела А.Карпов

Составил ст.инженер Н.Медведева

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № I2

Производственно-служебный корпус
Л е с т н и ц ы.

57,8 м2 горизонтальной проекции.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №№ п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе: основная заработная плата | В том числе: эксплуатация машин | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| I | I | 366 | 40 | 42 | 54 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №№ п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Лестничные марши ЛМ 33-I2 | ЦСП п.4395 | м3 | 4,63 | 58,4 | 270,39 |
| 2 | Лестничные площадки ЛПУ 26-I4 | -"- п.4397 | " | 3,48 | 50,8 | I76,78 |
| | ИТОГО по "Б" | | | | | 447,I7 |

Примечание: стоимость арматуры по п.п.I-2 учтена в разделе А.

Начальник отдела А. Карпов
/ Составил ст.инженер Э.Богородская
Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № I3

Производственно-служебный корпус.
Специальные работы.
м3 строит.объёма

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | а) венткамера | | | | |
| I | I | 389 | I27 | 20 | I34 |
| | б) фундаменты под гидроподъёмник | | | | |
| I | I | I39 | 34 | 3 | 35 |
| | в) аппаратная маслохозяйства | | | | |
| I | I | 2I2 | 30 | I5 | 36 |
| | г) моечная канава | | | | |
| I | I | 584 | I77 | II | I80 |
| | д) осмотровая канава | | | | |
| I | I | 386 | I44 | 9 | I47 |
| | е) колесоотбойный тротуар | | | | |
| I | I | 24 | 9 | I | 9 |
| | ж) монорелье | | | | |
| I | I | 2 / I77 | I / 7 | = / 3 | I / 9 |
| | з) подпольные канавы | | | | |
| I | I | I26 | 42 | 6 | 44 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | а) приямок | | | | |
| I | I | I8 | 4 | I | 5 |
| | Итого | I880<br>I77 | 568<br>7 | 66<br>3 | 59I<br>8 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № № п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | а) венткамера | | | | | |
| I | Бетон М-I50 с крупностью заполнителя 40- 70 мм | ЦСЦ п.4 | м3 | 0,6I | 2I,9 | I3,36 |
| 2 | Кирпич глиняный обыкновенный М-I00 | -"- п.325 | тыс. шт. | 4,I2 | 47,5 | I95,70 |
| 3 | Раствор цементно-известковый М-50 | -"- п.I04 | м3 | I,86 | I5,3 | 28,46 |
| 4 | Раствор цементно-известковый I:I:6 | -"- п.I20 | " | I,75 | I4,8 | 25,90 |
| 5 | Раствор известковый I:2,5 | -"- п.I25 | " | I,I2 | I3,6 | I5,23 |
| | ИТОГО по "а" | | | | | 278,65 |
| | б) фундамент под гидроподъёмник | | | | | |
| 6 | Плиты ПЛд объёмом 0,04 м3 из бетона М-200 | ЦСЦ п.3948 | м3 | 0,52 | 70 | 36,40 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Бетон М-100 с крупностью заполнителя 40-70 мм | ЦСЦ п.3 | м3 | 5,20 | 20 | 104,0 |
| 8 | Бетон М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм | -"- п.13 | " | 0,918 | 20,8 | 19,09 |
| 9 | Раствор цементный М-50 | -"- п.96 | " | 0,091 | 14,2 | 1,29 |
| | Итого по "б" | | | | | 160,78 |
| | в) аппаратная маслохозяйства | | | | | |
| 10 | Фундамент УБ-1 из бетона М-200 объёмом 0,12 м3 | ЦСЦ п.4470 | м3 | 0,84 | 51,4 | 43,18 |
| 11 | Плиты Пд из бетона М-200 объёмом 0,04 м3 | -"- п.3948 | " | 0,28 | 70 | 19,60 |
| 12 | Стойки УСО-5А из бетона М-200 объёмом 0,14 м3 | -"- п.4398 | " | 0,42 | 58,94 | 24,75 |
| | 62-(1,2+1,8)х1,02=58,94 | | | | | |
| 13 | Стойки УСО-2А из бетона М-200 объёмом 0,27 м3 | -"- п.4399 | " | 1,08 | 55,00 | 59,40 |
| | 57,8-(1,1+1,65)х1,02=55,00 | | | | | |
| 14 | Бетон М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм | -"- п.13 | " | 0,755 | 20,8 | 15,70 |
| 15 | Бетон М-100 с крупностью заполнителя 40-70 мм | -"- п.3 | " | 0,133 | 20,0 | 2,66 |
| 16 | Кирпич глиняный обыкновенный М-100 | -"- п.325 | тыс. шт. | 0,341 | 47,5 | 16,20 |
| 17 | Раствор цементный М-50 | -"- п.96 | м3 | 0,253 | 14,2 | 3,59 |
| 18 | Щебень | -"- п.263 | " | 0,357 | 7,83 | 2,80 |
| | Итого по "в" | | | | | 187,88 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | г) моечная канава | | | | | |
| I9 | Бетон М-I00 с крупностью заполнителя 20-40 мм | ЦСЦ п.I3 | м3 | 5,2I | 20 | I04,20 |
| 20 | То же, М-200 | -"- п.I5 | " | I,52 | 24,6 | 37,39 |
| 2I | Раствор цементный М-50 | -"- п.96 | " | 4,56 | I4,2 | 64,75 |
| 22 | Раствор цементный М-I00 | -"- п.98 | " | 0,363 | I7,9 | 6,50 |
| 23 | Кирпич глиняный обыкновенный М-I00 | -"- п.325 | тыс. шт | 7,62 | 47,5 | 36I,95 |
| 24 | Щебень | -"- п.230 | м3 | 2,I3 | 9,06 | I9,30 |
| | ИТОГО по "г" | | | | | 594,09 |
| | д) осмотровая канава | | | | | |
| 25 | Бетон М-I00 с крупностью заполнителя 20-40 мм | ЦСЦ п.I3 | м3 | 33,72 | 20 | 674,40 |
| 26 | Раствор цементный М-50 | -"- п.96 | " | 2,88 | I4,2 | 40,90 |
| 27 | То же, М-I00 | -"- п.98 | " | 0,309 | I7,9 | 5,53 |
| 28 | Кирпич глиняный обыкновенный М-I00 | -"- п.325 | тыс. шт. | 4,8I | 47,5 | 228,48 |
| | ИТОГО по "д" | | | | | 949,3I |
| | е) колесоотбойный тротуар | | | | | |
| 29 | Бетон М-300 с крупностью заполнителя 20- 40 мм | ЦСЦ п.I7 | м3 | I,73 | 28,4 | 49,I3 |
| 30 | То же, М-300 с крупностью заполнителя до 20 мм | -"- п.27 | " | 0,409 | 29,6 | I2,II |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | Щ е б е н ь | ЦСЦ п.230 | м3 | 0,554 | 9,06 | 5,02 |
| | ИТОГО по "е" | | | | | 66,26 |
| | з) подпольные каналы | | | | | |
| 32 | Бетон М-I00 с крупностью заполнителя 20-40 мм | ЦСЦ п.I3 | м3 | 2,74 | 20 | 54,80 |
| 33 | Раствор цементный М-50 | -"- п.96 | " | 0,07 | I4,2 | 0,99 |
| 34 | Плиты Шд из бетона М-200 объёмом 0,04 м3 | -"- п.3948 | " | 0,4 | 70 | 28,00 |
| 35 | Раствор цементный М-50 | -"- п.96 | " | 0,437 | I4,2 | 6,2I |
| 36 | Кирпич глиняный обыкновенный М-I00 | -"- п.325 | тыс. шт. | 0,730 | 47,5 | 34,68 |
| | ИТОГО по"з" | | | | | I24,63 |
| | и) приямок | | | | | |
| 37 | Бетон М-50 с крупностью заполнителя 20-40 мм | ЦСЦ п.II | м3 | 0,408 | I7,9 | 7,30 |
| 38 | Раствор цементный М-50 | -"- п.96 | " | 0,264 | I4,2 | 3,75 |
| 39 | Кирпич глиняный обыкновенный М-I00 | -"- п.325 | тыс. шт | 0,44I | 47,5 | 20,95 |
| | Итого по "и" | | | | | 32,00 |
| | ИТОГО ПО "Б" | | | | | 2394,6 |

Примечания: I. По разделу "А" в числителе - стоимость строительных работ, в знаменателе - стоимость металлоконструкций.

