

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501 - 5 - 7186
ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПОЧТА
ДЛЯ ПЕРЕСЫЛКИ ГРУЗОВЫХ ДОКУМЕНТОВ
ВДАНИЕ ВОЗДУХОДУВНОЙ НА 3-4 АГРЕГАТА
МГ-46
АЛЬБОМ 4
С Ч Е Т Ы

2039/04

цена 3-80

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-5-71.86

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПОЧТА
ДЛЯ ПЕРЕСЫЛКИ ГРУЗОВЫХ ДОКУМЕНТОВ
ЗДАНИЕ ВОЗДУХОДУВНОЙ НА 3-4 АГРЕГАТА

ИТ-46

АЛЬБОМ 4

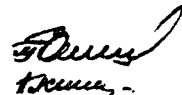
С М Е Т Ы

| | | |
|---|----------------|----------------|
| Общая стоимость | 3 агрегата | 4 агрегата |
| Строительно-монтажные работы | 14,7 тыс.руб. | 17,2 тыс.руб. |
| I кв здания (от строительно-монтажных работ) | 10,62 тыс.руб. | 11,79 тыс.руб. |
| Разработан проектным институтом "Гипротрансигнализация" | 47,33 руб. | 52,54 руб. |

Утвержден

Министерством путей сообщения СССР
Указание № АЗ7769
от 9 декабря 1985 г.
Введен в действие
с 1 июня 1986 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



А.П. Гоголев
Г.В. Пасляне

ОГЛАВЛЕНИЕ

| №№ ПП | Наименование | Стр. |
|----------|---|------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Пояснительная записка | 4 |
| 2 | Объектная смета № 1 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3 агрегата | 5 |
| 3 | Объектная смета № 2 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 4 агрегата | 7 |
| 4 | Локальная смета № 1-1 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на общестроительные работы подземной части здания | 9 |
| 5 | Локальная смета № 1-2 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на специальные работы | 14 |
| 6 | Локальная смета № 1-3 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на общестроительные работы надземной части здания (основное решение) | 19 |
| 7 | Локальная смета № 1-4 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на отопление (основное решение) | 34 |
| 8 | Локальная смета № 1-5 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на вентиляцию | 40 |

| 1 | 2 | 3 |
|----|--|----|
| 9 | Локальная смета № 1-6 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение технологического оборудования воздухоудной на 3 агрегата IA-24-30-2A | 42 |
| 10 | Локальная смета № 1-7 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение электрооборудования здания воздухоудной на 3 агрегата | 47 |
| 11 | Локальная смета № 1-8 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение технологического оборудования воздухоудной на 4 агрегата IA-24-30-2A | 53 |
| 12 | Локальная смета № 1-9 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение электрооборудования здания воздухоудной на 4 агрегата | 58 |
| 13 | Локальная смета № 1-10 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на электроосвещение | 65 |
| 14 | Локальная смета № 1-11 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата на приобретение инструмента, инвентаря и мебели | 71 |
| 15 | Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата | 71 |

| 1 | 2 | 3 |
|----|--|----|
| | Дополнительные сметы | |
| 16 | Локальная смета № I-12 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегата на бутобетонные фундаменты | 73 |
| 17 | Локальная смета № I-13 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегата на фундаменте под оборудование 60М-1 /вариант с агрегатом РГН-1200/ | 75 |
| 18 | Локальная смета № I-14 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегата на наружные стены и кровлю /вариант при $t = -40^{\circ}$ / | 77 |
| 19 | Локальная смета № I-15 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегата на отопление /вариант при $t = -20^{\circ}$ / | 81 |
| 20 | Локальная смета № I-16 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегата на электроотопление | 87 |
| 21 | Локальная смета № I-17 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение технологического оборудования воздухоудвонной на 3 агрегата РГН-1200 | 90 |
| 22 | Локальная смета № I-18 к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегата на монтаж и приобретение технологического оборудования воздухоудвонной на 4 агрегата РГН-1200 | 95 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН-227-82.

Основными нормативными документами при составлении смет являются:

- сборники единых единичных расценок на строительные конструкции и работы;

- сборники расценок на монтаж оборудования;

- прейскуранты оптовых цен на оборудование;

- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;

- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия.

Сметная документация разработана для I.I территориального района в ценах 1984 года.

В локальных сметах накладные расходы приняты в размере:

- 16,5% на общестроительные работы;

- 8,6% на металлоконструкции;

- 13,3% на сантехнические работы.

В сметах на монтаж электрооборудования заработная плата принята с учетом поясного коэффициента для I.I территориального района, равного I.

При привязке смет к сметным условиям накладные расходы принимаются по установленным нормам, а плановые накопления в размере 8%, на стоимость монтажа санитарно-технического оборудования начисляются накладные расходы в размере 80% от основной заработной платы.

Объектная смета составлена для основного решения здания, учитывающего отопление от внешнего источника тепла, температура наружного воздуха - 30°C .

На варианты решений даны дополнительные локальные сметы.

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|--------------|--|------|------|------|---|-------|---|----|----|-----|-------|----|
| 7 | Сметы I-7 | Монтаж и приобрете- ние электрооборудо- вания здания возду- ходувной на 3 агре- гата | - | 0,18 | 0,62 | - | 0,80 | | | | 13 | 224,4 | |
| 8 | -"- I-10 | Электроосвещение | - | 0,12 | 0,16 | - | 0,28 | | | | -"- | -"- | |
| 9 | -"- I-11 | Приобретение инстру- мента, инвентаря и мебели | - | - | 0,64 | - | 0,64 | | | | -"- | -"- | |
| | | ИТОГО | 7,97 | 2,65 | 4,04 | - | 14,66 | | | | 13 | 224,4 | |

Директор (или главный инженер)
проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических
и гражданских сооружений

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сличил

Климова

Гоголев

Горина

А.П.Гоголев

Г.В.Пясчане

Г.Б.Кочетков

Н.А.Попов

Т.Н.Климова

Г.П.Горина

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 |
|---|--------------|--|------|------|------|---|-------|---|----|----|----|-------|-------|
| 6 | Смета I-8 | Монтаж и приобретение технологического обо- рудования здания воз- духодувной на 4 агре- гата IA-24-30-27 | 0,09 | 3,40 | 3,52 | - | 7,01 | | | | 13 | 224,4 | 29,19 |
| 7 | №- I-9 | Монтаж и приобретение электрооборудования воздуходувной на 4 аг- регата | - | 0,27 | 1,07 | - | 1,34 | | | | №- | №- | 5,13 |
| 8 | №- I-10 | Электроосвещение | - | 0,12 | 0,16 | - | 0,28 | | | | №- | №- | |
| 9 | №- I-II | Приобретение инстру- мента, инвентаря и мебели | - | - | 0,64 | - | 0,64 | | | | | | |
| | | ИТОГО | 8,00 | 3,79 | 5,39 | - | 17,18 | | | | 13 | 224,4 | |

Директор (или главный инженер)
проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических
и гражданских сооружений

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сличил

А.П. Гоголев

А.П. Гоголев

Г.В. Пяслев

Г.В. Пяслев

Г.Б. Кочетков

Г.Б. Кочетков

Н.А. Полова

Н.А. Полова

Т.Н. Климова

Т.Н. Климова

Г.П. Горина

Г.П. Горина

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 |
|---|---------------------------|--|---------|--------|--------|----|-----------------|---|----------------|
| 4 | Е1-56 г.ч. гб.3 | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в ствол с объемом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы | 1000м3 | 0,02 | 148,22 | 2 | $\frac{2}{2}$ | - | $\frac{2}{1}$ |
| 5 | СЗ10-1 | Перевозка до 1 км | т | 105,00 | 0,29 | 30 | $\frac{30}{1}$ | - | $\frac{30}{1}$ |
| 6 | Е1-194 г.ч. гб.3 | Работа на овраге при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 1 группы | 1000м3 | 0,08 | 11,48 | 1 | $\frac{1}{1}$ | - | $\frac{1}{1}$ |
| 7 | Е1-936 г.ч. п.3.6 7 | Добор вручную | 100м3 | 0,04 | 121,20 | 4 | $\frac{4}{4}$ | 4 | $\frac{4}{1}$ |
| 8 | Е1-257 г.ч. гб.3 | Засыпка гравий и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы | 1000 м3 | 0,02 | 20,46 | 1 | $\frac{1}{1}$ | - | $\frac{1}{1}$ |
| 9 | Е1-1184 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта 1,2 групп | 100м3 | 0,19 | 9,69 | 2 | $\frac{2}{1}$ | 1 | $\frac{2}{1}$ |
| Всего по разделу I | | | руб. | | | 70 | $\frac{70}{22}$ | 5 | $\frac{17}{7}$ |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 56 | | | |
| Всего заработная плата | | | руб. | | | 12 | | | |
| Накладные расходы | | | руб. | | | 9 | | | |
| Плановые накопления | | | руб. | | | 5 | | | |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 70 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|---|-------------------|-------|-------|------|-----------------|----|-----------------|
| | | РАЗДЕЛ 2 Фундаменты | | | | | | | |
| I0 | E7-400 | Установка блоков стен подвальных массой до 0,5 т | шт | 5,00 | 1,50 | 8 | $\frac{-}{5}$ | I | $\frac{4}{I}$ |
| II | E7-40I | Установка блоков стен подвальных массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий | шт | 78,00 | 1,95 | 152 | $\frac{-}{108}$ | 23 | $\frac{85}{3I}$ |
| I2 | 608-78 п.3-19 | Блоки фундаментные прямоугольные плоские объемом до 0,3 м ³ из бетона М100 | м ³ | 21,65 | 44,20 | 957 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| I3 | E6-20 | Бетон по месту М100 | м ³ | 0,58 | 31,69 | 18 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| I4 | E8-27 | Б-оковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная | 100м ² | 0,14 | 90,00 | 13 | $\frac{-}{3}$ | 3 | $\frac{-}{-}$ |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | 1444 | $\frac{-}{II7}$ | 28 | $\frac{89}{32}$ |
| | | В том числе | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1148 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 07 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 189 | | | |
| | | Пленовые накопления | руб. . | | | 107 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1444 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------|--|-------------------|------|-------|------|-----------------|----|------------------|
| | | РАЗДЕЛ 3 Подготовка под полы I этажа | | | | | | | |
| 15 | ЕП-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м ² | 0,34 | 43,34 | 15 | $\frac{=}{1}$ | 1 | $\frac{=}{-}$ |
| 16 | ЕП-II | Устройство подстилающих слоев бетонных | м ³ | 3,40 | 29,33 | 100 | $\frac{=}{6}$ | 6 | $\frac{=}{-}$ |
| 17 | ЕП-II | Устройство подстилающих слоев бетонных под перегородки | м ³ | 0,32 | 29,33 | 9 | $\frac{=}{1}$ | 1 | $\frac{=}{-}$ |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | | | 155 | $\frac{=}{8}$ | 8 | $\frac{=}{-}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 124 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 8 | | | |
| | | Некладные расходы | руб. | | | 20 | | | |
| | | Пленовые накопления | руб. | | | II | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 155 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | 1669 | $\frac{=}{147}$ | 41 | $\frac{106}{39}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1328 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 80 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|------|---|---|----|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 218 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 123 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1669 | | | |

