ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-252.87

ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕПЛОАККУМУЛЯЦИОННАЯ С 4 ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ЭПЗ-250И3

АЛЬБОМ УП

С К В-1 И

Книга I

Минск, 1987 г.

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕПЛОАККУМУЛЯЦИОННАЯ С 4 ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ЭПЗ-250КВ

АЛЬБОМ УП

# СМЕТЫ

Книга I

| Стоимость: | Стены панельные | Стены кирпичные |
|---|---|---|
| Общая | 51,74 тыс.руб. | 50,80 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | 35,92 тыс.руб. | 34,98 тыс.руб. |
| Оборудования | 15,82 тыс.руб. | 15,82 тыс.руб. |

Разработан институтом "Белагропроект" Госагропрома БССР

Утвержден и введен в действие институтом "Белагропроект" Приказ от 30 ноября № 163

Главный инженер института З.Я.Колесник
Главный инженер проекта А.К.Занборов
Начальник сметного отдела А.Д.Мильто

© МФ ЦИТП. Госстроя СССР, 1988 г.

# СОДЕРЖАНИЕ


| №№ пп | Наименование | Страницы |
|---|---|---|
| I | 2 | 3 |
| | Книга I | |
| I | Пояснительная записка | 5 |
| 2 | Сводка № I | 7 |
| 3 | Сводка № 2 | 8 |
| 4 | Объектная смета № I (стены панельные, Т = -30°С) | 9 |
| 5 | Объектная смета № 2 (вариант - стены кирпичные, Т= -30°С) | II |
| 6 | Локальная смета № I-I на тепломеханическое оборудование (для режима работы электроводонагревателей I6 часов) | I3 |
| 7 | Локальная смета № I-Iа на тепломеханическое оборудование (для режима работы электроводонагревателей I0 и 7 часов) | 32 |
| 8 | Локальная смета № I-2 на силовое электрооборудование | 40 |
| 9 | Локальная смете № I-3 на электроосвещение | 54 |
| I0 | Локальная смета № I-4 на КИП и А | 64 |
| II | Локальная смета № I-5 на общестроительные работы | 79 |
| I2 | Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-5 | I29 |
| I3 | Локальная смета № I-5а на изменение к смете №I-5 при Т=-20°С | I3I |
| I4 | Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-5А | I39 |
| I5 | Локальная смета № I-5Б на изменение к смете № I-5 при Т=-40°С | I40 |

Книга 2

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| I6 | Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-5Б | I54 |
| I7 | Локальная смета № I-6 на общестроительные работы по площадке под резервуары | I55 |
| I8 | Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-6 | I66 |
| I9 | Локальная смета № I-7 на водопровод и канализацию | I67 |
| 20 | Локальная смета № I-8 на отопление (Т= -30°С) | I79 |
| 2I | Локальная смета № I-8а на отопление (Т= -20°С) | I85 |
| 22 | Локальная смета № I-8Б на отопление (Т=-40°С) | I9I |
| 23 | Локальная смета № I-9 на вентиляцию | I97 |
| 24 | Локальная смета № 2-5 на общестроительные работы (вариант- стены кирпичные, Т= -30°С) | 200 |
| 25 | Сводка объемов и стоимости работ по смете № 2-5 | 257 |
| 26 | Локальная смета № 2-5А на изменение к смете № 2-5 при Т =-20°С | 259 |
| 27 | Сводка объемов и стоимости работ по смето № 2-5А | 263 |
| 28 | Локальная смета № 2-5Б на изменение к смете № 2-5 при Т= -40°С | 264 |
| 29 | Сводка объемов и стоимости работ по смете № 2-5Б | 267 |
| 30 | Локальная смета № 2-8 на отопление (вариант- стены кирпичные, Т = -30°С) | 268 |
| 3I | Локальная смета №2-8а на отопление (Т=-20°С) | 275 |
| 32 | Локальная смета № 2-8б на отопление (Т =-40°С) | 28I |
| 33 | Локальная смета № 2-9 на вентиляцию | 287 |
| 34 | Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту | 290 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство электрокотельной автоматизированной теплоаккумулирующей с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250/3 составлены в ценах с I.0I.84 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № I4I.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным расценкам (ЕРЕР) на строительные работы для I территориального района (подрайон I) и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для Московской области.

- на монтажные работы по сборникам цен на монтаж оборудования

Стоимость оборудования определена в ценах с I.0I.1982 года

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат на общестроительные работы - I6,5%, на монтаж металлоконструкций - 8,6%, на внутренние санитарно-технические работы - I3,3%.

Плановые накопления - 8%.

Объемы работ и затраты в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях:

| | |
|---|---|
| фундаменты | - сборные железобетонные балками |
| стены: вариант I | - панельные |
| вариант 2 | - кирпичные |
| покрытие | - из сборных железобетонных ребристых плит |
| перегородки | - железобетонные |
| кровля | - рубероидная четырехслойная |
| окна | - деревянные по ГОСТ I2506-8I |
| двери | - деревянные по ГОСТ I4624-84 |

| | |
|---|---|
| полы | – бетонные |
| отделка внутренняя | – затирка, известковая окраска |

Сметная документация составлена для расчетной температуры воздуха Т = -30°С, Т = -20°С, Т = -40°С

Составил главный специалист А.Ф.Суркова

# СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № I

к типовому проекту электрокотельной автоматизированной теплоаккумуляционной с электроводонагревателями ЭПЗ-250ИЗ. (стены панельные Т = -30°С)

Составлена в ценах 1984 г. Сметная стоимость 51,74 тыс.руб.

| №№ пп | № смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. рублей: строительных работ | монтажных работ | оборуд., мебели, инвент. | прочих затрат | Всего | в том числе: основ. з-та машин | Нормир. условно-чистой продукции | Технико-экономические показатели: единица измерения | колич. единиц измерения | стоимость единицы измерения, руб |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | I | Электрокотельная | 23,88 | I,50 | 7,46 | - | 32.84 | - | - | - | м3 | I95,4I | I68,06 |
| 2 | Тип.пр. 407-3 объектная смета №7 к=I,I8 на СМР к=I,06 на оборуд. | Трансформаторная подстанция закрытого типа I0/0,4 кв с двумя трансформаторами мощностью 630 кВа с воздушным вводом с применением конструкций сельской номенклатуры | 7,39 | 3,I5 | 8,36 | - | I8,90 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | 3I,27 | 4,65 | I5,82 | - | 5I,74 | - | - | - | - | - | - |

Главный инженер проекта А.К.Занберов Нач.сметного отдела А.Д.Мильто

Составила рук.группы А.В.Гуськова Проверил гл.специалист А.Ф.Суркова

# СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 2

к типовому проекту электрокотельной автоматизированной теплоаккумуляционной с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250ИЗ Вариант (стены кирпичные, Т = -30°С)