2. По разделу "Б" стоимость арматуры по п.п.I0,I2,I3 учтена в разделе "А".

Начальник отдела А.Карпов

Составил ст.инженер Н.Медведева

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № I4

Производственно-служебный корпус.

Разные работы

8878 м3 строит.объёма

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе: основная заработная плата | В том числе: эксплуатация машин | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | а) выход на кровлю | | | | |
| I | I | I00<br>7 | 23<br>I | 6<br>- | 25<br>I |
| | б) отмостка | | | | |
| 2 | I | 5I | 42 | 8 | 45 |
| | в) пандус | | | | |
| 3 | I | 60 | 43 | 8 | 45 |
| | г) крыльца | | | | |
| 4 | I | 48<br>32 | 24<br>2 | I5<br>I | 28<br>3 |
| | д) пожарная лестница | | | | |
| 5 | I | I<br>38 | I<br>2 | -<br>I | I<br>2 |
| | е) подвал | | | | |
| 6 | I | 94<br>85 | 34<br>6 | 7<br>3 | 36<br>7 |
| | ж) тепловой узел | | | | |
| 7 | I | I5 | 3 | I | 4 |
| | з) будка на отм.0.00 | | | | |
| 8 | I | I3 | 8 | 3 | 9 |
| | В с е г о | 382<br>I62 | I78<br>II | 48<br>5 | I93<br>I3 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №№ п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | а) выход на кровлю | | | | | |
| I | Сборные железобетонные плиты ПК I7-28-I6 | ЦСЦ п.3522 | шт | I | 35,0 | 35,00 |
| 2 | Сборные железобетонные перемычки из бетона М-200 | -"- п.445I | м3 | 0,026 | 52,7 | I,37 |
| 3 | Раствор цементно-известковый М-25 | -"- п.I03 | " | 0,468 | I3,I | 6,I3 |
| 4 | Раствор цементно-известковый I:I:6 | -"- п.I20 | " | 0,473 | I4,8 | 7,00 |
| 5 | Раствор цементный М-50 | -"- п.96 | " | 0,035 | I4,2 | 0,50 |
| 6 | Кирпич глиняный обыкновенный М-I00 | -"- п.325 | тыс. шт | 0,774 | 47,5 | 36,77 |
| 7 | Шлакобетон М-50 | -"- п.34 | м3 | 0,4I6 | I5,8 | 6,57 |
| 8 | Пенобетон | -"- п.56 примен. | " | 6,4 | 26,2 | I67,68 |
| | Итого по "а" | | | | | 26I,02 |
| | б) отмостка | | | | | |
| 9 | Щебень рядовой | ЦСЦ п.263 | м3 | I3,09 | 7,63 | I02,49 |
| I0 | Щебень 5- I0 мм | -"- п.259 | " | 2,75 | 8,04 | 22,II |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| II | Асфальтобетон | ЦСЦ п.309 | т | 6,I2 | I4,5 | 88,74 |
| | Итого по "б" | | | | | 2I3,34 |
| | в) пандус | | | | | |
| I2 | Бетон М-300 с крупностью заполнителя 20-40 мм | ЦСЦ п.I3. | м3 | 9,I8 | 20,8 | I90,94 |
| I3 | То же, М-300 с крупностью заполнителя до 20 мм | -"- п.27 | " | I,39 | 29,6 | 4I,I4 |
| I4 | П е с о к | -"- п.300 | " | I9,55 | 4,96 | 96,97 |
| | Итого по в"в | | | | | 329,05 |
| | г) крыльца | | | | | |
| I5 | Бетон М-I00 с крупностью заполнителя 20-40 мм | ЦСЦ п.I3 | м3 | 0,I43 | 20,8 | 2,97 |
| I6 | Сборные железобетонные плиты П2д | -"- п.3949 | " | 0,42 | 64 | 26,88 |
| I7 | П е с о к | -"- п.300 | " | 9,72 | 4,96 | 48,2I |
| I8 | Щ е б е н ь | -"- п.230 | " | 0,403 | 9,06 | 3,65 |
| I9 | Г л и н а | -"- п.30I | " | 0,II5 | 2,88 | 0,33 |
| | Итого по "г" | | | | | 82,04 |
| | е) вход в подвал | | | | | |
| 20 | Щ е б е н ь | ЦСЦ п.230 | м3 | 0,382 | 9,06 | 3,46 |
| 2I | Бетон М-I00 с крупностью заполнителя 20-40 мм | -"- п.I3 | " | I,74 | 20,8 | 36,I9 |
| 22 | Плиты П3д из бетона М-300 объёмом 0,09 м3 | -"- п.3956 | м3 | 0,27 | 68 | I8,36 |
| | Итого по "е" | | | | | 58,0I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ж) вход в тепловой пункт | | | | | |
| 23 | Кирпич глиняный обыкновенный М-100 | ЦСЦ п.325 | тыс. шт. | 0,199 | 47,5 | 9,45 |
| 24 | Раствор цементно-известковый М-25 | -"- п.103 | м3 | 0,12 | 15,3 | 1,84 |
| 25 | Бетон М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм | -"- п.13 | " | 0,26 | 20,8 | 5,41 |
| | Итого по "ж" | | | | | 16,7 |
| | з) будка на отм.0.00 | | | | | |
| 26 | Сборные железобетонные плиты ПНд объёмом 0,04м3 из бетона М>200 | ЦСЦ п.3948 | м3 | 0,04 | 70 | 2,80 |
| 27 | Бетон М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм | -"- п.13 | " | 0,11 | 20,8 | 2,29 |
| 28 | Кирпич глиняный М-100 | -"- п.325 | тыс. шт | 0,715 | 47,5 | 33,96 |
| 29 | Раствор цементно-известковый М-25 | -"- п.103 | м3 | 0,432 | 13,1 | 5,66 |
| 30 | Раствор цементный М-50 | -"- п.96 | " | 0,007 | 14,2 | 0,10 |
| | Итого по "з" | | | | | 44,81 |
| | ИТОГО ПО "Б" | | | | | 1004,97 |

Примечания: 1. По разделу "А" в числителе - стоимость строительных работ, в знаменателе - стоимость металлоконструкций.

2. По разделу "Б" стоимость арматуры по п.2 учтена в разделе "А".