Главный инженер проекта

Писляне - Г.В.Писляне

Начальник отдела технических и гражданских сооружений

Кочетков Г.Б.Кочетков

Исходные данные

Составил инженер

Попов Н.А.Попов

Проверил рук. группы

Климова Т.Н.Климова

Сметчик

Горана Г.П.Горана

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|---|------|------|--------|-----|----------------|----|---------------|
| 5 | В-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | г | 0,14 | 441,00 | 62 | $\frac{-}{17}$ | 17 | $\frac{-}{-}$ |
| 6 | КЗ-304 | Настли из рифленной стали для подпольных каналов | 10м2 | 0,34 | 221,00 | 76 | $\frac{-}{14}$ | 11 | $\frac{3}{1}$ |
| | | Всего по разделу I | руб. | | | 247 | $\frac{-}{44}$ | 40 | $\frac{4}{1}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 197 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 41 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 32 | | | |
| | | Планоые накопления | руб. | | | 18 | | | |
| | | Всего, стоимость общестрои- тельных работ | руб. | | | 247 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2 | | | | | | | |
| | | Железобетонный прямиок | | | | | | | |
| 7 | КП-11 | Днище приямка из бетона М150 | м3 | 0,23 | 30,24 | 7 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 8 | КЗ-00 | Стены приямка толщ. 150 мм из бетона М150 | м3 | 0,30 | 33,02 | 10 | $\frac{-}{4}$ | 4 | $\frac{1}{-}$ |
| 9 | В-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | г | - | 441,00 | - | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 10 | КЗ-304 | Настли из рифленной стали для подпольных каналов | 10м2 | 0,12 | 221,00 | 27 | $\frac{-}{5}$ | 4 | $\frac{1}{-}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|-------------------|------|-------|-----|----------------|---|---------------|
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | 55 | 9 | 8 | 1 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 44 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 8 | | | |
| | | Некладные расходы | руб. | | | 7 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 4 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 55 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3 | | | | | | | |
| | | Фундаменты под оборудования | | | | | | | |
| II | Б6-30 | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м ³ (М150) | м ³ | 2,80 | 36,54 | 102 | $\frac{-}{10}$ | 7 | $\frac{3}{1}$ |
| I2 | Ц8-407-12 | Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в опалубке фундаментов диаметр до 25 мм | 100м | 0,02 | 64,10 | 2 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| I3 | С113-357 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок 15, 20, 25 ГОСТ 8732-78, наружный диаметр в мм-дн; толщина стенок в мм-т дн-25 т-4 | м | 2,40 | 0,74 | 2 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| I4 | Б6-73 | Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм | 100м ² | 0,04 | 97,72 | 4 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------|---|-------|------|-------|-----|----------------|----|---------------|
| 15 | Б6-74 | На каждые 10 мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать | 100м2 | 0,04 | 38,86 | 1 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | | | 139 | $\frac{-}{12}$ | 9 | $\frac{3}{1}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 111 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 10 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 2 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 18 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 10 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 139 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | 441 | $\frac{-}{65}$ | 57 | $\frac{8}{2}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 352 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 59 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 2 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 57 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|-----|---|---|----|
| | | Плановые накопления | руб. | | | 32 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 441 | | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических
и гражданских сооружений

Исходные данные

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сличил

Г.В. Пяслан -

Г.В. Пяслан

Г.Б. Кочетков

Г.Б. Кочетков

Н.А. Попов

Н.А. Попов

Т.Н. Климова

Т.Н. Климова

Г.П. Горина

Г.П. Горина

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|---|-------|-------|--------|------|-----------------|-----|-----------------|
| 3 | Е7-445 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 11,00 | 0,29 | 3 | $\frac{-}{3}$ | I | $\frac{2}{I}$ |
| 4 | Е7-127 | Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 3,00 | 1,55 | 5 | $\frac{-}{4}$ | I | $\frac{3}{I}$ |
| 5 | 608-76 п.9-92 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециевидальные, объемом до 0,5 м ³ | | 0,78 | 64,40 | 50 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 6 | С147-8 | Арматура А-3 | 100кг | 0,04 | 25,00 | 1 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 7 | С147-15 | Проволочная арматура В-1 | 100кг | 0,03 | 32,10 | 1 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 8 | С147-4 | Арматура А-4 | 100кг | 0,10 | 22,90 | 2 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 9 | С147-1 | Арматура А-1 | 100кг | 0,02 | 22,90 | 1 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 10 | Е8-59 | Армирование кладки стен и других конструкций | т | 0,02 | 421,00 | 8 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 11 | Е6-84 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 | т | 0,07 | 355,00 | 24 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| | | Всего по разделу I | руб. | | | 2524 | $\frac{-}{204}$ | 157 | $\frac{47}{15}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|---|--------------------------------------|------|-------|--|--------|---|---------------|
| | | В том числе: Стоимость общестроительных работ Всего заработная плата Стоимость материалов и конструкций Накладные расходы Плановые накопления Всего, стоимость общестроительных работ | руб. руб. руб. руб. руб. | | | 2006 172 4 331 187 2524 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2 Стены внутренние | | | | | | | |
| 12 | Е8-36 | Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м | м ³ | 2,82 | 34,26 | 97 | — 9 | 6 | $\frac{3}{1}$ |
| 13 | Е7-445 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м | шт | 2,00 | 0,29 | 1 | — | — | — |
| 14 | 608-76 п.9-92 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециевидальные, объемом до 0,5 м ³ | | 0,06 | 64,40 | 4 | — | — | — |
| 15 | СИ47-15 | Проволочная арматура В-1 | 100кг | 0,01 | 32,10 | 1 | — | — | — |
| 16 | СИ47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 0,01 | 25,00 | 1 | — | — | — |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | 131 | — 9 | 6 | $\frac{3}{1}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------------|--|-------------------|------|--------|-----|-----------|----|----------------|
| 21 | 608-1358 п.8-236 | Стаканы для крепления объемом до 0,1 м ³ | м ³ | 0,06 | 90,20 | 5 | - | - | - |
| 22 | СИ47-1 | Арматура А-1 | 100 кг | 0,02 | 22,90 | 1 | - | - | - |
| 23 | СИ47-15 | Проволочная арматура В-1 | 100кг | 0,02 | 32,10 | 1 | - | - | - |
| 24 | СИ47-24 | Закладные детали | 100кг | 0,06 | 41,30 | 2 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | | | 456 | <u>20</u> | 8 | <u>12</u> 4 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 362 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 12 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 6 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 60 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 34 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 456 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 4 | | | | | | | |
| | | П о и м | | | | | | | |
| 25 | ЕП1-135 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем | 100м ² | 0,48 | 420,76 | 202 | - | 19 | <u>1</u> - |
| ос | | | | | | | <u>20</u> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------------------|-----------|---|-------|------|--------|-----|----------------|----|---------------|
| 26 | ЕП-62 | Укладка лаг по кирпичным прокладкам | 100м2 | 0,03 | 154,88 | 5 | $\frac{-}{1}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 27 | ЕП-186 | Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм с шириной досок 118 мм | 100м2 | 0,03 | 444,00 | 14 | $\frac{-}{1}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 28 | Е20-696 | Закладные элементы в полах | 100кг | 0,08 | 35,90 | 3 | $\frac{-}{1}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 29 | Ц8-407-12 | Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в опалубке фундаментов диаметр до 25 мм | 100м | 0,03 | 64,10 | 2 | $\frac{-}{1}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 30 | СП13-357 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок 15, 20, 25 ГОСТ 8732-78, наружный диаметр в мм-ди; толщина стенок в мм-т ди-25 т- | м | 3,00 | 0,74 | 2 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| Всего по разделу 4 | | | руб. | | | 205 | $\frac{-}{24}$ | 23 | $\frac{-}{-}$ |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 2 | | | |
| Всего заработная плата | | | руб. | | | 1 | | | |
| Накладные расходы | | | руб. | | | 1 | | | |
| Всего, стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 3 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 163 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|---|-------|------|--------|-----|----------------|----|----------------|
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 22 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 2 | | | |
| | | Некладные расходы | руб. | | | 27 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 15 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 205 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 5 | | | | | | | |
| | | К р о в л я | | | | | | | |
| 31 | Е12-288 | Утепление покрытий керамзитом (создание уклона) | м3 | 4,80 | 17,87 | 86 | $\frac{-}{12}$ | 6 | $\frac{6}{-}$ |
| 32 | Е12-287 | Утепление покрытий легким бетоном | м3 | 8,95 | 35,24 | 315 | $\frac{-}{16}$ | II | $\frac{5}{2}$ |
| 33 | Е12-299 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм | 100м2 | 0,64 | 51,61 | 33 | $\frac{-}{5}$ | 5 | $\frac{-}{-}$ |
| 34 | Е12-176 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида Рк-350 | 100м2 | 0,64 | 338,00 | 216 | $\frac{-}{45}$ | 35 | $\frac{10}{3}$ |
| | | Всего по разделу 5 | руб. | | | 817 | $\frac{-}{78}$ | 57 | $\frac{21}{7}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|--|----------------|------|-------|-----|-----------|---|---------------|
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 650 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 64 | | | |
| | | Некладные расходы | руб. | | | 107 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 60 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 817 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 6 | | | | | | | |
| | | О к н а | | | | | | | |
| 35 | Е10-74 | Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м ² | м ² | 5,70 | 4,47 | 25 | <u>10</u> | 8 | <u>2</u> 1 |
| 36 | Е10-102 | Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 1 м | м ² | 5,70 | 1,65 | 9 | <u>4</u> | 4 | <u>1</u> |
| 37 | С122-25 | Блок оконный ОР9-13,5 | м ² | 5,70 | 23,50 | 134 | <u>1</u> | - | <u>1</u> |
| 38 | С122-359 | Доски подоконные толщиной 34 мм шириной 250 мм марка ПД7-25, ПД8-25, ПД10-25, ПД13-25, ПД14-25, ПД16-25 | м | 7,98 | 1,92 | 15 | <u>1</u> | - | <u>1</u> |
| 39 | ССЦ ч. I п. 410 | Скобяные изделия для двухстворчатого окна с раздельными двойными переплетами жилых зданий без форточки независимо от высоты | компл | 5,00 | 3,56 | 18 | <u>1</u> | - | <u>1</u> |
| ес | | | | | | | <u>1</u> | - | <u>1</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|--|-------|------|--------|-----|----------------|----|---------------|
| 40 | E15-701 | Остекление деревянных оконных переплетов в килых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм | 100м2 | 0,06 | 229,00 | 13 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| | | Всего по разделу 6 | руб. | | | 269 | $\frac{-}{15}$ | 13 | $\frac{2}{1}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 214 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 14 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 170 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 36 | | | |
| | | Плановые износления | руб. | | | 19 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 272 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 7 | | | | | | | |
| | | Д в е р и | | | | | | | |
| 41 | E10-105 | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 | м2 | 5,32 | 1,45 | 8 | $\frac{-}{3}$ | 2 | $\frac{1}{-}$ |
| 42 | E15-729 | Остекление дверных одинарных подлатей на штапиках по заказке оконным стеклом 3 мм | 100м2 | 0,01 | 196,00 | 1 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 43 | С122-218 | Блоки дверные ДП21-9 | м2 | 1,80 | 14,20 | 25 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|-------|------|-------|-----|--------|---|--------|
| 44 | СИ22-234 | То же, ДН21-13А ШП | м2 | 5,32 | 16,90 | 90 | — | — | — |
| 45 | СИИ-447-1 | Двери входные в здание двух-польные | компл | 2 | 8,94 | 18 | — | — | — |
| 46 | СИИ-4-8-1 | Двери входные в помещение одно-польные | компа | 1 | 2,97 | 3 | — | — | — |
| | | Всего по разделу 7 | л.б. | | | 182 | — 6 | 5 | — 1 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 145 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 5 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 159 | | | |
| | | Некладные расходы | руб. | | | 24 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 13 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 182 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 8 | | | | | | | |
| | | Наружная отделка | | | | | | | |
| 47 | Е15-201 | Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен | 100м2 | 0,11 | 85,29 | 10 | — 4 | 4 | — 1 |
| 48 | Е15-529 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвинилового | 100м2 | 0,11 | 47,50 | 5 | — 1 | 1 | — 1 |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|-------------------|---|-------|------|-------|-----|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | Всего по разделу 8 | руб. | | | | 20 | $\frac{-}{5}$ | 5 | $\frac{-}{-}$ |
| | В том числе: | | | | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 15 | | | |
| | Всего заработная плата | руб. | | | | 5 | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 3 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 2 | | | |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 20 | | | |
| | РАЗДЕЛ 9 | | | | | | | | |
| | Внутренняя отделка | | | | | | | | |
| i-246 | Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен | 100м2 | 1,27 | 98,38 | 125 | $\frac{-}{72}$ | 62 | $\frac{10}{6}$ | |
| i-297 л. п.2-1 | Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями из блоков и плит | 100м2 | 0,82 | 20,7 | 17 | $\frac{-}{15}$ | 14 | $\frac{1}{-}$ | |
| i-508 л. п.2-2 | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке | 100м2 | 0,82 | 5,84 | 5 | $\frac{-}{4}$ | 4 | $\frac{-}{-}$ | |
| i-660 | Улучшенная окраска поливинилцетатными водоземлюльсионными составами по штукатурке стен | 100м2 | 1,27 | 76,30 | 97 | $\frac{-}{37}$ | 36 | $\frac{1}{-}$ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|---|-------------------|------|-------|-----|-----------------|-----|----------------|
| 53 | K15-563 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов | 100м ² | 0,03 | 71,20 | 2 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{1}$ |
| | | Всего по разделу 9 | руб. | | | 309 | $\frac{-}{129}$ | 117 | $\frac{12}{6}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 246 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 123 | | | |
| | | Непредвиденные расходы | руб. | | | 40 | | | |
| | | Пленовые накопления | руб. | | | 23 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 309 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 10 | | | | | | | |
| | | Разные работы | | | | | | | |
| | | Крыльца | | | | | | | |
| 54 | E8-II | Устройство щебеночных оснований под фундамента | м ³ | 0,66 | 11,99 | 8 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 55 | E6-15 | Устройство фундаментных плит плоских из бетона М100 бетонных | м ³ | 0,60 | 27,77 | 17 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|---|-------------------|-------|--------|-----|-----------------|----|------------------|
| | | Прочие работы | | | | | | | |
| 56 | Е9-43 | Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра НОМ24 | м | 24,80 | 6,83 | 169 | $\frac{-}{150}$ | 37 | $\frac{113}{39}$ |
| 57 | СИ21-1825 | Пути подвесных кранов и моно-рельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М. Звенья прямолинейные I | т | 0,53 | 239,00 | 127 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 58 | ЕИ1-6 | Устройство подстилающих слоев щебеночных | м ³ | 2,70 | 16,00 | 43 | $\frac{-}{8}$ | 5 | $\frac{3}{1}$ |
| 59 | ЕИ1-83 | Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм | 100м ² | 0,27 | 121,00 | 32 | $\frac{-}{5}$ | 5 | $\frac{-}{-}$ |
| | | Всего по разделу 10 | руб. | | | 474 | $\frac{-}{163}$ | 47 | $\frac{116}{40}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 100 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 11 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 16 | | | |
| | | Пленовые накопления | руб. | | | 10 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 126 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 296 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 76 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|------|-----------------|-----|------------------|
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 127 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 26 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 26 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 348 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | 5387 | <u>—</u> 664 | 448 | <u>216</u> 74 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 2 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 1 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 1 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 3 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 4004 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 445 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 341 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 660 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 372 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 5036 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 296 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 76 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 127 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|-----|---|---|----|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 26 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 26 | | | |
| | | Всего, стоимость металлокон- структивных работ | руб. | | | 348 | | | |