Составлена в ценах 1984 г. Сметная стоимость 50,80 тыс.руб.

| №№ пп | № смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.рублей: строительных работ | монтажных работ | оборуд., мебели, инвент. | прочих затрат | Всего | в том числе: основ. з-та | экспл. машин | Нормир. условно-чистой продукции | Технико-экономические показатели: единица измерения | колич. единиц измерения | стоимость единицы измерения, руб |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I. | 2 | Электрокотельная | 30,33 | I,50 | 7,46 | - | 39,29 | - | - | - | м3 | 5I0,43 | 76,97 |
| 2. | Тип. пр-кт объект к=I,I8 на СМР к=I,06 на оборудов. | Трансформаторная подстанция закрытого типа I0/0,4 кВ с двумя трансформаторами мощностью 630 кВа с воздушным вводом с применением конструкций сельской номенклатуры (без строительных работ) | - | 3,I5 | 8,36 | - | II,5I | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | 30,33 | 4,65 | I5,82 | - | 50,80 | - | - | - | - | - | - |

Главный инженер проекта А.К.Занберов
Составила рук.группы А.В.Гуськова
Нач.сметного отдела А.Д.Мильто
Проверила гл. специалист А.Ф.Суркова

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту электрокотельной автоматизированной теплоаккумуляционной с 4 электроводонагревателями ЭПЭ-250/3 (стены панельные Т = -30°С)

Сметная стоимость 32,84 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I м2
общей площади здания
I м3 объема здания

Составлена в ценах 1984 г.

| № № смет | Наименование работ и затрат | Строительных | Сметная стоимость тыс.руб. монтажных работ | оборуд., мебели, инвент. | прочих затрат | Всего | в том числе основн. з-та машин | Коэфф. условно-чистой продукции | Технико-экономические показатели единица измерения | количество единиц измерения | стоимость единицы измерения, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | I-I | Тепломеханическое оборудование | 5,4I | 0,3I | 5,35 | - | II,07 | - | - | - | м3 | I95,4I | 56,65 |
| 2 | I-2 | Силовое э/оборудование | - | 0,37 | 0,0I | - | 0,38 | - | - | - | -"- | -"- | I,94 |
| 3 | I-3 | Электроосвещение | - | 0,I6 | - | - | 0,I6 | - | - | - | -"- | -"- | 0,82 |
| 4 | I-4 | Автоматизация и КИП | - | 0,2I | 0,I9 | - | 0,40 | - | - | - | -"- | -"- | 2,05 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | I-5 | Общестроительные работы | 6,35 | - | - | - | 6,35 | - | - | - | м3 | I95,4I | 32,50 |
| 6 | I-6 | Площадка под резервуары | 2,30 | - | - | - | 2,30 | - | - | - | -"- | I95,4I | II,77 |
| 7 | I-7 | Водопровод и канализация | 0,62 | - | - | - | 0,62 | - | - | - | -"- | -"- | 3,I7 |
| 8 | I-8 | Отопление | 0,I0 | - | - | - | 0,I0 | - | - | - | -"- | -"- | 0,5I |
| 9 | I-9 | Вентиляция | 0,03 | - | - | - | 0,03 | - | - | - | -"- | -"- | 0,I5 |
| I0 | Сводка I-I0 | Блочное оборудование | 9,07 | 0,45 | I,9I | - | II,43 | - | - | - | -"- | -"- | 58,49 |
| | | Итого | 23,88 | I,50 | 7,46 | - | 32,84 | - | - | - | -"- | -"- | I63,0[illegible] |

Стоимость I м2 общей площади:

Главный инженер проекта А.К.Заберов

Начальник сметного отдела А.Л.Кильто

Составила рук.группы А.В.Гуськова

Проверил гл.специалист А.Ф.Сурикова

II

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту электрокотельной автоматизированной теплоаккумуляционной с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250КВ. Вариант (стены кирпичные Т = - 30°С)

Сметная стоимость 39,29 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу I м2 общей площади здания 386,60 руб.
I м3 объема здания 76,97 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № № смет пп | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.рублей | | | | Всего | в том числе | | | Нормир. чистой продукции | Технико-экономические показатели | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | строит. работ | монтажных работ | оборуд., мебели, инвент. | прочих затрат. | | основн. з-та | экспл. машин | | единица измерения | количество единиц измерения | стоимость единицы измерения руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | I-I | Тепломеханическое оборудование | 5,4I | 0,3I | 5,35 | - | II,07 | - | - | - | м3 | 5I0,43 | 2I,69 |
| 2 | I-2 | Силовое э/оборудование | - | 0,37 | 0,0I | - | 0,38 | - | - | - | -"- | -"- | 0,74 |
| 3 | I-3 | Электроосвещение | - | 0,I6 | - | - | 0,I6 | - | - | - | -"- | -"- | 0,3I |
| 4 | I-4 | КИП и А | - | 0,2I | 0,I9 | - | 0,40 | - | - | - | -"- | -"- | 0,78 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 2-5 | Общестроительные работы | I2,83 | - | - | - | I2,83 | - | - | - | м3 | 5I0,43 | 25,I4 |
| 6 | I-6 | Площадка под резервуары | 2,30 | - | - | - | 2,30 | - | - | - | -"- | -"- | 4,5I |
| 7 | I-7 | Водопровод и канализация | 0,62 | - | - | - | 0,62 | - | - | - | -"- | -"- | I,2I |
| 8 | 2-8 | Отопление | 0,07 | - | - | - | 0,07 | - | - | - | -"- | -"- | 0,I4 |
| 9 | 2-9 | Вентиляция | 0,0З | - | - | - | 0,0З | - | - | - | -"- | -"- | 0,0З |
| I0 | Сводка I-I0 | Блочное оборудование | 9,07 | 0-45 | I,9I | - | II,43 | - | - | - | -"- | -"- | 22,39 |
| | | Итого | 30,33 | I,50 | 7,46 | - | 39,29 | - | - | - | -"- | -"- | 76,97 |

Стоимость I м2 общей площади 39290: I0I,63 = 386,60 руб.