Начальник отдела А.Карпов

Составил ст.инженер Н.Медведева

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № I5

Производственно-служебный корпус
Отопление корпуса

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | А. Санитарно-технические работы | | | | |
| I | I | 2893 | 354 | 28 | 354 |
| | Б. Строительные работы | | | | |
| I | I | 248 | I3I | - | I3I |
| | Всего: | 3I4I | 485 | 28 | 488 |

Начальник отдела А.Карпов
Составил ст.инженер Э.Богородская
Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № I6

Производственно-служебный корпус.
Отопление подвала.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №№ п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | А. Санитарно-технические работы | | | | |
| I | I | 77 | I3 | I | I3 |
| | Б. Строительные работы | | | | |
| I | I | 7 | 4 | - | 4 |
| | Всего: | 84 | I7 | I | I7 |

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил инженер И.Пухов

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# СМЕТА № I7

Производственно-служебный корпус.
Теплоснабжение калориферов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | А. Санитарно-технические работы | | | |
| I | I | 476 | 85 | 5 | 86 |
| | | Б. Электротехнические работы | | | |
| I | I | 696 | I2 | - | I2 |
| | | В. Строительные работы | | | |
| I | I | 27 | I4 | - | I4 |
| | Всего: | II99 | III | 5 | II2 |

Начальник отдела А.Карпов
Составил ст.инженер Э.Богородская
Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № I8

Производственно-служебный корпус.
Тепловой пункт.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №№ п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | А. Санитарно-техническое оборудование | | | |
| I | I | 558 | 28 | 4 | 29 |
| | | Б. Санитарно-технические работы | | | |
| I | I | 435 | 55 | 6 | 56 |
| | | В. Строительные работы | | | |
| I | I | 38 | I5 | - | I6 |
| | Всего: | I03I | 98 | I0 | I0I |

Начальник отдела А.Карпов
/ Составил ст.инженер Э.Богородская
-Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № I9

Производственно-служебный корпус.
Вентиляция корпуса.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №№ п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | А. Санитарно-техническое оборудование | | | |
| I | I | I030 | 52 | 4 | 52 |
| | | Б. Санитарно-технические работы | | | |
| I | I | 6280 | 834 | 36 | 845 |
| | | В. Электротехнические работы | | | |
| I | I | 25 | 4 | - | 4 |
| | | Г. Строительные работы | | | |
| I | I | I98 | 96 | 3 | 97 |
| | Всего: | 7533 | 986 | 43 | 996 |

Начальник отдела А.Карпов
/ Составил ст.инженер Э.Богородская
Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № 20

Производственно-служебный корпус
Вентиляция подвала.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов.

| № № п/п | Территориальный район. | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | А. Санитарно-технические работы | | | | |
| I | I | 57I | 74 | 6 | 75 |
| | Б. Строительные работы | | | | |
| I | I | 26 | I4 | - | I4 |
| | Всего: | 597 | 88 | 6 | 89 |

Начальник отдела А.Карпов
Составил ст.инженер Э.Богородская
Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № 2I

Производственно-служебный корпус.
Водопровод и горячее водоснабжение.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №№ п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | А. Санитарно-технические работы | | | |
| I | I | I742 | I57 | II | I66 |
| | | Б. Строительные работы | | | |
| I | I | 57 | 35 | - | 35 |
| | Всего: | I799 | I92 | II | 20I |

Начальник отдела А.Карпов

Составил ст.инженер И.Цухов

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № 22

Производственно-служебный корпус
Бытовая и производственная канализация.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | А. Санитарно-технические работы | | | | |
| I | I | I497 | I60 | II | I60 |
| | Б. Строительные работы | | | | |
| I | I | 57 | 43 | - | 43 |
| | Всего: | I554 | 203 | II | 207 |

Начальник отдела А.Карпов
Составил ст.инженер И.Цухов
Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № 23

на приобретение и монтаж технологического оборудования производственно-служебного корпуса

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип Ш (вариант в кирпиче)

Сметная стоимость I4,38 тыс.руб.

Основание: черт.№№ ТХ-I ÷ ТХ I7 ал.УI

Составлена в ценах I969 года

| №№ п/п | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | в том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные ценником | зарплата основная | зарплата по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | I2933 | 240 | II | II5 | 6 |
| 2 | Транспортные расходы - 4,9% | 634 | - | - | - | - |
| 3 | Заготовительно-складские расходы - I,2% | I56 | - | - | - | - |
| 4 | Расходы на комплектацию оборудования - I,2% | I56 | - | - | - | - |
| 5 | Расходы на тару и упаковку - 2% | 259 | - | - | - | - |
| | ИТОГО оборудования | I4I38 | | | | |

Начальник отдела А.Карпов

Составил инженер С.Кузьменко

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# СМЕТА № 24

на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования производственно-служебного корпуса

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип III (вариант в кирпиче)

Сметная стоимость I,75 тыс.руб.

Основание: черт.№№ ТХ-I ÷ ТХ-I7 ал.УI

Составлена в ценах I969 года

| №№ п/п | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | В том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные ценником | Зарплата основная | Зарплата по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | I526 | 79 | 45 | I9 | - |
| 2 | Транспортные расходы - 4,9% | 75 | - | - | - | - |
| 3 | Заготовительно-складские расходы - I,2% | I8 | - | - | - | - |
| 4 | Расходы на комплектацию оборудования- I,2% | I8 | - | - | - | - |
| 5 | Расходы на тару и упаковку - 2% | 3I | - | - | - | - |
| | ИТОГО оборудования | I668 | - | - | - | - |

Начальник отдела А.Карпов

Составил инженер С.Кузьменко

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № 25

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов аппаратной маслохозяйства производственно-служебного корпуса

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип III (вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 4,8I тыс.руб.

Основание: чертеж № ТХ-I0

Составлена в ценах I969 года

А. Оборудование и монтажные работы

| № № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | В том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные ценником | зарплата | |
| | | | | | основная | по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | 345I | I0I5 | 637 | I82 | 9 |
| 2 | Транспортные расходы - 4,9% | I69 | - | - | - | - |
| 3 | Заготовительно-складские расходы - I,2% | 4I | - | - | - | - |
| 4 | Расходы на комплектацию оборудования- I,2% | 4I | - | - | - | - |
| 5 | Расходы на тару и упаковку - 2% | 69 | - | - | - | - |
| | ИТОГО оборудования | 377I | - | - | - | - |

Б. Строительные работы

| № № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе | | Всего заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I | I | 20 | 6 | - | 9 |

Начальник отдела А.Карпов

Составил инженер С.Кузьменко

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А №-26

на приобретение и монтаж силового электрооборудования и автоматики производственно-служебного корпуса

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип III (вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 4,88 тыс.руб.

Основание: черт. № ЭЛ-I6.

Составлена в ценах I969 года

| № № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | В том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные ценником | зарплата основная | зарплата по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | 2537 | 2I08 | 534 | 585 | 26 |
| 2 | Транспортные расходы - 4,9% | I24 | - | - | - | - |
| 3 | Заготовительно-складские расходы- I,2% | 30 | - | - | - | - |
| 4 | Расходы на комплектацию оборудования -I,2% | 30 | - | - | - | - |
| 5 | Расходы на тару и упаковку - 2% | 5I | - | - | - | - |
| | ВСЕГО оборудования | 2772 | - | - | - | - |

Начальник отдела А.Карпов

Составил инженер С.Кузьменко

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № 27

на приобретение и монтаж силового электрооборудования подвала производственно-служебного корпуса

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип III (вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.

Основание: черт. № ЭЛ-21

Составлена в ценах 1969 года

| №№ п/п | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | в том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные ценником | зарплата основная | зарплата по эксплуатации |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | 4 | I26 | 43 | 3I | I |
| 2 | Транспортные расходы - 4,9% | 0,2 | - | - | - | - |
| 3 | Заготовительно-складские расходы - I,2% | 0,I | - | - | - | - |
| 4 | Расходы на комплектацию оборудования - I,2% | 0,I | - | - | - | - |
| 5 | Расходы на тару и упаковку - 2% | 0,I | - | - | - | - |
| | ИТОГО оборудования | 5 | - | - | - | - |

Начальник отдела А.Карпов

Составил инженер С.Кузьменко

Проверил рук.группы О.Жданова

# С М Е Т А № 28

на монтаж электроосвещения производственно-служебного корпуса

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип III (вариант в кирпиче)

Сметная стоимость I5,00 тыс.руб.