Главный инженер проекта
 Начальник отдела технических
 и гражданских сооружений
 Исходные данные:
 Составил инженер
 Проверил рук. группы
 Сличил

Госин -

Г.В.Пяслове

[Signature]

Г.Б.Кочетков

Али

Н.А.Попова

Т.Н.Климова

[Signature]

Е.А.Черемкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-4

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегата на отопление (основное решение)

Сметная стоимость 0,359 тыс.руб.

Нормативная условно-чистота продукция

тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу 89,75 руб.

I м2 общей площади здания 7,00 руб.

I м3 объема здания 1,60 руб.

Основание: г.п. 501-5-71.86 -0В

Составлена в ценах 1984 г.

| № ПП | № проекторентов, УСН, расценок, (ценники) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерен. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|---|--|------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | Всего | Нормативная условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | РАЗДЕЛ I Сантехнические работы | | | | | | | |
| 1 | 2307-1022-5 | Вентиль муфтовый 15ч8бр диам. 15 мм | шт | 4,0 | 1,43 | 6 | == | - | == |
| 2 | 2307-1022 | То же, 25 мм | шт | 2,0 | 1,98 | 4 | == | - | == |
| 3 | С130-1022 | Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч60к для воды, нефти и масла давлением 1МПа, диаметром в мм, 15 | шт | 3,00 | 1,00 | 3 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------------------|---|--------|-------|------|-----|---------------|---|---------------|
| 4 | Е18-109 | Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм | экм | 23,45 | 7,66 | 180 | $\frac{-}{7}$ | 6 | $\frac{I}{-}$ |
| 5 | Е16-35 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм | м | 42,00 | 0,86 | 36 | $\frac{-}{9}$ | 9 | $\frac{-}{-}$ |
| 6 | Е16-36 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм | м | 6,00 | 0,91 | 5 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 7 | Е16-37 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм | м | 4,00 | 1,03 | 4 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 8 | Е16-55 С113-371 С113-358 | Трубопроводы из стальных бесшовных горячедеформированных труб 32x2,5 мм | м | 6,00 | 1,65 | 10 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 9 | Е16-219 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм | 100м | 0,58 | 3,94 | 2 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 10 | Е18-227 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном | компл. | 2,00 | 4,43 | 9 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 11 | Е18-228 | Установка термометров в опрессованных или угловых | компл. | 2,00 | 2,41 | 5 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|--|-------|------|-------|-----|----------------|----|---------------|
| I2 | Е18-196 | Установка воздухоборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм | шт | 1,00 | 7,29 | 7 | $\frac{-}{1}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| | | Всего по разделу I | руб. | | | 331 | $\frac{-}{23}$ | 22 | $\frac{1}{-}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 271 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 234 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб. | | | 1 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 22 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 22 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 13 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 37 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 23 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 331 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2 | | | | | | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | |
| I3 | Е13-125 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 | 100м2 | 0,01 | 4,38 | 1 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{1}{-}$ |
| I4 | Е26-7 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов на сухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными | м3 | 0,10 | 16,80 | 2 | $\frac{-}{1}$ | I | $\frac{1}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|--|-------------------|------|-------|----|---------|----|----|
| 15 | СИИ4-148 | Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 150 | м ³ | 0,10 | 24,40 | 2 | — | — | — |
| 16 | Е26-73 | Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью | 100м ² | 0,02 | 12,60 | 1 | — | — | — |
| 17 | СИИ3-180 | Ткань стеклянная изоляционная И-200 толщиной 0,2 мм | м ² | 1,98 | 0,73 | 1 | — | — | — |
| 18 | Е15-614 | Окраска радиаторов | 100м ² | 0,20 | 60,50 | 12 | — 8 | 8 | — |
| 19 | Е15-614 | Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | 100м ² | 0,08 | 60,50 | 5 | — 3 | 3 | — |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | 28 | — 12 | 12 | — |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 24 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 7 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 12 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 12 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|-----|----------------|----|---------------|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 3 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 1 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 28 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | 359 | $\frac{-}{35}$ | 34 | $\frac{I}{-}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 24 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 7 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 12 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 12 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 3 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 3 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 1 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 28 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 271 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 234 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб. | | | 1 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 22 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 22 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 13 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---------------------------------------|------|---|---|-----|---|---|----|
| | | Неизданные расходы | руб. | | | 37 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 23 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 331 | | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических
и гражданских сооружений

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сличил

Климова -

Попова

Черемисина

Г. В. Пяслене

Г. Б. Кочетков

Н. А. Попова

Т. Н. Климова

Е. А. Черемисина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-5

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздушной на 3-4 этажах на вентиляции

Сметная стоимость 0,048 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Стоимость на:

расчетную единицу 12 руб.

I м² общей площади здания 0,93 руб.

I м³ объема здания 0,21 руб.

Основание: г.п. 501-5-7186 -0В

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ ПП | № прейскурантов, УСН расценок, (ценники) и др. | Наименование работ и затрат | Е. единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------|--|---|-------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | Всего | нормативная условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | Е20-560 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленными клееными и кольцом для сбора конденсата УП-4-III диаметром патрубке 400. | шт | 1,0 | 26,2 | 26 | $\frac{-}{2}$ | 2 | |
| 2 | Е20-527 | Установка дефлекторов диаметром патрубке мм: 400 | шт | 1,0 | 13,5 | 14 | $\frac{-}{2}$ | 2 | |
| | | Всего по смете | руб. | | | 48 | $\frac{-}{4}$ | 4 | |
| | | В том числе: Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 40 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---------------------------------------|------|---|---|----|---|---|----|
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 4 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 5 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 3 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 48 | | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических
и гражданских сооружений

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сличил

Г.В. Пясляне

Г.В. Пясляне

Г.Б. Кочетков

Г.Б. Кочетков

Н.А. Попова

Н.А. Попова

Т.Н. Климова

Е.В. Алексева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвной на 3-4 агрегата. На монтаж и приобретение технологического оборудования воздухоудвной на 3 агрегата IA-24-30-20A

Сметная стоимость 5,032 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 2,616 тыс. руб.

б) строительных работ 0,065 тыс. руб.

в) монтажных работ 2,351 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 1677,3 руб.

I м2 общей площади здания 120 руб.

I м3 объема здания 21 руб.