Главный инженер проекта А.К.Занберов
Начальник сметного отдела А.Л.Инльто
Составила рук.группы А.В.Гуськова
Проверила гл.специалист А.Ф.Суркова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

## на тепломеханическое оборудование

Электронотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250МЗ (режим работы электроводонагревателей I6 часов)

Сметная стоимость II,07I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I892 чел.-ч
Сметная заработная плата I,293 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. Всего основн. зарплаты | Стоимость единицы, руб. Экспл. машин в т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб. Всего | Общая стоимость, руб. основн. зарплаты | Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з-ты | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Раздел I. Тепломеханическое оборудование, трубопроводы, арматура | | | | | | | | |
| | | Аккумуляторный бак емк.I00 м3 (2шт) | | | | | | | | |
| I | 2303-I00I4 2 | Бак аккумуляторный емк. I00 м3 шт | 2,00 | 2459,I2 / - | - / - | 49I8 | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 2 | III8-I-8 | Монтаж шт | 2,00 | I04,25 / 46,4I | I7,44 / 7,I9 | 209 | 93 | 35 / I4 | 85,68 / 9,28 | I7I / I9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | EI6-85 | Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм м | 27,76 | 5,50<br>0,55 | 0,06<br>0,02 | I53 | I5 | 2<br>I | 0,9I<br>0,03 | 25<br>I |
| 4 | CI2I-20I9 | М/к крепления с окраской м/к т | 0,04 | 37I,60<br>- | -<br>- | I5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 5 | E9-I53 | Монтаж т | 0,04 | 27,50<br>I5,I0 | 5,08<br>I,55 | I | I | -<br>- | 25,70<br>2,00 | I<br>- |
| | | Бак горячего водоснабжения емк. 6,3 м3 ( I шт) | | | | | | | | |
| 6 | EI7-92 | Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т шт | I,00 | 9,73<br>8,2I | I,II<br>0,39 | I0 | 8 | I<br>- | I4,48<br>0,43 | I4<br>- |
| 7 | CI30-II | Баки для воды, раствора соли, масел и мазута кг | 770,00 | I0,28<br>- | -<br>- | 2I6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | EI6-82 | Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5IM м | 8,I0 | 2.75<br>0,38 | 0,03<br>0,0I | 22 | 3 | -<br>- | 0,62<br>0,0I | 5<br>- |
| 9 | CI2I-20I9 | Стволы дымовых труб, опорные части, седла, кронштейны и хомуты 4 т | 0,0I | 37I,60<br>- | -<br>- | 4 | | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0 | E9-I53 | Монтаж опор под трубопроводы, опорных частей седла, кронштейнов, хомутов т | 0,0I | 27,50<br>I5,I0 | 5,08<br>I,55 | I | - | -<br>- | 25,70<br>2,00 | -<br>- |
| | | Трубопроводы и арматура (включая арматуру баков) | | | | | | | | |
| II | EI6-38 K=I,26 | Трубопровод ГОСТ I0704-76 Ду 32 м | 5I,00 | I,00<br>0,27 | 0,0I<br>- | 5I | I4 | I<br>- | 0,36<br>- | I8<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | ЕI6-40 K=I,26 | То же Ду 45 м | I0,00 | I,35<br>0,35 | 0,03<br>0,0I | I3 | 4 | -<br>- | 0,44<br>0,0I | 4<br>- |
| I3 | ЕI6-66 K=I,26 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м | 23,00 | I,90<br>0,53 | 0,05<br>0,02 | 44 | I2 | I<br>- | 0,67<br>0,03 | I5<br>I |
| I4 | ЕI6-68 K=I,26 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм м | I6,00 | 2,77<br>0,66 | 0,07<br>0,02 | 44 | II | I<br>- | 0,89<br>0,03 | I4<br>- |
| I5 | ЕI6-69 K=I,26 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм м | 95,00 | 3,27<br>0,68 | 0,07<br>0,02 | 3I4 | 65 | 7<br>2 | 0,89<br>0,03 | 84<br>3 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | EI6-2I9 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм | I00м | 0,84 | 4,0I<br>3,80 | -<br>- | 3 | 3 | -<br>- | 5,26<br>- | -<br>- |
| I7 | EI6-220 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм | I00м | I,I2 | 4,29<br>3,80 | -<br>- | 5 | 4<br>- | -<br>- | 5,26<br>- | 6<br>- |
| I8 | EI6-I34 | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм | шт | I,00 | I,70<br>0,99 | 0,I3<br>0,04 | 2 | I | -<br>- | I,54<br>0,05 | 2<br>- |
| I9 | 2307-I0029 к=I,I | Кран пробноспускной с ниппелем цапковый латунный I0Б19БКI, Ду I5, РУ I0 | шт | I,00 | I,65<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | CI30-I77I | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СПЗ давлением I МПа, диаметром в мм I5 шт | 2,00 | 0,49 | — | I | - | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| 2I | 2307-I0370 к=I,I | Вентиль проходной муфтовый I5кч8бр2 Ду I5, Ру I6 шт | 2,00 | I,48 | — | 3 | - | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| 22 | EI6-I34 | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт | 2,00 | I,70 | 0,I3 | 3 | 2 | — | I,54 | 3 |
| | | | | 0,99 | 0,04 | | | — | 0,05 | — |
| 23 | 2307-I023I к=I,I | Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2. Ду25, Ру I6 шт | 2,00 | 2,3I | — | 5 | - | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| 24 | CI30-I790 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СПЗ давлением I,6 МПа, диаметром в мм 25 шт | 4,00 | 0,73 | — | 3 | - | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E16-I35 | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм | шт 3,00 | I,62<br>0,99 | 0,I3<br>0,04 | 5 | 3 | -<br>- | I,54<br>0,05 | 5<br>- |
| 26 | 2307-I0233 К=I,I | Вентиль проходной фланцевый I4I9P2, Ду 40, Ру I6 | шт 3,00 | 4,07<br>- | -<br>- | I2 | · | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 27 | C130-I792 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2. ВСТ3СП3 давлением I,6 МПа диаметром в мм 40 | шт 6,00 | 0,95<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 28 | E16-II7 | Установка задвижек 3046BPI диаметром 50 мм | шт 2,00 | I7,42<br>0,99 | 0,I3<br>0,04 | 35 | 2 | -<br>- | I,54<br>0,05 | 3<br>- |
| 29 | Ном.справ. К=I,I | Задвижка 30C4IHKI Ду I00 | шт 2,00 | 55,00<br>- | -<br>- | II0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 30 | E16-I36 | Установка вентилей, задвижек, клапанов, обратных, кранов проходных, диаметром | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | до I00 мм шт | 2,00 | 3,02 | 0,29 | 6 | 3 | - | 2,72 | 5 |
| | | | | I,74 | 0,09 | | | - | 0.I2 | - |
| 3I | CI30-I796 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ33СП5 давлением I,6 мПа, диаметром в мм I30 шт | 4,00 | I,93 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 32 | 24-I8-48 П0-9-029 К=I,I | Отборные устройства шт | 5,00 | 4,5I | - | 23 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 33 | III2-7I7-I | Монтаж шт | 5,00 | 0,77 | 0,08 | 4 | 3 | - | I,02 | 5 |
| | | | | 0,67 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |
| 34 | CI2I-20I9 | Стволы дымовых труб, опорные части,седла, кронштейны и хомуты 4 т | 0,I4 | 37I,60 | - | 52 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 35 | E9-I53 | Монтаж опор под трубопроводы,опорных частей седла, кронштейнов:хомутов т | 0,I4 | 27,50 | 5,08 | 4 | 2 | - | 25,70 | 4 |
| | | | | I5,I0 | I,55 | | | - | 2.00 | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I руб | - | - | - | 6307 | 249 | 48 | - | 388 |
| | | в том числе руб | | | | | | I7 | - | 24 |
| | | стоимость оборудования руб | - | | | 49I8 | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Запасные части | руб | - | - | - | 98 | - | - | - | - |
| | | Тара и упаковка | руб | - | - | - | I00 | - | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | руб | - | - | - | I74 | - | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы | руб | - | - | - | 68 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | - | - | - | 5353 | - | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | - | - | - | 209 | - | - | - | - |