Основание: черт. № ЭЛ-20

Составлена в ценах I969 года

| № № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | в том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные ценником | зарплата основная | зарплата по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | - | I4998 | I2233 | 974 | I9I |

Начальник отдела А.Карпов

Составил инженер С.Кузьменко

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № 29

на монтаж электроосвещения подвала производственно-служебного корпуса

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип III (вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

Основание: черт.№ ЭЛ-21

Составлена в ценах 1969 года

| № № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | в том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные ценником | зарплата основная | зарплата по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | - | 247 | 64 | 57 | I0 |

Начальник отдела А.Карпов

Составил инженер С.Кузьменко

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № 30

на монтаж молниезащиты производственно-служебного корпуса

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип Ш (вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Основание: черт.№ ЭЛ-22

Составлены в ценах 1969 года

| № № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | В том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные заказчиком | зарплата основная | зарплата по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | - | 242 | - | 8I | 2 |

Начальник отдела А.Карпов

Составил инженер С.Кузьменко

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

# С М Е Т А № 3I

на приобретение оборудования и его монтаж автоматической телефонной станции АТСК-I00/2000, ёмкостью на I00 номеров

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип Ш
(вариант в кирпиче)

Сметная стоимость I8,73 тыс.руб.

Основание: Ведомость объёмов работ.

Составлена в ценах I969 года

| № № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | В о е г о | в том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные ценником | зарплата | |
| | | | | | основная | на эксплуатацию машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | I490I,5 | 245I,2 | 485,9 | I095,8 | - |
| 2 | Транспортные расходы - 5% | 745,I | - | - | - | - |
| 2 | Расходы на комплектацию оборудования - 2% | 298 | - | - | - | - |
| | ИТОГО по I району | I5944,6 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Заготовительно-складские расходы - I,2% | I9I,3 | - | - | - | - |
| | ИТОГО оборудование | I6I35,9 | - | - | - | - |
| 5 | Плановые накопления - 6% | - | I47,I | - | - | - |
| | ИТОГО монтажных работ по I району | - | 2598,3 | - | - | - |
| | ИТОГО по СМЕТЕ | I8734,2 | - | - | - | - |

Начальник отдела М.Клевлеев

Составил ст.техник Е.Лисицына

Проверил ст.инженер Н.Пащенко

ед

# С М Е Т А № 32

на приобретение оборудования и его монтаж электропитания для узла связи

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип Ш. (вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 5,27 тыс.руб.

Основание: Ведомость объёма работ.

Составлена в ценах I969 года

| №№ п/п | Территориальные районы | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | в том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные ценником | заработная плата | |
| | | | | | основная | На эксплуатацию машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | 3933,8 | 957,7 | 395 | 33,4 | II,4 |
| 2 | Транспортные расходы - 5% | I96,7 | - | - | - | - |
| 3 | Расходы на комплектацию оборудования - 2% | 78,7 | - | - | - | - |
| | ИТОГО по I району | 4209,2 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Заготовительно-окладские расходы - I,2% | 50,5 | - | - | - | - |
| | ИТОГО оборудования | 4259,7 | - | - | - | - |
| 5 | Плановые накопления - 6% | - | 57,5 | - | - | - |
| | ИТОГО монтажных работ по I району | - | I0I5,2 | - | - | - |
| | ИТОГО по СМЕТЕ | 5274,9 | - | - | - | - |

Начальник отдела М.Клевлеев

Составил ст.техник Е.Лисицына

Проверил ст.инженер Н.Пащенко

ед

# С М Е Т А № 33

на приобретение оборудования и его монтаж диспетчерской телефонной станции типа ЭДТС-66 на 30 номеров

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип Ш (вариант в кирпиче).

Сметная стоимость I7,78 тыс.руб.

Основание: Ведомость объёма работ.

Составлена в ценах I969 года

| №№ п/п | Территориальные районы | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | В том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные ценником | заработная плата | |
| | | | | | основная | на эксплуатацию машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | I5I63,8 | I280,6 | 263,7 | 352,3 | 0,9 |
| 2 | Транспортные расходы - 5% | 758,2 | - | - | - | - |
| 3 | Затраты на комплектацию оборудования - 2% | 303,3 | - | - | - | - |
| | ИТОГО по I району | I6225,3 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Заготовительно-складские расходы - I,2% | I94,7 | - | - | - | - |
| | ИТОГО оборудование | I6240,0 | - | - | - | - |
| 5 | Плановые накопления - 6% | - | 76,8 | - | - | - |
| | ИТОГО монтажных работ по I району | - | I357,4 | - | - | - |
| | ИТОГО по СМЕТЕ | I7777,4 | - | - | - | - |

Начальник отдела М.Клевлеев

Составил ст.техник Е.Лисицына

Проверил ст.инженер Н.Пащенко

ед

# С М Е Т А № 34

на приобретение оборудования и его монтаж комплексной распределительной сети производственно-служебного корпуса

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей типа III (Вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 2,68 тыс.руб.

Основание: Ведомость объёмов работ.

Составлена в ценах 1969 года

| №№ п/п | Территориальные районы | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудование | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | В том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные ценником | заработная плата | |
| | | | | | основная | по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | I266,7 | I232,2 | 302,3 | 45I,I | 3,5 |
| 2 | Транспортные расходы - 5% | 63,3 | - | - | - | - |
| 3 | Расходы на комплектацию оборудования - 2% | 25,3 | - | - | - | - |
| | ИТОГО по I району | I355,3 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Заготовительно-складские расходы - I,2% | I6,3 | - | - | - | - |
| | ИТОГО оборудование | I37I,6 | - | - | - | - |
| 5 | Плановые накопления - 6% | - | 73,9 | - | - | - |
| | ИТОГО монтажных работ по I району | - | I306,I | - | - | - |
| | ИТОГО по СМЕТЕ | 2677,7 | | | | |

Начальник отдела М.Клевлеев

Составил ст.техник Е.Лисицына

Проверил ст.инженер Н.Пащенко

ед

# С М Е Т А № 35

на приобретение оборудования и его монтаж линейно-эксплуатационной радиосвязи

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип III (вариант в кирпиче).

Сметная стоимость 2,68 тыс.руб.

Основание: Ведомость объёма работ.

Составлена в ценах I969 года

| №№ п/п | Территориальные районы | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | в том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные ценником | заработная плата | |
| | | | | | основная | по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | I867 | 6I7,5 | I54,4 | I97,I | II,8 |
| 2 | Транспортные расходы - 5% | 93,4 | - | - | - | - |
| 3 | Расходы на комплектацию оборудования - 2% | 37,3 | - | - | - | - |
| | ИТОГО по I району | I997,7 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Заготовительно-складские расходы - I,2% | 24 | - | - | - | - |
| | ИТОГО оборудование | 2021,7 | - | - | - | - |
| 5 | Плановые накопления - 6% | - | 37,I | - | - | - |
| | ИТОГО монтажных работ по I району | - | 654,6 | - | - | - |
| | ИТОГО по СМЕТЕ | 2676,3 | - | - | - | - |