Основание: черт. Т-2, Т-3

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ III | № прейскуранта, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|--------|--|--|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | Всего | нормативная условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Е15-613 | Строительные работы Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза | 100м2 | 0,10 | 43,50 | 4 | — 2 | 2 | — |
| 2 | Е17-92 Прим. | Глушитель шума воздухоудвки | шт | 5,00 | 9,55 | 48 | — 46 | 40 | 6 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------------|--|--------|-------|-------|----|----------------|----|----------------|
| | | Монтажные работы | | | | | | | |
| 3 | ЦП2-2-8 отд. Изп к=1,1 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 144-159 мм | т | 0,50 | 87,29 | 44 | $\frac{-}{41}$ | 34 | $\frac{7}{4}$ |
| 4 | ЦП2-803-4 | Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: 100 | шт | 3,00 | 3,71 | 11 | $\frac{-}{10}$ | 9 | $\frac{1}{-}$ |
| 5 | ЦП2-802-5 | Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода, мм: 80-100 | шт | 2,00 | 7,52 | 15 | $\frac{-}{8}$ | 7 | $\frac{1}{-}$ |
| 6 | Ц20-31-22 | Клапан электропневматический пневмопульты | шт | 3,00 | 12,20 | 37 | $\frac{-}{18}$ | 18 | $\frac{-}{-}$ |
| 7 | Ц7-155-2Н тех.ч. из | Газодувка 1А24-30-2А | шт | 3,00 | 22,50 | 68 | $\frac{-}{45}$ | 39 | $\frac{6}{3}$ |
| 8 | Ук.КЕРЕР-84 п.1.7 | Электроэнергия для испытания газодувки | квт/ч | 63,00 | 0,03 | 2 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 9 | Ц.18-6-1 | Фильтр ячеиковый унифицированный | компл. | 3,00 | 18,30 | 55 | $\frac{-}{49}$ | 29 | $\frac{20}{7}$ |
| | | Материалы неучтенные в монтажных работах | | | | | | | |
| 10 | С159-3774 | Узлы трубопроводов из углеродистой стали на РУ \angle 2,2 МПа ТУ 34-42-367-77, узлы трубо- | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------------------|---|----|-------|---------|------|---|---|----|
| | | проводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сверкой на постоянных прокладках, креплением болтами и сверкой из бесшовных труб по ГОСТ 8732-78, сталь марки 20, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм | г | 0,52 | 3010,00 | 1565 | | - | |
| II | CI30-868 | Клапан I-B-100 ГОСТ 19827-74 19ч16бр | шт | 3,00 | 27,20 | 82 | | - | |
| I2 | 2307 I-1036 | Задвижка I-100-10 ГОСТ 8437-75 30ч6бр 20х1,098 | шт | 2,00 | 21,96 | 44 | | - | |
| I3 | CI30-65 | Болты и гайки черные | г | 0,05 | 636,00 | 32 | | - | |
| I4 | 2308-4377 2308-81 K=1,05 | Фильтр ячейковый унифицированный 0,5х1,05х1,098 | шт | 3,00 | 7,49 | 22 | | - | |
| I5 | 05-7 3-002 | Рукав 22Д резинотекстильный горюозной ГОСТ 1335-70 2,2х1,074 | м | 3,00 | 2,36 | 7 | | - | |
| I6 | CI2I-2II5 | Металлоконструкции (кожухи фильтров, хомуты, скобы) | г | 0,065 | 370,00 | 33 | | - | |
| I7 | 0517 2-289 | Шланг гибкий дюритовый, внутр. диам. 90 мм ТУ38-005-6016-80 4,6х1,074 | м | 8,00 | 4,94 | 40 | | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|--|------|------|--------|------|----------|-----|-----------------|
| | | Оборудование | | | | | | | |
| 18 | 2302-11034 | Воздуходувка IA24-30-2A | шт | 3,00 | 520,00 | 1560 | — | - | — |
| 19 | 290116-170- -27 | Глушитель шума воздуходувки РЛВ-73 Г-1540-00-00 ТУ 32ЦШ 731-76, изм. номер 1-79Г. 2-80Г. Первая | шт | 5,00 | 131,00 | 655 | — | - | — |
| 20 | 290116-170- -28 | Клапан электропневматический Г-1108-00-00 ТУ 32ЦШ 731-76, изм. номер 1-79Г., изм. 2-80Г первая | шт | 3,00 | 82,00 | 246 | — | - | — |
| 21 | 1906-1601- -0 | Тель ручная передвижная чер- вячная г/п 1г ГОСТ 1106-74 | шт | 1,00 | 37,00 | 37 | — | - | — |
| 22 | 2402-3004 | Огнетушитель ОУ-75 | шт | 1,00 | 9,75 | 10 | — | - | — |
| 23 | 2402-3013 | Огнетушитель ОХВП-10 | шт | 1,00 | 3,15 | 3 | — | - | — |
| | | Всего по счету | руб. | | | 5032 | — 219 | 178 | <u>41</u> 16 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 2511 | | | |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 75 | | | |
| | | Загот.-складские расходы | руб. | | | 30 | | | |
| | | Всего, стоимость оборудова- ния | руб. | | | 2616 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 2057 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 59 | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--|------|---|---|------|---|---|----|
| | Эксплуатация машин | руб. | | | 21 | | | |
| | Зарботная плата машинистов | руб. | | | 14 | | | |
| | Основная зарботная плата | руб. | | | 136 | | | |
| | Всего зарботная плата | руб. | | | 150 | | | |
| | Стоимость материалов и кон- струкций | руб. | | | 1827 | | | |
| | Некладные расходы | руб. | | | 118 | | | |
| | Пленовые накопления | руб. | | | 176 | | | |
| | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 2351 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 52 | | | |
| | Материалы | руб. | | | 4 | | | |
| | Эксплуатация машин | руб. | | | 4 | | | |
| | Зарботная плата машинистов | руб. | | | 2 | | | |
| | Основная зарботная плата | руб. | | | 42 | | | |
| | Всего зарботная плата | руб. | | | 44 | | | |
| | Некладные расходы | руб. | | | 9 | | | |
| | Пленовые накопления | руб. | | | 4 | | | |
| | Всего, стоимость общестрои- тельных работ | руб. | | | 65 | | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела энергоснабжения

Исходные данные:

Составил старший инженер

Проверил старший инженер

Сличил

Г.В. Пяслене

Г.В. Пяслене

Б.В. Строганов

Б.В. Строганов

Н.А. Кронов

Н.А. Кронов

Г.Н. Горюк

Г.Н. Горюк

Е.В. Алксеева

Е.В. Алксеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвной на 3-4 агрегата. На монтаж и приобретение электрооборудования здания воздухоудвной на 3 агрегата

Сметная стоимость 0,803 тыс. руб.
 В том числе:
 а) оборудования 0,616 тыс. руб.
 б) монтажных работ 0,187 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п. 267,7 руб.
 I м2 общей площади здания 19 руб.
 I м3 объема здания 3,6 руб.
 Сметная стоимость 0,803 тыс. руб.

Основание: 501-5-11.86 - 3М

Составлена в ценах 1964 г.

| № п/п | № проекта, работ, УСИ, расценок, (цены) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|--|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | Всего | нормативная условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | И8-521-10 | Монтажные работы Ящик с трехполосным рубильником и предохранителями, установленный на конструкции на стене или колонне на ток до 100А | шт | 2,00 | 4,18 | 8 | - 3 | 3 | - |
| 2 | И20-32-3 | Цик воздухоудвн для пересылки грузовых документов | шт | 1,00 | 13,20 | 13 | - 12 | 12 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|-------|------|-------|----|----------------|---|---------------|
| 3 | ИВ-573-7 | Вилы управления навесной высотой шарнира и глубины до 900х900хх450 мм | шт | 1,00 | 1,20 | I | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 4 | ИВ-613-2 | Счетчик графоэванд | 100шт | 0,01 | 66,20 | I | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 5 | ИВ-145-1 | Кабель до 35 кВ, по две жила без крепления, масса I м, до I кг | 100м | 0,31 | 11,40 | 4 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 6 | ИВ-149-1 | Кабель до 35 кВ в промоченные грубах, блоках и коробах, масса I м до I кг | 100м | 0,17 | 10,00 | 2 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 7 | ИВ-406-2 | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм | 100м | 0,17 | 64,10 | II | $\frac{-}{10}$ | 5 | $\frac{5}{2}$ |
| 8 | ИВ-153-4 | Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв. до I сечение до 16 мм ² | шт | 6,00 | 3,55 | 2I | $\frac{-}{6}$ | 6 | $\frac{-}{-}$ |
| 9 | ИВ-153-14 | Заделка для контрольного кабеля сечение, мм ² до: 2,5 с количеством жил 14 | шт | 2,00 | 0,81 | 2 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 10 | ИВ-153-13 | Заделка для контрольного кабеля сечение, мм ² , до: 2,5 с количеством жил 7 | шт | 4,00 | 0,49 | 2 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| II | ИВ-482-II | Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным вводом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,15 т | шт | 3,00 | 2,62 | 8 | $\frac{-}{6}$ | 6 | $\frac{-}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------------------------|---|-------|-------|--------|-----|---|---|----|
| | | Неучтенные материалы по монтажным работам | | | | | | | |
| I2 | I5I7-234I K=I,076 | Ящик силовой напряжением до 500 В, частота 50 Гц 500x320x180 мм ЯРП-100 ПУЗТУ 36 УССР 83-77 22xI,076 | шт | 2,00 | 23,67 | 47 | | - | |
| I3 | I5093-3803-3 K=I,2 K=I,126 | Трехжильный кабель напряжением до 660 В сечением 3,6 мм ² АВВГ с заземляющей жилой 1x2,5 кв.мм 245xI,2xI,126 | 1000м | 0,02 | 330,75 | 8 | | - | |
| I4 | CI5I-2283 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10x2,5 | 1000м | - | 367,00 | I | | - | |
| I5 | I5096-240I-I K=I,129 | Кабель числом пар и диаметром жилы 3,1 мм СВВГ I75.I,129 | 1000м | 0,02 | I97,57 | 3 | | - | |
| I6 | CI13-I6 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-32 Т-3.I2 | м | I7,00 | 0,54 | 9 | | - | |
| | | Оборудование | | | | | | | |
| I7 | 290I6-I70-35 | Щит Воздухоуловок ШВ-I50-72Г-I543-00-00 ТУ32ЩШ 73I-76, изм. номер I-79г., 2-80 г. первая | шт | I,00 | 399,00 | 399 | | - | |
| I8 | I70I-8037 | Счетчик активной энергии САА-И672М | шт | I,00 | 10,50 | II | | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|--|------|------|--------|-----|---------|----|--------|
| 19 | Кабль. номер 1 | Изготовление и монтаж шкафа для переключающего пункта ЯУ 8254- -12А2 | шт | 1,00 | 182,26 | 182 | — — | - | — — |
| | | Всего по смете | руб. | | | 803 | — 43 | 38 | 5 2 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 592 | | | |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 17 | | | |
| | | Заготов.-складские расходы | руб. | | | 7 | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 616 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 141 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 30 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб. | | | 3 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб. | | | 2 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 38 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 40 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструк- ций | руб. | | | 68 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 33 | | | |
| | | Планные накопления | руб. | | | 13 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 187 | | | |

Главный инженер проекта
 Начальник отдела энергоснабжения
 Исходные данные:
 Составил ст.инженер
 Проверил рук. группы
 Сличил

Алексей
 Г.В.Пясляне
 Б.В.Строганов
Карга
 С.И.Каргаева
 Г.М.Севельев
 Е.В.Алексеева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление и монтаж шкафа для переключающего пункта ЯУ 8254-12А2

На сумму руб. 182,26

| №№ ПП | Основание | Наименование | Един. измер. | Кол-во един. | Стоим. оборудования | | Стоим. монт. работ | |
|-------|--|---|--------------|--------------|---------------------|-------|--------------------|-------|
| | | | | | Един. | Общая | Един. | Общая |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | Пр-нт I5I7 п. IIII5 | Шкаф размером 900x600x380 | шт | I | 56 | 56 | - | - |
| 2 | Пр-нт I5I7 п. I-388 I504 п. 05038 | Установки и ошиновка контакторов МК I-30У3 | шт | 2 | 25 | 50 | 0,65 | 1,30 |
| 3 | Пр-нт I5I7 п. I-35I I504 п. 0I-060 п. 0I-073 п. 0I-089 | То же, АЕ 2043 | шт | I | 15,10 | 15,10 | 2,70 | 2,70 |
| 4 | Пр-нт I5I7 п. I-428 | Установки и подключение реле РВВ-26I | шт | 3 | 5,60 | 16,80 | 2,50 | 7,50 |
| 5 | Пр-нт I5I7 п. I-570 I507 п. 5044 | То же, сигнальных ламп с зеленым стеклом АЕ 323ПУ3 | шт | I | 1,40 | 1,40 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | -"- | То же, с красным стеклом АЕ 323ПУ3 | шт | I | 1,40 | 1,40 | 0,80 | 0,80 |
| 7 | Пр-нт I5I7 п. I-808 I504 п. I9007 | Блок захимов | шт | I | 2,50 | 2,50 | 0,70 | 0,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------|---|-------------------------|------|---|------|--------|------|-------|
| 8 | 1517 п. I-683 1504 п. II-158 | Резисторы-сопротивления | шт | 2 | 7,70 | 15,40 | 1,65 | 3,30 |
| 9 | Пр-шт 1603 п. 10032 1517 п. I-852 | Диод | шт | 8 | 0,22 | 1,76 | 0,60 | 4,80 |
| Итого | | | руб. | | | 160,36 | | 21,90 |
| Всего | | | руб. | | | 182,26 | | |

Составил
Проверил

Степанов
Савельев

Степанов
Савельев

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА № I-8

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухопроводной на 3-4 агрегата. В монтаж и приобретение технологического оборудования воздухопроводной на 4 агрегата
IA-24-30-2A

Сметная стоимость 7,012 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 3,517 тыс. руб.
б) строительных работ 0,091 тыс. руб.
в) монтажных работ 3,404 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 1753 руб.
I м2 общей площади здания 167,8 руб.
I м3 объема здания 29 руб.