| | | Сдача и испытание | руб | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | 74 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | | - | - | 23 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | - | - | - | 306 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | I97 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I20 | - | - | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб - | - | - | 77 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 6 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб - | - | - | 88 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 5 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб - | - | - | II03 | - | - | - | - |
| | | Сдача и испытание | руб - | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб - | - | - | I29 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | I2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | 22 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления руб | - | - | - | 98 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ руб | - | - | - | I330 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | 229 |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I руб | - | - | - | 7077 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | 43I |
| | | Сметная заработная плата руб. | - | - | - | - | 302 | - | - | - |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | | |
| 35 | E26-I9 | Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м3 | 35,04 | 8,05<br>4,73 | 0,I5<br>0,05 | 282 | I66 | 6<br>2 | 7,90<br>0,06 | 277<br>2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | СП4-8I | Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной I20 мм М-75, I00 м3 | 43,3I | I2,60 | — | 546 | - | — | — | — |
| 38 | СП4-509 | Сетка проволочная крученая с шестигранными ячейками нам.20х0,5 из оцинкованной проволоки при толщине матов: I20 мм м3 матов | 43,3I | I,57 | — | 68 | - | — | — | — |
| 39 | Е26-7 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3 | 3,II | 23,60<br>II,00 | 0,24<br>0,07 | 73 | 34 | I<br>- | I8,80<br>0,09 | 58<br>- |
| 40 | СП4-I47 | Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3 | 3,05 | I6,00 | — | 49 | — | — | — | — |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | Е26-I4 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов матами асбестовыми м3 | 0,24 | 42,I0<br>40,60 | 0,89<br>0,30 | I0 | I0 | -<br>- | 76,90<br>0,39 | I8<br>- |
| 42 | СП4-355 | Маты асбестовые ГОСТ I779-72 шуковый ША-I т | 0,I9 | I720,00<br>- | -<br>- | 222 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 43 | Е26-88 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными засыпкой с металлическим покрытием м3 | 0,I3 | 3I,80<br>I5,I0 | 0,46<br>0,I4 | 4 | 2 | -<br>- | 25,80<br>0,I8 | 3<br>- |
| 44 | СП4-2I0 | Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевого листа толщиной 0,3 мм ТУ-36-II80-78 внутренний диаметр 25-57 мм при толщине изоляционного слоя 40 мм м3 | 0,II | I42,00<br>- | -<br>- | I6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | Е26-69 | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике I00м2 | 0,94 | 8I.40<br>28.40 | I.33<br>0,40 | 76 | 27 | I<br>- | 47.20<br>0.52 | 44<br>- |
| 46 | СП4-I9I | Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РТС-А-В, А-Н, Ф-В, Ф-Н I000м2 | 0,II | 869.00<br>- | -<br>- | ,94 | — | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 47 | Е19-I83 К=I,2I | Покрытие изолируемых поверхностей стальных оцинкованных м2 | 300,20 | 3.45<br>0,79 | 0,0I<br>- | IC3 | 237 | 3<br>- | I.34<br>- | 402<br>- |
| 48 | Е13-263 | Очистка щетками м2 | 602,34 | 0.59<br>0,59 | -<br>- | 355 | 355 | -<br>- | 0.80<br>- | 542<br>- |
| 49 | Е13-267 | Обезжиривание аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом I00м2 | 3,00 | I5.80<br>4,60 | 6.80<br>4,20 | 47 | I4 | 2I<br>I3 | 8.80<br>5,42 | 26<br>I6 |
| 50 | Е13-II6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-0I0 I00м2 | 3,00 | I0.80<br>I,6I | 0,25<br>0,08 | 3I | 5 | I<br>- | 2.38<br>0.I0 | 7<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5I | ЕI3-I65 К=5 | Окраска поверхностей лаками ХС-76 | I00м2 3,00 | 72,00<br>7,55 | 0,70<br>0,20 | 2I6 | 23 | 3<br>I | 2,30<br>0,25 | 7<br>I |
| 52 | ЕI3-I2I | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I | I00м2 3,02 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | 23 | 6 | =<br>- | 3,I0<br>0,08 | 9<br>- |
| 53 | ЕI3-I68 | Окраска поверхностей краской БТ-I77 | I00м2 3,02 | 7,I3<br>0,93 | 0,I5<br>0,04 | 22 | 3 | =<br>- | I,45<br>0,05 | 4<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб -<br>руб | - | - | 3I73 | 882 | 36<br>I6 | - | I397<br>I9 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 3I73 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб - | - | - | 526 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 45 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | 33 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | руб - | - | - | 295 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 3994 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | I46I |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 99I | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб - | - | - | 3994 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | I46I |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 99I | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб - | - | - | 9480 | II3I | 84 | - | I785 |
| | | | руб | | | | | 33 | | 43 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. - | - | | 49I8 | - | - | - | - |
| | | Запасные части | руб - | - | - | 98 | - | - | - | - |
| | | Тара и упаковка | руб - | - | - | I00 | - | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | руб - | - | - | I74 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заготовительно-складские расходы | руб - | - | - | 63 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб - | - | - | 5353 | - | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб - | - | - | 209 | - | - | - | - |
| | | Сдача и испытание | руб - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб - | - | - | 74 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб - | - | - | 23 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб - | - | - | 306 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | I97 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I20 | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 3I73 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб - | - | - | 525 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 45 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | - | 33 | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | 295 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | - | - | - | 3994 | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч. | - | - | - | - | - | - | I46I |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 99I | - | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб | - | - | - | 77 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | - | I | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб | | - | - | 88 | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 5 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 4 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость сантехнических работ | руб - | - | - | II03 | - | - | - | - |
| | | Сдача и испытание | руб - | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб - | - | - | I29 | — | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч. | - | - | - | - | - | - | I2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | 22 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб - | - | - | 98 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб - | - | - | I330 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч. - | - | - | - | - | - | - | 229 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I78 | - | - | - |
| | | Итого по смете | руб - | - | - | II07I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | I892 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I293 | - | - | - |