Начальник отдела М.Клевлеев

Составил ст.техник Е.Лисицына

Проверил ст.инженер Н.Пащенко

ед

# В Е Д О М О С Т Ь

объёмов строительных работ по производственно-служебному корпусу

к типовому проекту ремонтно-производственной базы электросетей тип Ш

| № № ЕРЕР | Единица измерения | Количество | № № ЕРЕР | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | I | 2 | 3 |
| | Смета № I | | | Смета № 3 | |
| I-747 | I00 м2 | I6 | I3-35 | м3 | 54I,I |
| I-320 | I00 м3 | 7,58 | I3-33 | -"- | 237,9 |
| I-364 | -"- | 7,58 | I3-58 | I00 м2 | 2I,06 |
| I-82 | -"- | 6,I7 | II-I99-7I | м3 | 7,II |
| I-638 | м3 | 47 | II-I88-7I | шт | 62 |
| I-639 | -"- | 66 | II-I44-7I | -"- | 3 |
| I-435 | I00 м3 | 5,98 | II-3I-7I | м3 | 4,8 |
| I-436 | -"- | 5,98 | II-I25-7I | шт | 4 |
| I-9I0 | -"- | 5,98 | II-463-7I | м3 | 0,5I |
| | Смета № 2 | | I3-6I | т | |
| I6-40 | м3 | 5,6 | I2-42 | -"- | 0,405 |
| II-5-7I | -"- | 78,6 | I4-I79-7I | -"- | 0,405 |
| II-3-7I | -"- | I9,I | | Смета № 4 | |
| II-28-7I | -"- | 32,4 | II-302-7I | м2 | I064,I |
| II-29-7I | -"- | I29,I | I2-73 | м3 | 2 |
| I2-II | -"- | I2,5 | I4-23-7I | т | 0,9054 |
| I2-69 | -"- | 8,0 | I4-I79-7I | -"- | 0,9638 |
| I2-42 | т | 0,438 | | Смета № 5 | |
| I3-6I | -"- | 0,4 | II-302-7I | м2 | 972 |
| I4-I79-7I | -"- | 0,438 | II-47I-7I | шт | 8 |
| I3-I6 | м2 | I09 | I2-73 | м3 | 2,4 |

| I | 2 | 3 | I | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| I2-42 | т | 0,0I44 | I5-I93-72 | м2 | I4,3 |
| I4-23-7I | -"- | 0,788 | I5-I90-72 | -"- | I89 |
| I4-I79-7I | -"- | 0,8287 | I5-I92-72 | -"- | 36,9 |
| | Смета № 6 | | 24-446 | шт | I0 |
| I6-600 | I00 м2 | I0,08 | I9-5I | м3 | 0,I |
| I6-623 | -"- | I0,08 | I7-885 | м2 | I0,I |
| I2-I7I | -"- | I0,08 | I4-30-7I | т | 0,268 |
| I6-520 | м2 | 5II,6 | I2-42 | -"- | 0,024 |
| I6-544 | -"- | 5II,6 | I4-I79-7I | -"- | 0,292 |
| I6-585 | I00 м2 фас. | 9,9I | I5-2I3-72 | м2 | I0,5 |
| | | | I5-220-72 | -"- | 5I,85 |
| | Смета № 7 | | I7-694 | I00 м2 | I,04 |
| I3-48 | м2 | 28I,7 | | Смета № 9 | |
| I3-295 | -"- | 603,4 | I6-39 | м2 | 809 |
| I3-296 | -"- | 28,4 | I6-43 | м3 | 70,08 |
| I4-30-7I | т | 0,I565 | I6-II6 | м2 | I93 |
| I2-42 | -"- | 0,065 | I6-I0I | -"- | I06,2 |
| I4-I79-7I | -"- | 0,22I5 | I6-II0 | -"- | 433,3 |
| | Смета № 8 | | I6-43 | м3 | I0,4 |
| I5-I57-72 | м2 | 306,68 | I6-229 | м2 | I03,6 |
| I5-I58-72 | -"- | 49,9I | I6-43 | м3 | 2I,5 |
| I5-I6I-72 | к-т | 95 | I6-44 | I00 м2 | 2,9 |
| I7-856 | м2 | 352,05 | I6-45 | -"- | 2,9 |
| I5-I86-72 | -"- | 299,78 | I6-239 | м2 | 290 |
| I5-I87-72 | -"- | 56,8I | I6-74 | м3 | I9,2 |
| I5-I88-72 | м2 | 2,4 | I6-82 | м2 | 475,9 |
| I5-I9I-72 | -"- | 2,4 | I6-332 | -"- | 475,9 |
| I5-I89-72 | -"- | I4,3 | I6-I0I | -"- | I06,2 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| I6-I03 | м2 | 73,6 |
| I6-347 | I00 м2 | 4,759 |
| | Смета № I0 | |
| I7-236 | м | 526,2 |
| | Смета № II | |
| I7-288 | м2 | I640 |
| I7-3I7 | м2 гориз. проек. | 57,8 |
| I7-324 | м2 отд.пов. | I367 |
| I7-322 | м2 отд.пов. | I206,8 |
| I7-589 | I00 м2 пов. | I6,954 |
| I7-59I | I00 м2 | 34,672 |
| I7-I20 | м2 пов.облиц. | 437,9 |
| I7-649 | м2 | I327,5 |
| I7-703 | I00 м2 | 0,29 |
| I7-648 | м2 проема | 325,6 |
| I7-703 | I00 м2 | 0,356 |
| I7-647 | м2 проёма | 34,8 |
| I7-647 | -"- | 2I |
| I7-647 | -"- | I62 |
| I7-647 | -"- | 24,8 |
| I7-645 | -"- | I62 |
| I7-645 | -"- | 24,8 |
| | Смета № I2 | |
| II-379-7I | шт | I9 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| I3-320 | м решеток | 40,8 |
| | Смета № I3 | |
| I3-48 | м2 | 80,7 |
| I9-I06 | м3 | 2,9 |
| I2-20 | -"- | 0,6 |
| I2-42 | т | 0,086 |
| I4-I79-7I | -"- | 0,086 |
| I7-325 | м2 | 36,2 |
| I7-287 | -"- | 75,9 |
| I2-20 | м3 | 5,I |
| I6-43 | -"- | 0,3 |
| I2-8I | -"- | 0,6 |
| II-3I3-7I | шт | I3 |
| I2-42 | т | 0,267 |
| I3-30 | м2 | 2I,7 |
| I4-I79-7I | т | 0,267 |
| I6-39 | м2 | 8,5 |
| 35-6I6-7I | м3 | 0,84 |
| 35-628-7I | -"- | 0,42 |
| 35-629-7I | -"- | I,08 |
| I2-7 | -"- | 0,I3 |
| I6-43 | -"- | 0,74 |
| I3-4I | -"- | 0,85 |
| II-3I3-7I | шт | 7 |
| 36-654 | м2 | 2,28 |
| I2-42 | т | 0,I62 |
| I2-40 | " | 0,0I |
| I3-30 | м2 | I2,8 |

| I | 2 | 3 | I | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| I4-I79-7I | т | 0,I72 | I6-39 | м2 | I3,2 |
| I6-39 | м2 | 50,8 | I6-43 | м3 | I,7 |
| I6-43 | м3 | 4,2 | I2-42 | т | 0,04 |
| I3-4I | -"- | I9 | I6-I0I | м2 | I3,2 |
| 39-926 | м2 гор. пр. | 3,5 | I6-II0 | -"- | I3,2 |
| I2-8I | м3 | 0,25 | I4-I79-7I | т | 0,04 |
| I2-90 | -"- | I,5 | I4-I94-7I К=I,8 | -"- | 0,99 |
| I2-42 | т | 0,29 | I4-26-7I | -"- | 0,99 |
| I6-229 | м2 | I7,3 | I6-43 | м3 | I,7 |
| I7-I20 | -"- | 59,6 | I3-4I | -"- | I,82 |
| I3-30 | -"- | 83 | I2-80 | -"- | 0,99 |
| I4-I79-7I | т | 0,29 | II-3I3-7I | шт | I0 |
| I6-43 | м3 | 3I | I2-42 | т | 0,0I2 |
| I3-4I | -"- | I2 | 36-654 | м2 | 7,04 |
| I2-82 | -"- | I,6 | I4-I79-7I | т | 0,0I2 |
| I3-6I | т | 0,042 | I3-30 | м2 | 9,99 |
| I2-82 | м3 | 0,22 | I6-43 | м3 | 0,4 |
| 39-929 | м2 гор. пр. | I,3 | I3-4I | -"- | I,I |
| I6-229 | м2 | I4,7 | I5-328-72 | -"- | I,7 |
| I7-I20 | -"- | 24,3 | I6-332 | -"- | I,7 |
| I5-328-72 | -"- | I,5 | | Смета № I4 | |
| 24-4I8 | шт | I | I3-33 | м3 | I,95 |
| I3-64 | т | 0,025 | I7-200 | м2 | I6,3 |
| I2-42 | -"- | 0,209 | I5-I88-72 | -"- | I,44 |
| I3-30 | м2 | 3I,2 | I7-630 | -"- | 3,42 |
| I4-I79-7I | т | 0,209 | II-3I5-7I | шт | I |
| I7-703 | I00 м3 | 0,0066 | II-I99-7I | м3 | 0,026 |
| | | | I4-29-7I | т | 0,029 |