Основание: черт. Т-6, Т-7

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № проектантов, УСН, расценок (ценники) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|--|---|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | Всего | нормативная условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | E15-613 | Строительные работы | | | | | | | |
| | | Неская окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза | 100м2 | 0,12 | 43,50 | 6 | $\frac{-}{3}$ | 3 | $\frac{-}{-}$ |
| 2 | E17-92 Прим. | Глушитель шума воздухоудки | шт | 7,00 | 9,55 | 67 | $\frac{-}{63}$ | 56 | $\frac{7}{2}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------------|--|---------|-------|-------|----|----------------|----|----------------|
| | | Монтажные работы | | | | | | | |
| 3 | ЦП2-2-8 К=1,1 отд.1пз | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный - 108 мм | т | 0,73 | 87,29 | 64 | $\frac{-}{61}$ | 50 | $\frac{II}{6}$ |
| 4 | ЦП2-803-4 | Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные повторные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: 100 | шт | 4,00 | 3,72 | 15 | $\frac{-}{13}$ | 12 | $\frac{I}{-}$ |
| 5 | ЦП2-802-5 | Задвижка I-100-10 ГОСТ 18437-75 | шт | 3,00 | 7,52 | 23 | $\frac{-}{II}$ | 10 | $\frac{I}{-}$ |
| 6 | ЦП0-31-22 | Клапан электропневматический пневмопачти | шт | 4,00 | 12,20 | 49 | $\frac{-}{24}$ | 24 | $\frac{-}{-}$ |
| 7 | ЦП-155-2И т.ч. п.3 | Газодувка IA24-30-2И | шт | 4,00 | 22,50 | 90 | $\frac{-}{60}$ | 52 | $\frac{8}{4}$ |
| 8 | Ук. КРЕР 84 п.1.7 | Электроэнергия на испытание газодувки | квт/час | 84,00 | 0,03 | 3 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 9 | ЦП8-6-1 | Фильтр ячейковый унифицированный | шт | 4,00 | 23,20 | 93 | $\frac{-}{65}$ | 54 | $\frac{II}{5}$ |
| | | Материалы неучтенные в монт. работах | | | | | | | |
| 10 | С159-3774 | Узлы трубопроводов из углеродистой стали на PVL = 2,2 МПа IU 34-42-387-77, узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------------------|---|----|-------|---------|------|---|---|----|
| | | сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб по ГОСТ 8732-78, сталь марки 20, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм | г | 0,76 | 3010,00 | 2288 | | - | |
| II | CI30-868 | Клапаны обратные I9чI6бр поворотные фланцевые для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 100 | шт | 4,00 | 27,20 | 109 | | - | |
| I2 | 2307 I-1036 | Задвижка I-100-20 ГОСТ 8437-75 30ч6бр 20хI,098 | шт | 3,00 | 21,96 | 66 | | - | |
| I3 | CI30-55 | Болты и гайки черные | г | 0,07 | 636,00 | 45 | | - | |
| I4 | 2308 4-377 2308-8I K=I,05 | Фильтр ячейковый унифицированный 6,5хI,05хI,098 | шт | 4,00 | 7,49 | 30 | | - | |
| I5 | 05I7 3-002 | Рукав 22I резинотекстильный тормозной ГОСТ I335-70 2,2хI,074 | м | 4,50 | 2,36 | II | | - | |
| I6 | CI2I-2II5 | Металлоконструкции (колеса, фильтров, хомуты, скобы) | г | 0,09 | 370,00 | 33 | | - | |
| I7 | 05I7 2-289 | Пласт гибкий дюритовый, внутр. diam. 90 мм IУ38-005-60I6-80 4,6хI,074 | м | II,00 | 4,94 | 54 | | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|---|------|------|--------|------|-----------|-----|-----------------|
| | | Оборудование | | | | | | | |
| 18 | 2302-1103 | Воздуходувка IA24-30-2A | шт | 4,00 | 520,00 | 2080 | == | - | == |
| 19 | 290116-17 027 | Глушитель шума воздуходувки ГШВ-73 черт. Г 1540-00-00 | шт | 7,00 | 131,00 | 917 | == | - | == |
| 20 | 290116-17 028 | Клапан электропневматический пневмопульт черт. Г-1108-00-00 | шт | 4,00 | 82,00 | 328 | == | - | == |
| 21 | 1906-1601 0 | Таль ручная передвижная чер- вячная ч/п Гр ГОСТ 1106-74 | шт | 1,00 | 37,00 | 37 | == | - | == |
| 22 | 2402-3004 | Огнетушитель ОУ-5 | шт | 1,00 | 9,75 | 10 | == | - | == |
| 23 | 2402-3013 | Огнетушитель ОХВН-10 | шт | 1,00 | 3,15 | 3 | == | - | == |
| | | Всего по смете | руб. | | | 7012 | == 300 | 261 | <u>39</u> 17 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 3375 | | | |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 101 | | | |
| | | Заготов.-складские расходы | руб. | | | 41 | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 3517 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 2973 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 97 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб. | | | 17 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб. | | | 15 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|------|---|---|------|---|---|----|
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 202 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 217 | | | |
| | | Стоимость материалов и кон- струкций | руб. | | | 2639 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 178 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 253 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 3404 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 72 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 6 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб. | | | 5 | | | |
| | | Зарботная плата машинистов | руб. | | | 2 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 59 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 61 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 12 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 7 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроитель- ных работ | руб. | | | 91 | | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела энергоснабжения

Исходные данные

Составил старший инженер

Проверил старший инженер

Сличил

Красин -
Ром

Г. В. Пяслене

Б. В. Стрелганов

Куров
Ж

Н. А. Кронов

Г. Н. Горюкя

В. И.

Е. В. Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА № I-9

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегате на монтаж и приобретение электрооборудования здания воздуходувной на 6 агрегате

Сметная стоимость 1,337 тыс. руб.
 В том числе:
 а) оборудования 1,072 тыс. руб.
 б) монтажных работ 0,265 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 334 руб.
 I м2 общей площади здания 32 руб.
 I м3 объема здания 6 руб.

Основание: чертежи Т-6, Т-7

Составлена в ценах 1984 г.

| № ПП | № проектно-реquisитов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|--|---|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | Всего | нормативная условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | |
| I | ЦВ-521-10 | Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, установленный на конструкции на стене или колонне на ток до 100 А | шт | 2,00 | 4,18 | 8 | $\frac{-}{3}$ | 3 | $\frac{-}{-}$ |
| 2 | Ц20-32-3 | Щит воздуходувки для пересылки грузовых документов | шт | 2,00 | 13,20 | 26 | $\frac{-}{24}$ | 24 | $\frac{-}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|-------|-------|-------|----|----------------|----|---------------|
| 3 | Ц8-573-7 | Шкаф управления вазесной вы- сота ширина и глубина до 900x900x450 мм | шт | 1,00 | 1,20 | I | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 4 | Ц8-613-2 | Счетчик трехфазный | 100шт | 0,02 | 66,20 | I | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 5 | Ц8-145-1 | Кабель до 35 кВ, по дну канала без креплений, масса I м до I кг | 100м | 0,52 | 11,40 | 6 | $\frac{-}{3}$ | 3 | $\frac{-}{-}$ |
| 6 | Ц8-149-1 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг | 100м | 0,24 | 10,00 | 2 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 7 | Ц8-406-2 | Труба стальная с крепежом накладными скобами диаметр до 40 мм | 100м | 0,24 | 64,10 | 15 | $\frac{-}{13}$ | 7 | $\frac{4}{2}$ |
| 8 | Ц8-153-5 | Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряже- нием, кВ. до: I сечение до 16 мм ² | шт | 10,00 | 3,55 | 36 | $\frac{-}{II}$ | II | $\frac{-}{-}$ |
| 9 | Ц8-153-14 | Заделка для контрольного ка- беля, сечением, мм ² , до: 2,5 с количеством жил I4 | шт | 2,00 | 0,81 | 2 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 10 | Ц8-153-13 | Заделка для контрольного ка- беля, сечение, мм ² , до: 2,5 с количеством жил 7 | шт | 6,00 | 0,49 | 3 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| II | Ц8-482-II | Присоединение к сети и подго- товка к сдаче под нагрузку ма- шины фланцевой с горизонталь- ным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,15 т | шт | 4,00 | 2,62 | 10 | $\frac{-}{8}$ | 8 | $\frac{-}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------------------------|--|-------|-------|--------|----|---|---|----|
| | | Неучтенные материалы по монтажным работам | | | | | | | |
| I2 | I5I7-234I K=I,076 | Яшки силовой напряжением до 500 В, частоте 50 Гц 500x320x180 мм ЯРП-100 ПУЗТУ 36-УССР 83-77 22xI,076 | шт | 2,00 | 23,67 | 47 | | - | |
| I3 | I5093-3804 3 K=I,2 K=I,I26 | Трехжильный кабель напряжением до 660 В сечением 3.10 мм ² АВВГ с заземляющей жилой 1x6кв.мм 330xI,2xI,I26 | 1000м | 0,002 | 445,50 | I | | - | |
| I4 | I5093-3803 3 K=I,2 K=I,I26 | Трехжильный кабель напряжением до 660 В сечением 3,6 мм ² АВВГ с заземляющей жилой 1x2,5 кв.мм 245xI,2xI,I26 | 1000м | 0,03 | 330,75 | II | | - | |
| I5 | CI5I-2283 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением мм ² : 10x2,5 | 1000м | 0,003 | 367,00 | I | | - | |
| I6 | I5096-240I I K=I,I20 | Кабель числом пар и диаметром жилы 3,1 мм СВВГ 175.1,129 | 1000м | 0,04 | 197,57 | 6 | | - | |
| I7 | CI13-16 | Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные (неопиленные) диаметр условного прохода в мм-ту, толщина стенок в мм-т ДУ-52 Т-3.2 | м | 24,0 | 0,54 | 13 | | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|--|------|------|--------|------|---------|----|---------------|
| 18 | 290II6-I70 35 | Оборудование Шит воздухоуловк ШВ-150-72Г- 1543-00-00 1932Ш 731-76, изм. номер I-79 г. 2-80 г. первая | шт | 2,00 | 399,00 | 798 | — — | - | — — |
| 19 | I70I-8037 | Счетчик активной энергии САА-4672И | шт | 2,00 | 10,50 | 21 | — — | - | — — |
| 20 | Каньк. номер 2 | Изготовление и монтаж шкафа для переключающего пункта ШУ8253-22А2 | шт | 1,00 | 208,76 | 209 | — — | - | — — |
| | | Всего по смете | руб. | | | 1337 | — 67 | 61 | $\frac{6}{2}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 1028 | | | |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 31 | | | |
| | | Заготов.-складские расходы | руб. | | | 13 | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 1072 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 191 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 45 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб. | | | 4 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб. | | | 2 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 61 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 63 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструк- ций | руб. | | | 81 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|----------------------------------|------|---|---|-----|---|---|----|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 54 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 20 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 265 | | | |

Главный инженер проекта
 Начальник отдела энергоснабжения
 Исходные данные:
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы
 Сличил

А. Сели
Р. М. М.

Г. В. Пясляне
 Б. В. Строганов

Кафед
Стан

С. К. Карачев
 Г. Н. Севастьев

С. В.

Е. В. Алексева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на изготовление и монтаж шкафа для переключающего пункта ШУ 8253-22А2

На сумму руб. 208,76

| № п/п | Основание | Наименование | Един. измер. | Кол-во един. | Стоимость оборудования | | Стоимость монтажных работ | |
|-------|--|--|--------------|--------------|------------------------|-------|---------------------------|-------|
| | | | | | Един. | Общая | Един. | Общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Пр-кт 1517 п.1068 | Шкаф размером 800х600х1900 | м | 0,8 | 105 | 84 | - | - |
| 2 | Пр-кт 1517 п.1-405 1504 п.05127 | Установка и обмотка контактора КТ6023 | шт | 2 | 20 | 40 | 7 | 14 |
| 3 | Пр-кт 1517 п.1-351 1504 п.01-060 п.01-073 п.01-089 | То же, АБ2043 | шт | 1 | 15,10 | 15,10 | 2,70 | 2,70 |
| 4 | Пр-кт 1517 п.1-428 1504 п.12123 | Установка и подключение реле РЭВ-261 | шт | 3 | 5,60 | 16,80 | 2,50 | 7,50 |
| 5 | Пр-кт 1517 п.1-570 1507 п.3044 | То же, сигнальных ламп с зе- леным стеклом АБ323ПУ3 | шт | 1 | 1,40 | 1,40 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | - | То же, с красным стеклом АБ323ПУ3 | шт | 1 | 1,40 | 1,40 | 0,80 | 0,80 |
| 7 | 1517 п.1-808 1504 п.19007 | Блок землений БЗ24-АП16-В-ВУ3-10 (г. БЗ-16) | шт | 1 | 2,50 | 2,50 | 0,70 | 0,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|----------------------|------|----|------|--------|------|-------|
| 8 | Пр-ит 1517 п.1-808 1504 п.1904Г | Блок опловых зажимов | шт | 18 | 0,47 | 8,46 | 0,70 | 12,60 |
| | | Итого | руб. | | | 169,66 | | 39,10 |
| | | Всего | руб. | | | 208,76 | | |

Составил

Проверил

Сличил

*Стел-
Сав-
Пав-*

Стеланова

Савельев

Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздушной на 3-4 агрегата. На электроосвещение

Сметная стоимость 0,392 тыс. руб.
 В том числе:
 а) оборудования 0,161 тыс. руб.
 б) строительных работ тыс. руб.
 в) монтажных работ 0,231 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 98 руб.
 I м2 общей площади здания 9,4 руб.
 I м3 объема здания 1,7 руб.