Составила Богданова

Проверила Суркова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ЛА

на тепломеханическое оборудование

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляторная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250/3 (режим работы электроводонагревателей I0 и 7 часов)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 0,020 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость – 5 чел.-.ч
Сметная заработная плата – 0,004 тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основн. з-ты | эксплуатации машин всего | в т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб. основной зарплаты | эксплуатации машин всего | в т.ч. зарплаты | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | | |
| | | Раздел I. Сантехническое оборудование, трубопроводы | | | | | | | | | | |
| I | ЕI6-68 К=I,26 | При режиме работы электроводонагревателей I0,7часов из основной сметы на сантехническое оборудование исключить. добавить | | | | | | | | | | |
| | | Прокладка трубопроводов из стальных элект- | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | росварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м I4,00 | 2,77 | 0,07 | 39 | I0 | I | 0,88 | I2 |
| | | | | 0,68 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 2 | КI6-67 К=I,26 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м I4,00 | 2,35 | 0,05 | 33 | 8 | - | 0,78 | II |
| | | | | 0,60 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 3 | КI6-69 К=I,26 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм | м I7,00 | 3,27 | 0,07 | 56 | I2 | I | 0,88 | I5 |
| | | | | 0,68 | 0,02 | | | - | 0,03 | I |
| 4 | КI6-68 К=I,26 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм | м I7,00 | 2,77 | 0,07 | 47 | I2 | I | 0,88 | I5 |
| | | | | 0,68 | 0,02 | | | - | 0,03 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу I руб | - | - | - | I5 | 2 | I | - | I |
| | | руб | | | | | | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ руб | - | - | - | I5 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | - | - | - |
| | | Накладные расходы руб | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления руб | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ руб | - | - | - | I9 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I руб | - | - | - | I9 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | | |
| 5. | Е26-7 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3 | I,I3 | 23.60<br>II,00 | 0,24<br>0,07 | 27 | I2 | -<br>- | I8,80<br>0,09 | 2I<br>- |
| 6. | СII4-I47 | Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3 | I,II | I6.00<br>- | -<br>- | I8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 7 | Е26-7 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3 | 0,65 | 23,60<br>II,00 | 0,24<br>0,07 | I5 | 7 | -<br>- | I8,80<br>0,09 | I2<br>- |
| 8 | СII4-I47 | Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3 | 0,64 | I6.00<br>- | -<br>- | I0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | E26-69 | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике I00м2 | 0,II | 8I.40<br>28,40 | I.33<br>0,40 | 9 | 8 | —<br>- | 47.20<br>0,52 | 5<br>- |
| I0 | CII4-I9I | Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-8, А-Н, Ф-В, Ф-Н I000м2 | 0,0I | 869.00<br>- | —<br>- | II | - | —<br>- | —<br>- | —<br>- |
| II | E26-69 | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике I00м2 | 0,2I | 8I.40<br>28,40 | I.33<br>0,40 | I7 | 6 | —<br>- | 47.20<br>0,52 | I0<br>- |
| I2 | CII4-I9I | Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-В, А-Н, А-В, Ф-Н I000м2 | 0.02 | 869.00 | — | 2I | - | —<br>- | —<br>- | —<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 руб.<br>руб. | | | | 2 | 2 | —<br>- | —<br>- | 4<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы руб | - | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб | - | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2 руб | - | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете руб | - | - | - | I7 | 4 | I | - | 5 |
| | | руб | | | | | | - | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | - | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Стоимость санитехнических работ | руб | - | - | - | I5 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость санитехнических работ | руб | - | - | - | I9 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого по смете | руб | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | 5 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 4 | - | - | - |

Составила Богданова

Проверила Суркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на приобретение и монтаж силовое электрооборудование

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250

Основание: лист ЭМ1-ЭМ4

Сметная стоимость 0,375 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,006 тыс.руб.
монтажных работ 0,369 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,187 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 156 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,107 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | Количество | Стоимость единицы, руб. оборуд. | Стоимость единицы, руб. монтажн. работ | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ основной зарплаты | Затраты труда рабочих, чел.-ч эксплуатации машин в т.ч. зарплаты | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего | Общая масса оборудования т брутто | Общая масса оборудования т нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | | I2 | |
| | | Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | |
| | | Шкаф силовой ЯБ10I-4674УХЛ3.I | | | | | | | | | | |
| I | II8-574-8 | Подготовка к включению предохранителей, плавких на | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ток до 250А | шт | I6,00 | —<br>0,86 | — | II | 5 | —<br>- | 0,40<br>- | 6<br>- | —<br>- |
| 2 | I3-574-56 | Подготовка к включению приборов звуковой или зрительной сигнализации | шт | 4,00 | —<br>0,55 | - | 2 | I | —<br>- | 0,50<br>- | 2<br>- | —<br>- |
| 3 | I3-574-55 | Подготовка к включению счетчиков | шт | 8,00 | —<br>I,I9 | — | I0 | 6 | —<br>- | I,00<br>- | 8<br>- | —<br>- |
| 4 | I3-574-39 | Подготовка к включению контактов переменного тока на ток до I60А | шт | 4,00 | —<br>I,84 | - | 7 | 3 | —<br>- | I,00<br>- | 4<br>- | —<br>- |
| 5 | I3-574-54 | Подготовка к включению амперметров и вольтметров | шт | 4,00 | —<br>0,46 | - | 2 | I | —<br>- | 0,50<br>- | 2<br>- | —<br>- |
| 6 | I3-574-23 | Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных на ток до 63А | шт | 4,02 | —<br>I,I4 | - | 5 | 3 | —<br>- | I,00<br>- | 4<br>- | —<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Ц8-574-I | Подготовка к включению рубильников на ток до 250А полюс | 4,00 | —<br>0,53 | - | 2 | I | —<br>- | 0.30<br>- | I<br>- | —<br>- |
| 8. | Ц8-574-47 | Подготовка к включению кнопок управления шт | I2,00 | —<br>0,43 | —<br>- | 5 | 3 | —<br>- | 0,50<br>- | 6 | —<br>- |
| 9. | Ц8-574-53 | Подготовка к включению трансформаторов тока шт | 4,00 | —<br>0,5I | — | 2 | I | —<br>- | 0,c0<br>- | I<br>- | —<br>- |
| I0 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению счетчиков шт | 4,00 | —<br>I,I9 | — | 5 | 3 | —<br>- | I,00<br>- | 4<br>- | —<br>- |
| II | Ц8-574-56 | Подготовка к включению приборов звуковой или врительной сигнализации шт | I6,00 | —<br>0,55 | —<br>- | 9 | 5 | —<br>- | 0,30<br>- | 8<br>- | —<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению счетчиков реле электрических | шт | 4,00 | -<br>I.I9 | - | 5 | 3 | -<br>- | I,00<br>- | 4<br>- | -<br>- |
| I3 | Ц8-574-56 | Подготовка к включению патрон для лампы и т.п. | шт | 4,00 | -<br>0,55 | - | 2 | I | -<br>- | 0,50<br>- | 2<br>- | -<br>- |
| I4 | Ц8-574-57 | Подготовка к включению выпрямительных устройств | вывод | 4,00 | -<br>0,I6 | - | I | - | -<br>- | 0,20<br>- | I<br>- | -<br>- |
| I5 | Ц8-572-4 | Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000 х800мм | шт | 4,00 | -<br>4,72 | - | I9 | 6 | 3<br>I | 3,00<br>0,36 | I2<br>I | -<br>- |