| I | 2 | 3 | I | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| I4-I78-7I | т | 0,029 | I4-29-7I | т | 0,I439 |
| I6-556 | м2 | 5,I | I4-I78-7I | -"- | 0,I439 |
| I6-74 | м3 | 0,4 | I6-39 | м2 | 9,I |
| I6-600 | I00 м2 | 0,32 | 39-926 | м2 гор.пр. | 9,I |
| I5-I94-72 | м2 | 0,98 | I6-II0 | -"- | 9,I |
| I7-628 | -"- | 2,3 | I3-3I6 | п.м. | 4 |
| I7-589 | I00 м2 | 0,2 | I4-30 | т | 0,2644 |
| 32-45-7I | -"- | I,056 | I6-506 | м2 кровли | 9,2 |
| 32-200-7I | -"- | I,056 | I3-64 | т | 0,0I0I |
| 32-I99-7I | -"- | I,056 | II-456-7I | шт | 3 |
| I6-43 | м3 | 9 | I4-I79-7I | т | 0,2644 |
| I6-I0I | м2 | 44,8 | I3-33 | м3 | 0,5 |
| I6-40 | м3 | I7,3 | I3-323 | м2 крыльца | 2,6 |
| I6-39 | м2 | 9,6 | | | |
| I6-40 | м3 | 8,6 | I3-320 | м.решетки | I,5 |
| I6-32 | -"- | 0,I | I6-43 | м3 | 0,I |
| I3-323 | м2 | I,I | I3-33 | -"- | I,8 |
| II-456-7I | шт | 6 | II-3I3 | шт | I |
| I6-II0 | м2 | 4,I | I3-30 | м2 | 3,7 |
| I4-30-7I | т | 0,I008 | 24-4I7 | шт | 3 |
| I4-I79-7I | -"- | 0,I008 | | | |