Основание: ЭМ

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ ПП | №№ прейскурантов, УСН, расценок (цены) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерен. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|--|---|------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | Всего | нормативная условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | |
| I | ЦБ-400-1 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ² | 100м | 1,2 | 60,80 | 73 | $\frac{=}{60}$ | 30 | $\frac{30}{10}$ |
| 2 | ЦБ-402-2 | Провод ППВ АППВ при скрытой прокладке | 100м | 0,90 | 12,70 | 11 | $\frac{=}{10}$ | 7 | $\frac{3}{1}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|----------------------|--|-------|------|--------|----|---------------|---|---------------|
| 3 | Ц8-572-4 | Щиток блок управления или пункт местного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм | шт | 1,00 | 4,72 | 5 | $\frac{=}{3}$ | 2 | $\frac{I}{-}$ |
| 4 | Ц8-591-3 | Выключатель герметический и полугерметический | 100шт | 0,08 | 49,80 | 4 | $\frac{=}{-}$ | - | $\frac{=}{-}$ |
| 5 | Ц8-591-6 | Розетка штепсельная типа для открытой проводки | 100шт | 0,01 | 25,10 | 1 | $\frac{=}{-}$ | - | $\frac{=}{-}$ |
| 6 | Ц8-591-7 | Розетка штепсельная типа для открытой проводки | 100шт | 0,02 | 20,80 | 1 | $\frac{=}{-}$ | - | $\frac{=}{-}$ |
| 7 | Ц8-593-1 | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды | 100шт | 0,11 | 93,00 | 10 | $\frac{=}{9}$ | 4 | $\frac{5}{I}$ |
| 8 | Ц8-693-2 | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой | 100шт | 0,02 | 116,00 | 2 | $\frac{=}{2}$ | 1 | $\frac{I}{I}$ |
| 9 | И507-1002 К=1,082 | Неучтенные материалы по монтажным работам Светильник подвесной НСП01-100/620-04УЗ Астре-2 исп. 1,2,3 3,30x1,082 | шт | 11 | 3,66 | 40 | $\frac{=}{-}$ | - | $\frac{=}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------|---|-------|------|-------|---|----|---|----|
| 10 | I507-5132 К=I,082 | Светильн.к настенный пылене- проницаемый типа Арт.135 I,25xI,082 | шт | I,00 | I,39 | I | == | - | == |
| 11 | I507-1010 К=I,082 | Светильник настольный НКСОIхI00/П20-0I 4,70xI,082 | шт | I,00 | 5,09 | 5 | == | - | == |
| 12 | I504-17077 К=I,08 | Выключатель герметический инд. 02 I.I-04 0,14xI,08 | шт | 8 | 0,15 | I | == | - | == |
| 13 | I504-17090 К=I,082 | Розетка штепсельная для скры- той установки на 220 В инд. 05.I.3-05 0,22xI,082 | шт | 2,00 | 0,24 | I | == | - | == |
| 14 | I504-1705I К=I,082 | Розетка штепсельная с зазем- ляющими контактами на 380 В 25А инд. А700 ком 0,40xI,082 | шт | I,00 | 0,43 | I | == | - | == |
| 15 | CI52-202 | Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевыми жила- ми, плоские, без разделитель- ного основания для неподвиж- ной скрытой проводки АППВС, с числом жил и сечением, мм ² 2x2,5 | 1000м | 0,06 | 39,20 | 2 | == | - | == |
| 16 | CI52-205 | Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скры- той проводки, марки АППВС, с числом жил и сечением, мм ² 3x2,5 | 1000м | 0,04 | 56,80 | 2 | == | - | == |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------------------------|---|-------|------|--------|-----|---------|----|---------|
| 17 | 15093-3803 3 К=1,126 К=1,2 | Трёхжильный кабель напряж. - вквм до 660 В сечением 3,6 мм ² АВВГ с заземляющей жилью 1х4 кв.мм | 1000м | 0,01 | 330,75 | 4 | — — | - | — — |
| 18 | 15093-37013 К=1,126 | То же, АВВГ-0,66-1(2х2,5) | 1000м | 0,09 | 137,37 | 12 | — — | - | — — |
| 19 | Калькул. номер 1 | Оборудование Пункт распределительный типа ПР11-3055-2173 | шт | 1,00 | 154,20 | 154 | — — | - | — — |
| | | Всего по смете | руб. | | | 392 | — 84 | 44 | — 13 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 154 | | | |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 5 | | | |
| | | Заготов.-складские расходы | руб. | | | 2 | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 161 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 176 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 7 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб. | | | 27 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб. | | | 13 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 44 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 57 | | | |
| | | Стоимость материалов и кон- струкций | руб. | | | 69 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|----------------------------------|------|---|---|-----|---|---|----|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 38 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 17 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 231 | | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела энергоснабжения

Исходные данные:

Составил старший инженер
Проверил руководитель группы

Сличил

Кискин -

РММ

Г.В.Пясляно

Б.В.Строганов

Караф -

Лавин

С.К.Каратеева

Г.М.Савельев

Стал -

И.А.Павлова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на распределительный пункт т.ПРИ-3055-21У3

На сумму 154,20

| № п/п | Основание | Наименование | Един. измер. | Количество | Стоимость оборудования | | Стоимость монтажных работ | |
|-------|--|---|--------------|------------|------------------------|--------|---------------------------|-------|
| | | | | | единицы | общая | единицы | общая |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | Пр-нт I5-I7 доп. I7 п.01-III2 | Шкаф стальной для распределительных пунктов размером 650x500x200 | шт | 1 | 40,00 | 40,00 | | |
| 2 | Пр-нт I5-I7 доп. I7 п.01-II26 I5-04 п.01-060 п.01-073 | Установка и ошиновка выключателей автоматических т.АЕ 2046Б I2,20 + 2,25 | шт | 2 | 14,45 | 28,90 | 6,50 | 13,00 |
| 3 | Пр-нт I5-I7 доп. I7 п.01-II26 I5-04 п.01-059 п.01-072а | Установка и ошиновка выключателей автоматических т.АЕ2044 4,80 + 0,75 | шт | 6 | 5,55 | 33,30 | 6,50 | 39,00 |
| | | Итого | | | | 102,20 | | 52,00 |
| | | Всего | | | | 154,20 | | |

Составил

Кафал

Миронова

Проверил

Савельев

Савельев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата на приобретение инструмента, инвентаря и мебели

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегата

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.

| Описание | Наименование изделий | Единица измерения | УСН затрат на приобретение (в руб.) | | | |
|--------------|---|-------------------------|---|---------------------|---------------------------|---------------|
| | | | инструмента, приспособлений и производственного инвентаря | | хозяйственно-го инвентаря | |
| | | | всего | в т.ч. инструментов | всего | в т.ч. мебели |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Сб. УСН п.47 | Здание пневматической почты V = 224,4 м ³ (46+237)х2,244 = 640 | 100м ³ здан. | 46 | 46 | 237 | 231 |

Главный инженер проекта

Г.В. Пяслине - Г.В. Пяслине

Начальник отдела технических и гражданских сооружений

Г.Б. Кочетков - Г.Б. Кочетков

Исходные данные:

Составил инженер

Н.А. Попова

Проверил рук. группы

Т.Н. Климова

Сличил

Н.А.

И.А. Павлова

И.А. Павлова

| Ресурсы | Количество варианты | | |
|---------------------------------|---------------------|------------|---|
| | 3 агрегата | 4 агрегата | |
| | 2 | 3 | 4 |
| I | | | |
| Общестроительные работы | | | |
| Подземная часть | | | |
| Затраты труда, чел.ч. | 73,12 | 73,12 | |
| Зароботная плата, руб. | 80 | 80 | |
| Строительные машины, руб. | 73,04 | 73,04 | |
| Надземная часть | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 777,09 | 777,09 | |
| Зароботная плата, руб. | 522 | 522 | |
| Строительные машины, руб. | 276,24 | 276,24 | |
| Итого общестроительные работы | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 850,21 | 850,21 | |
| Зароботная плата, руб. | 602 | 602 | |
| Строительные машины, руб. | 349,28 | 349,28 | |
| Специальные строительные работы | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 101,65 | 101,65 | |
| Зароботная плата, руб. | 59 | 59 | |
| Строительные машины, руб. | 14,68 | 14,68 | |
| Санитарно-технические работы | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 81,29 | 81,29 | |

| I | 2 | 3 | 4 |
|----------------------|---------|--------|---|
| ая плата, руб. | 46 | 46 | |
| ьные машины, руб. | 4,09 | 4,09 | |
| е работы | | | |
| лектрического обору- | | | |
| труда, чел.ч. | 400,87 | 594,7 | |
| ая плата, руб. | 256 | 363 | |
| ьные машины, руб. | 43,4 | 43,56 | |
| ИП и автоматики | | | |
| труда, чел.ч. | | | |
| ая плата, руб. | | | |
| ьные машины, руб. | | | |
| тяжные работы | | | |
| труда, чел.ч | 400,87 | 594,75 | |
| ая плата, руб. | 256 | 363 | |
| ьные машины, руб. | 43,40 | 43,56 | |
| боты | | | |
| радиофикация и др.) | - | - | |
| труда, чел.ч. | | | |
| ая плата, руб. | | | |
| ьные машины, руб. | | | |
| труда, чел.ч. | 1434,02 | 1627,9 | |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---------------------------|--------|---------|---|
| Заработная плата, руб. | 963 | 1070 | |
| Строительные машины, руб. | 411,45 | 1481,61 | |

Начальник отдела
технических и гражданских
сооружений

Составил инженер

Проверил

Сличил

Решетков

Попова

Климова

Павлова

Г.Б.Решетков

Н.А.Попова

Т.Н.Климова

И.А.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-12

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудвонной на 3-4 агрегате на бутобетонные фундаменты

Сметная стоимость 0,839 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу 209,75 тыс.руб.

I м2 общей площади здания 16,35 руб.

I м3 объема здания 3,74 руб.

Основание: т.п. 501-5-71.86 -АС

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|---|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | Всего | нормативная условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | Е6-21 | Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бутобетонных | м3 | 23,0 | 28,99 | 667 | $\frac{-}{56}$ | 40 | $\frac{16}{5}$ |
| | | Всего по смете | руб. | | | 839 | $\frac{-}{56}$ | 40 | $\frac{16}{5}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 667 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 45 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 110 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|-----|---|---|----|
| | | Плановые накопления | руб. | | | 62 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 839 | | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических
и гражданских сооружений

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сличил

Клим -

Г.В. Пяслане

[Signature]

Г.Б. Кочетков

Н.А.

Н.А. Попова

[Signature]

Т.Н. Климова

И.А.

И.А. Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-13

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздушной на 3-4 агрегата на фундаменте под оборудование ФОМ-I (вариант с агрегатом РГН-I200)

Сметная стоимость 0,294 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу 73,5 руб.

I м2 общей площади здания 5,73 руб.

I м3 объема здания 1,31 руб.