Ящик управления Н9303-2304УХЛ3.I

| I | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | Ц8-572-4 | Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000x800 мм | шт | 4,00 | -<br>4,72 | - | I9 | 6 | 3<br>I | 3,00<br>0,36 | I2<br>I | -<br>- |
| I7 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению аппаратов и счетчиков реле электрических | шт | 4,00 | -<br>I,I9 | - | 5 | 3 | -<br>- | I,00<br>- | 4<br>- | -<br>- |
| I8 | Ц8-574-6 | Подготовка к включению предохранителей плавких на ток до 250А | шт | 4,00 | -<br>0,66 | - | 3 | I | -<br>- | 0,40<br>- | 2<br>- | -<br>- |
| I9 | Ц8-574-56 | Подготовка к включению аппаратов и приборов или сигнальной сигнализации и т.п. | шт | 20,00 | -<br>0,53 | - | II | 5 | -<br>- | 0,50<br>- | I0<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению релеэлектрических шт | I6,00 | -<br>I,I9 | - | I9 | I2 | -<br>- | I,00<br>- | I6<br>- | -<br>- |
| 2I | Ц8-574-28 | Подготовка к включению выключателей и переключателей, пакетных к двухполюсных на ток до 2ба шт | 4,00 | -<br>0,28 | - | I | I | -<br>- | 0,30<br>- | I<br>- | -<br>- |
| 22 | Ц8-408-3 | Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм шт | 7,00 | -<br>0,83 | - | 6 | 2 | -<br>- | I,00<br>- | 7<br>- | -<br>- |
| 23 | Ц8-472-6 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I00 мм2 I00м | 0,40 | -<br>56,I0 | - | 22 | 5 | I<br>- | 24,00<br>0.I3 | I0<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Ц8-48I-I9 | Присоединение к сети и подготовка к опробованию под наладку машины со шитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,I7 шт | 7,00 | -<br>I,38 | - | I0 | 7 | -<br>- | I,00<br>- | 2<br>- | -<br>- |
| 25 | С58 | Резкция электродвигателей шт | 7,00 | 0,65<br>- | 5 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 26 | Ц8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 I00м | 0,40 | -<br>4,88 | - | 2 | I | I<br>- | 4,00<br>0,92 | 2<br>- | -<br>- |
| 27 | Ц8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2 I00м | I,20 | -<br>I,2I | - | I | I | -<br>- | 2,00<br>- | 2<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Ц8-409-6 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I20 мм2 | I00м | 0,25 / I7,00 | - | 4 | 2 | 3 / I | I3,00 / 3,34 | 3 / I | - / - |
| 29 | Ц8-409-I6 | За каждый последующий провод, сечение до I20 мм2 | I00м | 0,75 / 4,30 | - | 3 | 3 | - / - | 7,00 / - | 5 / - | - / - |
| 30 | Ц8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 | I00м | 0,05 / 60,80 | - | 3 | I | I / - | 4I,00 / I0,84 | 2 / I | - / - |
| | | Итого по разделу I | руб / руб | - | - | 5 | I96 | 93 | I2 / 3 | - / - | I48 / 4 | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция - запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования руб | - | - | I | - | - | - | - | - | - |
| | | Шефмонтаж руб | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого оборудования руб | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - |
| | | Материальные ресурсы, не учтенные в расценках руб | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб | - | - | - | I96 | 93 | I2<br>3 | - | I52 | - |
| | | Накладные расходы руб | - | - | - | 85 | - | - | - | - | - |
| | | Накладные НУЧП руб | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. руб | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб | - | - | - | - | II | - | - | - | - |
| | | Итого руб<br>руб | - | - | 6 | 28I | I04 | I2<br>3 | - | I56 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые. накопления | руб | - | - | 20 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | - | - | - | 48 | - | - | - | - |
| | | Итого руб / руб | | - | 6 | 30I | I04 | I2 / 3 | - | I56 | - |
| | | Всего по разделу I | руб | - | 307 | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | - | - | - | I87 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел. ч | - | - | - | - | - | - | I56 | - |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | I07 | - | - | - | - |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | |
| 3I | CI52-I75 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией 1007 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 95 мм2 | I000м | 0,I0 / 468,00 | - | 47 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | CI52-I66 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, 2,5 мм2 | I000м 0,I6 | —<br>22,00 | - | 4 | - | —<br>- | —<br>- | —<br>- | —<br>- |
| 33 | CI5I-I09I | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АНШГ, с числом жил и сечением 3х 2,5 мм2 | I000м 0,0I | —<br>248,30 | - | I | - | —<br>- | —<br>- | —<br>- | —<br>- |
| 34 | 2405-I0I0 к=I,089 | Вводы гибкие к=I080У3 ТУ36-I684-78 | шт 7,00 | —<br>I,52 | - | II | - | —<br>- | —<br>- | —<br>- | —<br>- |
| | | Итого по разделу I | руб<br>руб | - | - | - | - | —<br>- | —<br>- | —<br>- | —<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция, запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Шефмонтаж | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого оборудования | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Материальные ресурсы, не учтенные в расценках | руб | - | - | 63 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | 63 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | 68 | - | - | - | - | - |
| | | | руб | | | | | | | | |
| | | Всего по разделу 2 | руб | - | - | 68 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по смете | руб | - | 5 | I96 | 93 | I2 | - | I48 | - |
| | | | руб | | | | | 3 | - | 4 | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | - | - | - | I05 | - | - | - | - |
| | | Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования | руб | - | I | - | - | - | - | - | - |
| | | Шефмонтаж | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого оборудования | руб | - | 6 | - | - | - | - | - | - |
| | | Материальные ресурсы, не учтенные в расценках | руб | - | - | 63 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | 259 | 93 | I2 | - | I52 | - |
| | | | руб | | | | | 3 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 85 | - | - | - | - | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | - | - | - | 32 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | руб | - | - | - | - | - | - | 4 | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | II | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | 6 | 344 | I04 | I2/3 | - | I56 | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 25 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | - | - | - | 48 | - | - | - | - |
| | | Итого | руб/руб | - | 6 | 369 | I04 | I2/3 | - | I56 | - |
| | | Всего по смете | руб | - | 375 | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативно-условно-чистая продукция | руб | - | | - | I87 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | I56 | - |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | I07 | - | - | - | - |