/Составил ст.инженер Э.Богородокая

Проверил рук.группы О.Жданова

ед

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I-I

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип Ш

| № № п/п | Наименование ресуроов | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| | А. Строительные работы | | |
| I | Затраты труда | ч-дн | 2970 |
| II | Заработная плата | руб. | 8956 |
| Ш | Строительные машины | | |
| I | Автогрейдеры | м-см | 0,096 |
| 2 | Бульдозеры I00 л.с. | -"- | 0,66I |
| 3 | Катки прицепные | -"- | 0,II |
| 4 | Катки самоходные 6,3 т | -"- | 0,29 |
| 5 | Катки самоходные I,5 - 2 т | -"- | 0,I4 |
| 6 | Краны автомобильные 5 т | -"- | 0,027 |
| 7 | Краны башенные 5 т | -"- | I2,I98 |
| 8 | Краны гусеничные I0 т | -"- | I8,32I |
| 9 | Краны гусеничные 5 т | -"- | 0,804 |
| I0 | Краны гусеничные 20 т | -"- | 2,7 |
| II | Машины поливочные | -"- | 0,074 |
| I2 | Растворонасосы | -"- | I5,4 |
| I3 | Трамбовки пневматические | -"- | I0,764 |
| I4 | Тракторы I00 л.с. | -"- | 0,I06 |
| I5 | Экскаваторы | -"- | 6,263 |
| I6 | Прочие машины | руб. | 2096 |
| IУ | М а т е р и а л ы | | |
| I | Анкеры | кг | I0 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 2 | Белила цинковые тертые | кг | 444 |
| 3 | Битум | т | 0,57 |
| 4 | Бревна Ш с I40 ÷ 240 мм | м3 | 0,08 |
| 5 | Бруски Ш с. 75 мм и более | " | 5,7 |
| 6 | Бруски Ш с. 50 ÷ 60 мм | " | 0,I |
| 7 | Вода | " | 2,5 |
| 8 | Войлок | м2 | 223 |
| 9 | Гвозди | кг | 64,4 |
| I0 | Гипс | т | 2,73 |
| II | Глина | м3 | 0,2 |
| I2 | Гравий | " | 5,4 |
| I3 | Грунтовка | т | 2,6 |
| I4 | Доски П с.25 ÷ 32 мм | м3 | 2,3 |
| I5 | Доски П с.40 мм и более | " | I,6 |
| I6 | Доски Ш с.25 ÷ 32 мм | " | 0,I9 |
| I7 | Доски Ш с. 40 мм | " | 0,83 |
| I8 | Доски IУ с. 25 ÷ 32 мм | " | 0,2 |
| I9 | Доски IУ с.40 мм | " | I,92 |
| 20 | Известь негашеная | кг | 394,5 |
| 2I | Замазка меловая | " | 225 |
| 22 | Замазка битумная | " | 7 |
| 23 | Картон асбестовый | т | 0,47 |
| 24 | Краски разные | кг | I05,I |
| 25 | Кирпич глиняный обыкновенный | тыс.шт. | 342,6 |
| 26 | Клей малярный | кг | I5,4 |
| 27 | Колер малярный | " | 522 |
| 28 | Листы асбестоцементные | м2 | I2,0 |
| 29 | Лак № I77 | кг | I,8 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 30 | Линолеум | м2 | 492 |
| 3I | Минеральная вата | м3 | 2,7 |
| 32 | М а с т и к а | т | I8,433 |
| 33 | Мазут топочный | кг | 6I |
| 34 | О л и ф а | " | 340 |
| 35 | П о к о в к и | " | I076 |
| 36 | П а к л я | " | 479 |
| 37 | Паста антисептическая | " | 44,I |
| 38 | П е с о к | м3 | 36,8 |
| 39 | Плинтусы деревянные | м | 636 |
| 40 | Плитки керамические | м2 | 956 |
| 4I | Плитки кислотоупорные | " | 499,9 |
| 42 | Пудра алюминиевая | кг | 0,45 |
| 43 | Пенопласт | м3 | 3,2 |
| 44 | Решетки жалюзийные | шт | 4 |
| 45 | Решетки стальные | т | 0,035 |
| 46 | Рубероид | м2 | 2642,8 |
| 47 | Стекло жидкое | кг | 54,5 |
| 48 | Стекло оконное | м2 | 530 |
| 49 | Сетка проволочная тканная | м2 | 84,4 |
| 50 | С м о л а | кг | 20,6 |
| 5I | Сталь кровельная оцинкованная | т | 0,62 |
| 52 | Сталь разная | т | 0,2 |
| 53 | Сталь листовая | " | 0,56 |
| 54 | Сталь рифленая | кг | 384 |
| 55 | С у р и к | " | I06 |
| 56 | Т о л ь | м2 | 2994,3 |
| 57 | Цемент М-300 | т | 0,07 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 58 | Цемент М-400 | т | 0,28 |
| 59 | Шпаклевка масляная | кг | 68 |
| 60 | Щебень | м3 | 53,8 |
| 6I | Электроды | кг | 63 |
| 62 | Прочие материалы | руб. | I086 |
| У | Полуфабрикаты | | |
| I | Арматура А-I | т | I,8I |
| 2 | Арматура А-II | " | 0,67 |
| 3 | Арматура А-III | " | 2,37 |
| 4 | Асфальтобетон | " | I7,93 |
| 5 | Бетон М-50 | м3 | 0,45 |
| 6 | Бетон М-I00 | " | 7I,05 |
| 7 | Бетон М-I50 | " | 48,9 |
| 8 | Бетон М-200 | " | 9,96 |
| 9 | Бетон М-300 | " | 88,7 |
| I0 | Закладные детали | т | 4,32 |
| II | Раствор цементно-известковый | м3 | 204,7 |
| I2 | Раствор цементный М-25 | " | 3,4 |
| I3 | Раствор цементный М-50 | " | 9,82 |
| I4 | Раствор цементный М-I00 | " | 27,2 |
| I5 | Раствор цементный М-200 | " | 2,43 |
| I6 | Раствор цементный I : 3 | " | 0,03 |
| I7 | Раствор цементный I : 4 | " | 7,83 |
| I8 | Раствор известковый | " | 38,32 |
| I9 | Шлакобетон (легкий бетон) | " | I00,4 |
| 20 | Щитки опалубки | м2 | 47,0 |
| УI | Детали изделия | | |
| I | Блоки дверные | м2 | 243,5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | Блоки оконные | м2 | 356,6 |
| 3 | Блок люка деревянный | " | 0,98 |
| 4 | Деревянные детали лесов | м3 | 0,06 |
| 5 | Двери герметические | шт | I0 |
| 6 | Доски подоконные | м | 250,6 |
| 7 | З а к р е п ы | кг | 28I |
| 8 | Крепежные и соединительные элементы | т | I,84 |
| 9 | Наличники | м | II64 |
| I0 | Плиты гипсолитовые | м2 | 602,5 |
| II | Плиты пенобетонные | " | II2I |
| I2 | П о р у ч н и | м | 54 |
| I3 | Стальные детали лесов | т | 0,I3 |
| I4 | Скобяные изделия для оконных блоков | компл. | 95 |
| I5 | Скобяные изделия для дверных блоков | " | II2 |
| I6 | Стойки инвентарные | шт | 0,62 |
| I7 | Щиты настила | м2 | 0,24 |
| УП | Конструкции | | |
| I | Сборные железобетонные конструкции | м3 | 52I,9 |
| 2 | Стальные конструкции | т | 3,87 |
| | Б. Вентиляция | | |
| I | Затраты труда | ч-дн | 4I8,27 |
| II | Заработная плата | руб. | I300,67 |
| III | М а ш и н ы | " | 44,53 |
| IУ | Материалы | | |
| I | Белила цинковые | кг | 49,23 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 2 | Бруски Ш с.50х50 мм | м3 | 0,I0 |
| 3 | То же, 50 х 80 мм | " | 0,55 |
| 4 | Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,9 мм диаметром до I60 мм | м2 | 3,8 |
| 5 | То же, диаметром до 3I5 мм | " | 84,5 |
| 6 | То же, диаметром до 500 мм | " | I04,2 |
| 7 | То же, диаметром до 7I0 мм | " | I4,I |
| 8 | То же, периметром до I000 мм | " | 4,0 |
| 9 | То же, периметром до 2000 мм | " | I3,4 |
| I0 | То же, толщиной до I,6 мм диаметром до 3I5 мм | " | 28,2 |
| II | То же, диаметром до 500 мм | " | 29,I0 |
| I2 | То же, периметром до I200 мм | " | 7,2 |
| I3 | То же, из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,55 мм диаметром 250 мм | " | I5,7 |
| I4 | Воздухораспределитель ВП-4 | кг | 68 |
| I5 | Гипс строительный | т | 3 |
| I6 | Дефлектор Т-20 | шт | 3 |
| I7 | То же, Т-2I | " | I |
| I8 | Доски Ш с. 50 ÷ 70 мм | м3 | 0,06 |
| I9 | Зонты над шахтами Т-I, Т-2, Т-3 диаметром до 400 мм | шт | I0 |
| 20 | Зонт над свесами из тонколистовой стали | м2 | I,44 |
| 2I | Зонт над кузнечным горном | " | I0,4 |
| 22 | Зонт над отеллажом под аккумуляторы | " | 2 |
| 23 | Кольца резиновые | шт | I |
| 24 | Краски тертые | кг | I0,I0 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 25 | Колер масляный | кг | 73,93 |
| 26 | Клапан огнезадерживающий | шт | I |
| 27 | Крепления | кг | 324,42 |
| 28 | Кронштейны под оборудование | " | 96,8 |
| 29 | Лак битумный № I77 | " | 0,96 |
| 30 | Лак кислотостойкий БТ-783 | " | 0,36 |
| 3I | Лючки для замера воздуха | шт | 50 |
| 32 | Мастика битумная | т | 0,07 |
| 33 | Муфты асбоцементные | шт | 4 |
| 34 | Насадки | кг | 68 |
| 35 | Олифа | " | 49,52 |
| 36 | Отвод 90° | шт | I |
| 37 | Патрубки брезентовые | м2 | 6,68 |
| 38 | Панели равномерного всасывания | кг | I35,6 |
| 39 | Переход I08х4 | шт | I |
| 40 | Подставки под оборудование | кг | 45,8 |
| 4I | Поддоны | т | 82 |
| 42 | Петли типа ПЭТ-4 | шт | 2 |
| 43 | Растворитель | кг | 0,I9 |
| 44 | Решетки жалюзиинные при площади до 0,I м2 | шт | 8 |
| 45 | То же, до 0,25 м2 | " | I9 |