Основание: г.п. 501-5-71.86 -АС

Составлена в ценах 1984 года

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|---|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | Всего | нормативная условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Е6-33 | Фундамент под оборудование (ФОМ-I) Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 5 м3 (М150) | м3 | 5,4 | 36,52 | 197 | $\frac{-}{20}$ | 13 | $\frac{7}{2}$ |
| 2 | С124-43 | Арматура В1 | т | 0,03 | 392,0 | 12 | - | - | - |
| 3 | С124-I | Арматура класса А1 | т | 0,04 | 270,0 | 11 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 4 | ЦВ-407-I2 | Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в опалубке фундаментов диаметр до 25 мм | 100м | 0,02 | 64,10 | 2 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---------|---|-------------------|------|-------|-----|---------|----|--------|
| 5 | СИЗ-357 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок 15, 20, 25 ГОСТ 8732-78, наружный диаметр в мм-дм, толщина стенок в мм-Т ДН-25 Т-4 | м | 2,4 | 0,74 | 2 | — | - | — |
| 6 | Е6-73 | Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм | 100м ² | 0,08 | 97,72 | 7 | — 2 | 2 | — |
| 7 | Е6-74 | На каждые 10 мм изменения толщины раствора в расценке НР.73 добавлять или исключать | 100м ² | 0,08 | 38,86 | 3 | — 1 | 1 | — |
| Всего по смете | | | руб. | | | 294 | — 24 | 17 | 7 2 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 234 | | | |
| Всего заработная плата | | | руб. | | | 19 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | руб. | | | 25 | | | |
| Накладные расходы | | | руб. | | | 38 | | | |
| Пленовые накопления | | | руб. | | | 22 | | | |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 294 | | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических и гражданских сооружений

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сличил

Косин

Г.В.Пяслене

Кочетков

Г.Е.Кочетков

Полова

Н.А.Полова

Климова

Т.Н.Климова

И.А.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I4

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздуходувной на 3-4 агрегате на наружные стены и кровлю (вариант при темп. = -40 град.)

Сметная стоимость 4,601 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу 1150,25 руб.

I м² общей площади здания 89,69 руб.

I м³ объема здания 20,50 руб.

Основание: т.п. 501-5-71.86 -АС

Составлена в ценах 1984 г.

| №к. ПП | № преис.-ур-рантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерен. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|--------|--|--|------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------|-------------------------------------|
| | | | | | | Всего | нормативная условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в т. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | РАЗДЕЛ I Стены наружные | | | | | | | |
| I | Е8-74-2 | Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 510 мм, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м | м ³ | 47,8 | 44,71 | 2137 | <u>173</u> | 135 | <u>38</u> II |
| 2 | Е8-76-2 | Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 640 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м | м ³ | 14,30 | 42,91 | 614 | <u>47</u> | 36 | <u>11</u> 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------|------------------|---|-------|-------|--------|------|-----------------|-----|-----------------|
| 3 | Е7-445 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 17,00 | 0,29 | 5 | $\frac{-}{4}$ | I | $\frac{3}{I}$ |
| 4 | Е7-127 | Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 3,00 | 1,55 | 5 | $\frac{-}{4}$ | I | $\frac{3}{I}$ |
| 5 | 608-76 п.9-92 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециевидальные, объемом до 0,5 м ³ | | 0,99 | 64,40 | 64 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 6 | С147-8 | Арматура А-3 | 100кг | 0,06 | 25,00 | 2 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 7 | С147-15 | Проволочная арматура В-1 | 100кг | 0,05 | 32,10 | 1 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 8 | С147-4 | Арматура А-4 | 100кг | 0,10 | 22,90 | 2 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 9 | С147-1 | Арматура А-1 | 100кг | 0,02 | 22,90 | 1 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 10 | Е8-59 | Армирование кладки стен и других конструкций | т | 0,03 | | | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| II | Е6-84 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 | т | 0,06 | 355,00 | 2I | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| Всего по разделу I | | | руб. | | | 3604 | $\frac{-}{231}$ | 176 | $\frac{55}{16}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|---|-------|-------|-------|------|----------------|----|----------------|
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2865 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 192 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 5 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 472 | | | |
| | | Пленовые накопления | руб. | | | 267 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 3604 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2 | | | | | | | |
| | | Кровля | | | | | | | |
| I2 | EI2-288 | Утепление покрытий керамзитом (создание уклона) | м3 | 5,13 | 17,87 | 92 | <u>—</u> 12 | 6 | <u>6</u> 2 |
| I3 | EI2-287 | Утепление покрытий легким бетоном | м3 | 12,32 | 35,24 | 434 | <u>—</u> 23 | 16 | <u>7</u> 2 |
| I4 | EI2-299 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм | 100м2 | 0,68 | 51,61 | 35 | <u>—</u> 5 | 5 | <u>—</u> — |
| I5 | EI2-176 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике, из рубероида РМ-350 | 100м2 | 0,68 | 338,0 | 231 | <u>—</u> 48 | 38 | <u>10</u> 3 |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | 997 | <u>—</u> 88 | 65 | <u>23</u> 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|------|-----------------|-----|-----------------|
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 792 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 72 | | | |
| | | Некладные расходы | руб. | | | 131 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 74 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 997 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | 4601 | $\frac{-}{319}$ | 241 | $\frac{78}{23}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 3657 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 264 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 5 | | | |
| | | Некладные расходы | руб. | | | 603 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 341 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 4601 | | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических
и гражданских сооружений

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сличил

Кочетков



Попова



Павлова

Г.В. Пяслене

Г.Б. Кочетков

Н.А. Попова

Т.Н. Климов

И.А. Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-15

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов.
Здание воздушнодувной на 3-4 агрегата на отопление (вариант при темп. = -20 град.)

Сметная стоимость 0,303 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Стоимость на:
 расчетную единицу 75,75 руб.
 I м2 общей площади здания 5,91 руб.
 I м3 объема здания 1,35 руб.

Основание: т.п. 501-5-71.86 -0В

Составлена в ценах 1984 г.

| Код ПП | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая Стоимость, руб. | | | |
|-----------|---|--|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------|--|
| | | | | | | Всего | нормативная условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зар. лата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | РАЗДЕЛ I | | | | | | | |
| | | Сантехнические работы | | | | | | | |
| 1 | 2307-1022 5 | Вентиль муфтовый 15486р диам. 15 мм | шт | 4,0 | 1,43 | 6 | == | - | == |
| 2 | 2307-1022 | То же, 25 мм | шт | 2,0 | 1,98 | 4 | == | - | == |
| 3 | С130-1022 | Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч60к для воды, нефти и масла давлением I мпа, ди- аметром в мм: 15 | шт | 3,00 | 1,00 | 3 | == | - | == |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------------------|---|-------|-------|------|-----|---------------|---|---------------|
| 4 | Е18-109 | Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140 ^а М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм | экм | 17,85 | 7,66 | 137 | $\frac{-}{5}$ | 4 | $\frac{I}{-}$ |
| 5 | Е16-35 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм | м | 42,00 | 0,86 | 36 | $\frac{-}{9}$ | 9 | $\frac{-}{-}$ |
| 6 | Е16-36 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм | м | 6,00 | 0,91 | 5 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 7 | Е16-37 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм | м | 4,00 | 1,03 | 4 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 8 | Е16-55 С113-371 С113-358 | Трубопроводы из стальных бесшовных горячдеформированных труб 32x2,5 мм | м | 6,00 | 1,65 | 10 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 9 | Е16-219 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм | 100м | 0,58 | 3,94 | 2 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 10 | Е18-227 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном | компл | 2,00 | 4,43 | 9 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 11 | Е18-228 | Установка термометров в оправе прямых или угловых | компл | 2,00 | 2,41 | 5 | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|---|-------|------|-------|-----|----------------|----|---------------|
| I2 | Е18-196 | Установки воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм | шт | 1,00 | 7,29 | 7 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| | | Всего по разделу I | руб. | | | 278 | $\frac{-}{2I}$ | 20 | $\frac{I}{-}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 228 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 193 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб. | | | I | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 20 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 20 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 13 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 31 | | | |
| | | Пленовые накопления | руб. | | | 19 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 278 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2 | | | | | | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | |
| I3 | Е13-125 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 | 100м2 | 0,01 | 4,38 | I | $\frac{-}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| I4 | Е26-7 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными | м3 | 0,10 | 16,80 | 2 | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------------------|----------|--|-------|------|-------|----|--------|----|----|
| 15 | СИ4-148 | Полумшндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I50 | м3 | 0,10 | 24,40 | 2 | | - | |
| 16 | Е26-73 | Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лаво-стеклотканью | 100м2 | 0,02 | 12,60 | 1 | | - | |
| 17 | СИ13-180 | Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм | м2 | 1,98 | 0,73 | 1 | | - | |
| 18 | Е15-614 | Окраска радиаторов | 100м2 | 0,15 | 60,50 | 9 | 6 | 6 | |
| 19 | Е15-614 | Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | 100м2 | 0,08 | 60,50 | 5 | 3 | 3 | |
| Всего по разделу 2 | | | руб. | | | 25 | 10 | 10 | |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 21 | | | |
| Материалы | | | руб. | | | 6 | | | |
| Основная заработная плата | | | руб. | | | 10 | | | |
| Всего заработная плата | | | руб. | | | 10 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | руб. | | | 3 | | | |
| Накладные расходы | | | руб. | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|-----|----------------|----|---------------|
| | | Плановые накопления | руб. | | | I | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 25 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | 303 | $\frac{-}{31}$ | 30 | $\frac{I}{-}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 21 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 6 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 10 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 10 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 3 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 3 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 25 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 228 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 193 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб. | | | I | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 20 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 20 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 13 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---------------------------------------|------|---|---|-----|---|---|----|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 31 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 19 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 278 | | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела технических
и гражданских сооружений

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Сметчик

Климова

Г.В.Пяслене

Кочетков

Г.Б.Кочетков

Полова

Н.А.Полова

Т.Н.Климова

Г.П.Горина

*М**зр*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов здание воздуходувной на 3-4 агрегата на электроотопление

Сметная стоимость 0,107 тыс. руб.
 В том числе:
 а) оборудования 0,02 тыс. руб.
 б) монтажных работ 0,017 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 26,7 руб.
 I м2 общей площади здания 2,6 руб.
 I м3 объема здания 0,48 руб.