Составила Ардяко

Проверил Ильмовский

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

на приобретение и монтаж электроосвещения

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250И

Основание: лист ЭМС0I-ЭМС03

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,160 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,000 тыс.руб.
Монтажных работ 0,160 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,033 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 24 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,013 тыс.руб.

| №№ ЦП | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | Количество | Стоимость единицы, руб оборуд. монтажн. работ | Общая сметная стоимость, руб. оборудован. | монтажных работ всего | монтажных работ основн. з-та | монтажных работ экспл. машин в т.ч. з-та | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: обслужив. машин на един. | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: обслужив. машин всего | Общая масса оборудования т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Раздел I. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| I. | Ц8-6I2-2 | Щиток осветительный с автоматическим выключением или с пакетным выключа- | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | телем или с пакетным выключателем на ток до I0а или с зажимами на вводе количество групп до 6 | I00шт 0,0I | -<br>366,00 | - | 4 | I | -<br>- | 248,00<br>3,64 | 2<br>- | -<br>- |
| 2 | Ц8-6I0-2 | Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг | I00шт 0,0I | -<br>I79,00 | - | 2 | I | -<br>- | I59.00<br>I,50 | 2<br>- | -<br>- |
| 3 | Ц8-603-I | Плафон с количеством ламп до 2 | I00шт 0,0I | -<br>I03,00 | - | I | - | - | 63,00<br>0,44 | I<br>- | -<br>- |
| 4 | Ц8-599-I | Светильники для люминесцентных ламп отдельно-устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2 | I00шт 0,04 | -<br>I27,00 | - | 5 | 2 | I | 97,00<br>I4,32 | 4<br>I | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Ц8-59I-3 | Выключатель герметический и полугерметический | I00шт 0,0I | -<br>49,60 | - | I | - | -<br>- | 68,00<br>0,08 | I<br>- | -<br>- |
| 6 | Ц8-39I-I | Выключатель для открытой проводки | I00шт 0,0I | -<br>23,80 | - | I | - | -<br>- | 28,00<br>0,03 | -<br>- | -<br>- |
| 7 | Ц8-400-I | Кабель с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I00мм² | I00м 0,25 | - | - | I5 | 6 | 6<br>2 | 4I,00<br>I0,84 | I0<br>3 | -<br>- |
| | | Итого по разделу I | руб<br>руб | - | - | 29 | I0 | 7<br>2 | -<br>- | 20<br>4 | -<br>- |
| | | Нормативно-условно-чистая продукция | руб | - | - | - | I7 | - | - | - | - |
| | | Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | расходы, комплектация оборудования | руб | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Шефмонтаж | руб | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого оборудования | руб | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Материальные ресурсы, не учтенные в расценках | руб | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | - | 29 | I0 | 7/2 | - | 24 | - |
| | | | руб | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | руб | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | - | 38 | II | 7/2 | - | 24 | - |
| | | | руб | | | | | | | | | |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб / руб | - | - | - | 4I | II | 7 / 2 | - | 24 | - |
| | | Всего по разделу I | руб | - | 4I | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | - | - | - | 33 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 24 | - |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | I3 | - | - | - | - |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | |
| 8 | I5I7д.7 | Щиток осветительный ОБ-3УХЛ4 | шт I,00 | - / I2,9I | - | I3 | - | - | - | - | - |
| 9 | СI56-240 | Ящик с понижающим трансформатором типа АТП-0,25 | шт I,00 | - / I3,70 | - | I4 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | I507-3I32 К=I,082 | Светильник сельскохозяйственный ПСХ 60МУ3 шт | I.00 | — / I.35 | - | I | - | — / - | — / - | — / - | — / - |
| II | I507-II37 К=I,082 | Светильник подвесной (СП02-2х40)020-0 (УХ Л4 ЛОГ02-2х40/ Д20-04УХЛ4 шт | 4,00 | — / I7,20 | - | 69 | - | — / - | — / - | — / - | — / - |
| I2 | CI53-265 | Лампы Б220-230-60 I0шт | 0,I0 | — / -0,99 | - | I | - | — / - | — / - | — / - | — / - |
| I3 | CI53-23I | Лампы ЛБ42,ЛЩ40, ЛТБ40, ЛХБ40 I0шт | 0,80 | — / 7.20 | - | 6 | - | — / - | — / - | — / - | — / - |
| I4 | CI53-25I | Стартеры для люминесцентных ламп ПО 80С-220 I0шт | 0,80 | — / I,42 | - | I | - | — / - | — / - | — / - | — / - |
| I5 | CI5I-I075 | Кабели силовые на напряжение до 660 трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | изолящией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 8х2 2х2,5 | I000м 0,03 | —<br>I66,00 | - | 4 | - | —<br>- | —<br>- | —<br>- | —<br>- |
| I6 | 092 | Выключатель в нормальном исполнении | шт I,00 | —<br>0,38 | - | I | - | —<br>- | —<br>- | —<br>- | —<br>- |
| I7 | 092 | Выключатель в герметическом исполнении | шт I,00 | —<br>0,58 | - | I | - | —<br>- | —<br>- | —<br>- | —<br>- |
| | | Итого по разделу 2 | руб<br>руб | - | - | 2 | - | —<br>- | —<br>- | —<br>- | —<br>- |
| | | нормативная условно-чистая продукция запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования | руб<br>руб | - | - | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Шефмонтаж | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого оборудования | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Материальные ресурсы, не учтенные в расценках | руб | - | - | I09 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | чел<br>руб | - | - | III | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | III | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | чел<br>руб | - | - | II9 | - | - | - | - | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб | - | - | II9 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативно-условно-чистая продукция | руб- | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по смете | руб | - | - | 3I | I0 | 7<br>2 | - | 20<br>4 | =<br>- |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб - | - | - | - | I7 | - | - | - | - |
| | | Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Шефмонтаж | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого оборудования | руб | - | - | - | -- - | - | - | - | - |
| | | Материальные ресурсы, не учтенные в расценках | руб | - | - | I09 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб<br>руб | - | - | I40 | I0 | 7<br>2 | - | 24 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого | руб<br>руб | - | - | I49 | II | 7<br>2 | - | 24 | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | II | - | - | - | - | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | - | - | - | 8 | - | - | - | - |
| | | Итого | руб<br>руб | - | - | I60 | II | 7<br>2 | - | 24 | - |
| | | Всего по смете | руб | - | - | I60 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | - | - | - | 33 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 24 | - |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | I3 | - | - | - | - |