| 46 | Решетки килевые регулирующие Р-I50 | " | I54 |
| 47 | То же, Р-200 | " | 65 |
| 48 | Рубероид | м2 | I54,34 |
| 49 | Сталь сортовая | т | 0,4I |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 50 | Сетка стальная № 20 - I,6 | м2 | I,0 |
| 5I | Сурик железный | кг | I,53 |
| 52 | Трубы стальные электросварные диаметром I08 х 3 мм | м | 0,25 |
| 53 | То же, диаметром 76 х 3 мм | " | 0,40 |
| 54 | Трубы асбоцементные ВТ-3 диаметром I00 мм | " | II,84 |
| 55 | Фасонные стальные части | т | 0,02 |
| 56 | Шибер неутепленный стальной Т-I00 | шт | 6 |
| 57 | То же, у выхлопного отверстия | " | I |
| 58 | Прочие материалы | руб. | I9I,30 |
| У | И з д е л и я | | |
| 59 | Плиты шлакогипсовые | м2 | 3I5,2I |
| 60 | То же, шлакобетонные | " | III,72 |
| УI | Полуфабрикаты | | |
| 6I | Раствор цементный 50 | м3 | 2,I8 |
| 62 | То же, сложный | " | I,98 |
| -УП | Оборудование | | |
| 63 | Агрегат воздухонагревательный АПВС-70-40 | шт | I |
| 64 | То же, АПВО-II0-80 | " | I |
| 65 | Агрегат пылеулавливающий ЗИЛ-900 | " | I |
| 66 | Вентилятор центробежного типа Ц4-70 № 2,5 с эл.двигателем АОЛ 2I-2 | " | I |
| 67 | То же, с электродвигателем АОЛ-22-2 | " | 4 |
| 68 | То же, с электродвигателем АОЛ-II-4 | " | I |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 69 | То же, с электродвигателем ВАО-07I-4 | шт | I |
| 70 | То же, с Ц4-70 № 3,2 с эл.двигателем ВАО-07I-4 | " | I |
| 7I | То же, с электродвигателем АОЛ-22-4 | " | I |
| 72 | То же, Ц4-70 № 4 с электродвигателем ВАО-I2-4 | " | I |
| 73 | То же, Ц4-70 № 5 с электродвигателем А02-3I-4 | " | 2 |
| 74 | То же, Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем А02-32-6 | " | I |
| 75 | То же, с электродвигателем А02-42-4 | " | I |
| 76 | Вентиляторы крышные КЦ3-90 № 4 с эл.двигателем АОЛ2-II-4 | " | 2 |
| 77 | То же, с электродвигателем АОЛ2-II-6 | " | 2 |
| 78 | Вентиляторы крышные осевые Ц3-04 № 5 с электродвигателем АОЛ2-II-4 | " | 3 |
| 79 | Воздухонагреватели стальные К В Б - 7 | " | 2 |
| 80 | То же, К В Б - 9 | " | 2 |
| 8I | То же, К В Б -I0 | " | 2 |
| 82 | Заслонки воздушные унифицированные типа КВУ 600 х I00 | " | 4 |
| 83 | То же, типа Р-280 | " | II |
| 84 | Заслонки воздушные прямоугольные типа АЗДО 38000 с ПР-I | " | 2 |
| 85 | То же, АЗДО 27000-05 | " | I |
| | В. О т о п л е н и е | | |
| I | Затраты труда | ч-дн | 274,47 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| II | Заработная плата | руб. | 975,28. |
| III | М а ш и н ы | руб. | 3I,90 |
| IУ | М а т е р и а л ы | | |
| I | Арматура | компл. | 36. |
| 2 | Белила цинковые | кг. | 74,83. |
| 3 | Болты с гайками | " | 30,0. |
| 4 | В о д а | м3. | I4,I6 |
| 5 | Войлок из минеральной ваты. | " | 0,60. |
| 6 | Воздухосборник ВС-2. | шт. | I2. |
| 7 | Водоподогреватель ёмкий водяной 3077 №2,5. | компл. | 2. |
| 8 | Вентиль муфтовый марки I5кчI8бр диаметром I5 мм. | шт. | I2 |
| 9 | То же, д=20 мм. | " | 48 |
| I0 | То же, д=25 мм. | " | I4 |
| II | То же, д=32 мм. | " | I4 |
| I2 | То же, д=40 мм. | " | 4 |
| I3 | Грязевик д=80 мм. | " | 2 |
| I4 | Детали трубопроводов из стальных труб | м | 76 |
| I5 | Задвижка параллельная фланцевая 30ч6бр д=50 мм | шт | 4 |
| I6 | То же, д=80 мм | " | 6 |
| I7 | Клапан обратный поворотный фланцевый марки I9чI6р д=80 мм | " | I |
| I8 | Клапан регулирующий марки 25ч93Iик д=20 мм | " | I |
| I9 | То же, д=25 мм | " | 3 |
| 20 | То же, д=40 мм | " | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 2I | Колер масляный | кг | I3I,27. |
| 22 | Краски тертые | " | I5,38. |
| 23 | Кран двойной регулировки КДР д=20 мм | шт | 64 |
| 24 | Краны воздушные радиаторные Маевского. | " | I8. |
| 25 | К р е п л е н и я. | кг. | 44,40. |
| 26 | Кронштейны под оборудование | " | I,36. |
| 27 | То же, под радиаторы. | " | 558,0. |
| 28 | Манометры ОБМ-I00. | шт. | 5. |
| 29 | О л и ф а. | кг. | 75,60. |
| 30 | Проволока стальная | " | I,52. |
| 3I | Радиаторы чугунные М-I40-АО | экм. | 360. |
| 32 | Стекловолокно | т. | 0,63. |
| 33 | Сетка стальная № 20 - I,6 | м2. | 5,0 |
| 34 | Термометры угловые | шт. | 6 |
| 35 | Трубы стальные тонкостенные водогазопроводные д=I5 мм | м. | II3. |
| 36 | То же, д=20 мм. | " | 672. |
| 37 | То же, д=25 мм. | " | 298 |
| 38 | То же, д=32 мм. | " | I22 |
| 39 | То же, д=40 мм | " | II7 |
| 40 | Трубы стальные электросварные д= 57 х 3 мм. | " | 23 |
| 4I | То же, д=76 х 3 мм. | " | 33 |
| 42 | То же, д=89 х 3 мм | " | 20 |
| 43 | Трубы водогазопроводные оцинкованные д=50 мм | " | 28 |
| 44 | То же, д= 75,5 х 4 мм | " | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 45 | Узлы трубопроводов. | м | I356 |
| 46 | Фланцы стальные. | шт. | 4I |
| 47 | Элеватор водоструйный № 2 | " | I |
| 48 | Прочие материалы. | руб. | 59,55 |
| У | Полуфабрикаты. | | |
| 49 | Раствор асбоцементный. | м3 | 5 |
| | Г. Внутренний водопровод и горячее водоснабжение | | |
| I | Затраты труда. | ч-дн. | 58,66. |
| II | Заработная плата. | руб. | I95,46. |
| Ш | М а ш и н ы. | " | 6,04. |
| IУ | М а т е р и а л ы. | | |
| I | Арматура. | шт. | 2. |
| 2 | Болты с гайками | кг. | 6,23 |
| 3 | Белила цинковые тертые. | " | I2,06 |
| 4 | В о д а. | м3 | 4,7 |
| 5 | Вентили поливочные. | шт. | I9 |
| 6 | Вентили муфтовые I5кчI8р д=I5 мм. | " | 9 |
| 7 | То же, д=20 мм. | " | I |
| 8 | То же, д=25 мм. | " | 5 |
| 9 | То же, д=32 мм. | " | I |
| I0 | То же, д=40 мм | " | 3 |
| II | То же, д=50 мм | " | I |
| I2 | Головки соединительные | " | 48 |
| I3 | Детали трубопроводов и стальных труб | м | II3 |
| I4 | Краны-смесители | шт | 30 |
| I5 | Краны спускные I0В8бк, д=20 мм | " | I |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| I6 | Краны поливочные д=25 мм | шт. | 9 |
| I7 | Краны пожарные д=50 мм | " | I0 |
| I8 | Краны туалетные настенные | " | I. |
| I9 | Краски тёртые | кг. | 2,3I. |
| 20 | Крепления | " | 68,48. |
| 2I | О л и ф а | " | 9,85. |
| 22 | Рукава пожарные пеньковые | м | 200. |
| 23 | Стволы ручные. | шт. | I0 |
| 24 | Трубы чугунные напорные раструбные. | м. | 3,I5. |
| 25 | Узлы трубопроводов из водопроводных труб с креплениями | м. | 3I4. |
| 26 | Фасонные части | т. | 0,02. |
| 27 | Фланцы стальные | шт. | 4. |
| 28 | Шкафчики для пожарных вентилей | " | I0 |
| 29 | Шланг резиновый д=25. | м. | 30. |
| 30 | Прочие материалы. | руб. | 23,06 |
| | II. Канализация. | | |
| I | Затраты труда. | ч-дн. | 63,75 |
| II | Заработная плата. | руб. | I40,70 |
| III | М а ш и н ы | " | 7,44 |
| IУ | М а т е р и а л ы. | | |
| I | Белила цинковые тертые. | кг | 7,48 |
| 2 | Детали трубопровода из стальных труб. | м | 5 |
| 3 | Крепления. | кг | 2,5 |
| 4 | Краски тертые | " | I,43 |
| 5 | Муфты чугунные | шт | 5 |
| 6 | Муфты асбестоцементные. | " | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 7 | О л и ф а | кг | 6,II |
| 8 | Раковины с водоразборным краном и сифоном | компл. | 4. |
| 9. | Т р а п ы | шт | II |
| I0. | Трубы асбестоцементные безнапорные. | м | I2,24. |
| II. | Трубы чугунные канализационные | " | 45,32 |
| I2 | Узлы и детали из чугунных канализационных труб с креплениями | " | I66 |
| I3. | Умывальники с выпуском, туалетным краном, кронштейном и сифоном. | компл. | I6 |
| I4 | Унитазы с сидением и креплением, смывным бачком с арматурой и смывной трубой или смывным коленом | " | I0 |
| I5 | Флюгарки стальные | шт | 4 |
| I6 | Прочие материалы | руб. | 38,38 |

Начальник отдела А.Карпов.

Составил инженер С.Кузьменко

Проверил ст.инженер Н.Шаталова

gost.e-ecolog.ru

ед