Основание: ЭО-2

Составлена в ценах 1984 г.

| № ПП | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измер. | Количество | Стоимость единиц, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|---|--|----------------|------------|------------------------|-----------------------|--|-------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | Всего | нормативная условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | |
| I | Ц8-591-I | Выключатель для открытой проводки | 100шт | 0,01 | 23,80 | 1 | - | - | - |
| 2 | Ц8-400-I | Кабели с креплением накладными способами с установкой ответвительных коробов суммарное сечение до 10 мм ² | 100м | 0,15 | 60,80 | 9 | $\frac{-}{7}$ | 4 | $\frac{3}{1}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|----------------------------|--|-------|-------|--------|-----|---------|---|---------------|
| 3 | I5093-380I 3 K=1,126 | Науч. мат-лы по монт. работам Трехжильный кабель напряжением до 660 В сечением 3.2,5 мм ² АВВГ | 1000м | 0,015 | 191,42 | 3 | == | - | == |
| 4 | I5C+-06I60 K=1,08 | Выключатель клавишный для коммутации электротехнических цепей переменного тока 250 В, 50 мА 60 Гц число клавишных секций -I ВКII-1910 ТУ 16-526.294-78 | шт | 1,00 | 0,43 | - | == | - | == |
| | | Оборудование | | | | | | | |
| 5 | I704-III9 7 д.9 | Датчик температуры ДТКБ-53 | шт | 2,00 | 3,60 | 7 | == | - | == |
| 6 | I5I4-04048 | Электронпечь отопительная ПЭТ-4 Миасский электротехнический завод "Миассэлектротехприат" | шт | 10,0 | 6,70 | 67 | == | - | == |
| 7 | I504-04233 | Пускатель непереворсивный без теплового реле 380 В-23А, 660 В-14А ПМБ-22I ГОСТ 5.3.16.76 | шт | 2,00 | 6,20 | 12 | == | - | == |
| | | Всего по смете | руб. | | | 107 | == 7 | 4 | $\frac{3}{1}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 86 | | | |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 3 | | | |
| | | Заготовит.-окладские расходы | руб. | | | 1 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|------------------------------------|------|---|---|----|---|---|----|
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 90 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 13 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 6 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб. | | | 2 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб. | | | 1 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 4 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 5 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 3 | | | |
| | | Некладные расходы | руб. | | | 3 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 1 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 17 | | | |

Главный инженер проекта
 Начальник отдела энергоснабжения
 Исходные данные:
 Составил ст.инженер
 Проверил рук.группы
 Сличил

Ткачев
 Караф
 Горина

Г.В.Пяслено
 Б.В.Строганов
 С.К.Каратаева
 Г.М.Савельев
 Г.П.Горина

НОМАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудалой на 3-4 агрегата. На монтаж и приобретение технологического оборудования воздухоудалой на 3 агрегата РГБ-1200

| | |
|--|-----------------|
| Сметная стоимость | 6,421 тыс. руб. |
| В том числе: | |
| а) оборудования | 3,947 тыс. руб. |
| б) строительных работ | 0,065 тыс. руб. |
| в) монтажных работ | 2,409 тыс. руб. |
| Нормативная условно-числовая продукция | тыс. руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) | 2140 руб. |
| I м2 общей площади здания | 153,6 руб. |
| I м3 объема здания | 27 руб. |

Основание: тип.проект, черт. Т-4, Т-5

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценки (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|--|--|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | Всего | нормативная условно-числовая продукция прямые затраты | в том числе | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | Е15-613 | Строительные работы Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза | 100м2 | 0,10 | 43,50 | 4 | - | 2 | - |
| 2 | Е17-92 Прим. | Глушитель шума воздухоудалы | шт | 5,00 | 9,55 | 48 | - | 40 | 6 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------------------|---|----|------|---------|------|---|---|----|
| II | CI30-868 | Клапан I-B-100 ГОСТ 19827-74 19ч160р | шт | 3,00 | 27,20 | 82 | | - | |
| I2 | 2307 I-1036 | Задвижка I-100-10 ГОСТ 8437-75 30ч60р 20х1,098 | шт | 2,00 | 21,96 | 44 | | - | |
| I3 | CI30-55 | Болты и гайки черные | г | 0,06 | 636,00 | 38 | | - | |
| I4 | 2308 4-377 2308-81 E=1,05 | Фильтр ячейковый унифицирован- ный 6,5х1,05х1,098 | шт | 3,00 | 7,49 | 22 | | - | |
| I5 | 0517 3-002 | Рукав 22Д резинотекстильный тормозной ГОСТ 1335-70 2,2х1,074 | м | 3,00 | 2,36 | 7 | | - | |
| I6 | CI2I-2II5 | Металлоконструкции (кожухи, фильтров, хомуты, скобы) | г | 0,06 | 370,00 | 22 | | - | |
| I7 | 0517 2-289 | Шланг гибкий дюритовый, внутр. диам. 90 мм ТУ38-005-6016-80 4,6х1,074 | м | 5,00 | 4,94 | 25 | | - | |
| | | Оборудование | | | | | | | |
| I8 | 2302 II-035 | Воздуходувка РГН-1200 с элект- родвигателем 4А160У643, черт. 13835 | шт | 3,00 | 1000,00 | 3000 | | - | |
| I9 | 290II6-170 26 | Глушитель шума реактивный, черт. Г-1385-00-00 | шт | 5,00 | 82,00 | 410 | | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------|---|------|------|-------|------|----------|-----|-----------------|
| 20 | 290116-170-28 | Клапан электропневматический Г-1108-00-00 ту 32 ЦШ 731-76 изм. номер 1-79 г. изм. 2-80г. первая | шт | 4,00 | 82,00 | 328 | - | - | - |
| 21 | 1906 16-010 | Таль ручная передвижная червячная ч/п Г ГОСТ 1106-74 | шт | 1,00 | 37,00 | 37 | - | - | - |
| 22 | 2402-3004 | Огнетушитель ОХ-5 | | 1,00 | 9,75 | 10 | - | - | - |
| 23 | 2402-3013 | Огнетушитель ОХВП-10 | | 1,00 | 3,15 | 3 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | | | 6421 | - 230 | 197 | <u>33</u> 15 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 3788 | | | |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 113 | | | |
| | | Заготов.-складские расходы | руб. | | | 46 | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 3947 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 2096 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 74 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб. | | | 14 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб. | | | 13 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 155 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 168 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 1839 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 133 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|------|---|---|----|
| | | Плановые накопления | руб. | | | 180 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 2409 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 52 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 4 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб. | | | 4 | | | |
| | | Зарботная плата машинистов | руб. | | | 2 | | | |
| | | Основная зарботная плата | руб. | | | 42 | | | |
| | | Всего зарботная плата | руб. | | | 44 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 9 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 4 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 65 | | | |

Главный инженер проекта
 Начальник отдела энергоснабжения
 Исходные данные:
 Составил старший инженер
 Проверил старший инженер
 Сличил

Г. В. Пясляне
Б. В. Строганов
Н. А. Кронов
Г. И. Горепкая
Г. П. Горина

Г. В. Пясляне
 Б. В. Строганов
 Н. А. Кронов
 Г. И. Горепкая
 Г. П. Горина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту пневматической почты для пересылки грузовых документов. Здание воздухоудной на 3-4 агрегата. На монтаж и приобретение технологического оборудования воздухоудной на 4 агрегата РГН-1200

Сметная стоимость 8,694 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 5,160 тыс.руб.

б) строительных работ 0,091 тыс.руб.

в) монтажных работ 3,443 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 2173,5 руб.

I м2 общей площади здания 208 руб.

I м3 объема здания 36 руб.

Основание: черт. Т-8, Т-9

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|--|--|----------------|------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | Всего | нормативная условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе | |
| | | | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Е15-613 | Строительные работы Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза | 100м2 | 0,12 | 43,50 | 5 | $\frac{-}{3}$ | 3 | $\frac{-}{-}$ |
| 2 | Е17-92 Прим. | Глушитель шума воздухоудки | шт | 7,00 | 9,55 | 67 | $\frac{-}{63}$ | 56 | $\frac{7}{2}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------------------|---|-------|--------|-------|-----|-----------|----|----------------|
| | | Монтажные работы | | | | | | | |
| 3 | ЦП2-2-8 отд. I п.3 К=I,I | Трубопроводы из стали с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 144-159 мм | т | 0,74 | 87,29 | 65 | <u>62</u> | 51 | <u>II</u> 6 |
| 4 | ЦП2-803-4 | Клапан I-8-100 ГОСТ 19827-74 | шт | 4,00 | 3,71 | 15 | <u>13</u> | 12 | <u>I</u> - |
| 5 | ЦП2-802-5 | Задвижка I-100-10 ГОСТ 8437-75 | шт | 3,00 | 7,52 | 23 | <u>II</u> | 10 | <u>I</u> - |
| 6 | ЦП0-3I-22 | Клапан электропневматический | шт | 4,00 | 12,20 | 49 | <u>24</u> | 24 | <u>-</u> - |
| 7 | Ц7-155-3M т.ч. п.3 | Газодувка РГН-1200 | шт | 4,00 | 26,40 | 106 | <u>73</u> | 60 | <u>13</u> 6 |
| 8 | Ул.к ЕРЕР 84 п.1.7 | Электроэнергия на испытание газодувки | кВт/ч | 168,00 | 0,03 | 5 | <u>-</u> | - | <u>-</u> - |
| 9 | ЦП8-6-I | Фильтр ячейковый унифицированный | шт | 4,00 | 23,20 | 93 | <u>65</u> | 54 | <u>II</u> 5 |
| | | Материалы неучт. по монт. работам | | | | | | | |
| 10 | С159-3774 | Узлы трубопроводов из углеродистой стали на РУ < 2,2 МПа ТУ34-42-387-77, узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сверкой на постоянных прокладках, крепежных болтами и сваркой из бесшовных труб по ГОСТ 8732-78, сталь марки 20, диаметром ус- | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------------------|--|----|------|---------|------|---|---|----|
| | | ловного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм | г | 0,77 | 3010,00 | 2318 | — | - | — |
| II | С130-868 | Клапан I-8-100 ГОСТ 19827-74 19ч166р | шт | 4,00 | 27,20 | 109 | — | - | — |
| I2 | 2307 I-1036 | Задвижка I-100-10 ГОСТ 8437-75 30ч66р 20х1,098 | шт | 3,00 | 21,96 | 66 | — | - | — |
| I3 | С130-55 | Болты и гайки черные | г | 0,08 | 636,00 | 51 | — | - | — |
| I4 | 2308 4-377 2308-81 4-1,05 | Фильтр ячейковый унифицированный 6,5х1,05х1,098 | шт | 4,00 | 7,49 | 30 | — | - | — |
| I5 | 0917 I-002 | Рукав 22II резинокостяльный форманой ГОСТ 1335-70 2,2х1,074 | м | 4,50 | 2,36 | II | — | - | — |
| 26 | С121-2115 | Изоляционная трубка (покупки фильтров, хомутов, скобы) | г | 0,09 | 370,00 | 33 | — | - | — |
| I7 | 0917 I-229 | Клей гибкий дегтевый, внутр диам. 90 мм 1938-005-6016-80 4,6х1,074 | м | 6,00 | 4,94 | 30 | — | + | — |
| I8 | 2302 II-036 | Оборудование Воздуходувка РТН-1200 с электроподогревом 4А160М643 чёрт. 13835 | шт | 4,00 | 1000,00 | 4000 | — | - | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------------------|------------------|---|------|------|-------|------|----------|-----|-----------------|
| 19 | 290II6 I7-026 | Глушитель шума реактивный черт. П385-00-00 | шт | 7,00 | 82,00 | 574 | — | - | — |
| 20 | 290II6-I70 28 | Клапан электромагнитический Г-1108-00-00 ТУ32ЦШ 731-76, изм. номер 1-79 г. изм. 2-80 г. первая | шт | 4,00 | 62,00 | 328 | — | - | — |
| 21 | I906 I6-010 | Тель ручная передаточная чер- вячная ч/д I г ГОСТ 1106-74 | шт | 1,00 | 37,00 | 37 | — | - | — |
| 22 | 2402-3004 | Огнетушитель ОУ-5 | шт | 1,00 | 9,75 | 10 | — | - | — |
| 23 | 2402-3013 | Огнетушитель ОХВП-10 | шт | 1,00 | 3,15 | 3 | — | - | — |
| Всего по смете | | | руб. | | | 8694 | — 314 | 270 | <u>44</u> 19 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| Стоимость оборудования | | | руб. | | | 4952 | | | |
| Транспортные расходы | | | руб. | | | 148 | | | |
| Заготов.-складские расходы | | | руб. | | | 60 | | | |
| Всего, стоимость оборудова- ния | | | руб. | | | 5160 | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 3004 | | | |
| Материалы | | | руб. | | | 99 | | | |
| Эксплуатация машин | | | руб. | | | 20 | | | |
| Заработная плата машинистов | | | руб. | | | 17 | | | |
| Основная заработная плата | | | руб. | | | 211 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|------|---|---|----|
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 228 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 2653 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 184 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 255 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 3443 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 72 | | | |
| | | Материалы | руб. | | | 6 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб. | | | 5 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб. | | | 2 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 59 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | 61 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 12 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 7 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 91 | | | |

Главный инженер проекта
 Начальник отдела энергоснабжения
 Исходные данные:
 Составил старший инженер
 Проверил старший инженер
 Сличил

Александр
С.М.

Г. В. Плоские
 Б. В. Строганов

Крылов
Г.Н.

Н. А. Крылов
 Г. Н. Горюцкий

Г.П.

Г. П. Горина

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТТ
630064 г. Новосибирск пр. Маркса 1
Выдано в печать 17 19 г.
Заказ Тираж