Составила Ардяко

Проверил Ильиновский

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

на приобретение и монтаж КИП и автоматика

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250

Основание: лист ТМ-I - АТМП

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,399 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,185 тыс.руб.
монтажных работ 0,44 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,101 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 93 чел. ч
Сметная заработная плата 0,052 тыс.руб.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудование | Количество | Стоимость единицы руб. оборуд. | Стоимость единицы руб. монтажн. работ | Общая стоимость,руб. оборудования | монтажных работ всего | монтажных работ основной зарплаты | эксплуатация машин в т.ч. з-ты | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин всего | Общая масса оборудования т брутто | Общая масса оборудования т нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | | |
| | | Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | |
| I | I704-50554 | Регулятор-сигнализатор уровня ОРСУ-3 ТУ-25-02--080678-79 I0,000 кг | 3,0 шт | 54.00 - | I62 | - | - | - - | - - | - - | - - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ШI-405-I | Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков | комп. 3,00 | -<br>2,66 | - | 8 | 8 | -<br>- | 4.00<br>- | I2<br>- | -<br>- |
| 3 | ШI-I3-2 | Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной | шт 4,00 | -<br>0,43 | - | 2 | 2 | -<br>- | I.00<br>- | 2<br>- | -<br>- |
| 4 | ШI-5-I | Термометр манометрический показывающий пазовый, жидкостный, конденсационный | шт 4,00 | -<br>I,04 | - | 4 | 4 | -<br>- | 2.00<br>- | 4<br>- | -<br>- |
| 5 | I602-050I20 | Звонок громкого боя переменного тока ИЗ-I ТУ25-05-I045--76 5,000 кг | шт I,00 | 3,30<br>- | 3 | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | ПВ-84-I | Аппарат, количество подключаемых концов до 2 | шт I,00 | — | - | I | - | - | I.00 | I | — |
| | | | | 0,38 | | | | | - | - | - |
| 7 | ПВ-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I00 мм2 | I00м 0,25 | — | - | I5 | 6 | 6 | 4I.00 | I0 | — |
| | | | | 60,80 | | | | 2 | I0,84 | 3 | - |
| 8 | ПВ-I48-9 | Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Iм до 2 кг | I00м I,00 | — | - | 2I | 9 | — | I5.00 | I5 | — |
| | | | | 20,60 | | | | - | 0,25 | - | |
| 9 | ПВ-I46-I | Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до I3 кг | I00м 0,39 | — | - | I9 | 7 | 5 | 3I.00 | I2 | — |
| | | | | 48,00 | | | | 2 | 5,2I | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | Ц8-409-I | Затаривание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | I00м 0,80 | —<br>4,80 | - | 4 | 2 | 2<br>I | 4,00<br>0,92 | 3<br>I | —<br>- |
| II | Ц8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2 | I00м 2,46 | —<br>I,2I | - | 3 | 3 | —<br>- | 2,00<br>- | 5<br>- | —<br>- |
| I2 | ЦII-582-I | Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8 | шт 2,00 | —<br>0,97 | - | 2 | I | —<br>- | I,00<br>0,0I | 2<br>- | —<br>- |
| I3 | Ц8-397-I | Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм | т 0,02 | —<br>I08,00 | - | 2 | I | I<br>- | 6I,00<br>I2,69 | I<br>- | —<br>- |
| I4 | Ц8-I47-7 | Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг | I00м 0,03 | —<br>I,34 | - | I | - | —<br>- | 2,00<br>0,06 | —<br>- | —<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | Ц8-I47-7 | Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг | I00м 0,04 | —<br>I,34 | - | I | - | —<br>- | 2,00<br>0,06 | —<br>- | —<br>- |
| I6 | Ц8-I47-4 | Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг | I00шт 0,03 | —<br>27,80 | - | I | - | —<br>- | 25,00<br>0,3I | I<br>- | —<br>- |
| I7 | Ц8-I47-5 | Конструкции металлические кабельные стойка масса до 2,4 кг | I00шт 0,02 | —<br>32,50 | - | I | - | -<br>- | 25,00<br>0,40 | - | - |
| I8 | Ц2-523-2 | Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до I6 мПа на привертных трубных соединениях диаметр наружный 22 мм | м 6,00 | —<br>0,24 | - | I | I | —<br>- | 0,40<br>- | 2<br>- | —<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | ЦВ-I56-8 | Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением мм2 до 2,5 с количеством жил до 7, шт | 8,00 | —<br>0,68 | - | 5 | 2 | —<br>- | I,00<br>- | 8<br>- | —<br>- |
| 20 | ЦВ-I53-I3 | Заделка для контрольного кабеля, сечение мм2 до I2,5 с количеством жил 7 шт | I2,00 | —<br>0,49 | - | 6 | 3 | —<br>- | I,00<br>- | I2<br>- | —<br>- |
| | | Итого по разделу I руб | - | - | I65 | 97 | I9 | I4 | - | 84 | 0,03 |
| | | руб | | | | | - | 5 | | 6 | |
| | | Нормативно-условно-чистая продукция руб | | - | - | - | 57 | - | - | - | - |
| | | Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования руб | | - | 20 | - | - | - | - | - | - |
| | | Шефмонтаж руб | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого оборудования руб | | - | I85 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материальные ресурсы, не учтенные в расценках | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб-руб | - | - | 97 | 49 | I4 5 | - | 90 | 0,03 |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 39 | - | - | - | - | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | - | - | - | I8 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | руб | - | - | - | - | - | - | 8 | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Итого | руб руб | - | I85 | I36 | 47 | I4 5 | - | 93 | 0,03 |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | II | - | - | - | - | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | - | - | - | 25 | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | I85 | I47 | 47 | I4 5 | - | 93 | 0,03 |
| | | Всего по разделу I | руб | - | 332 | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | - | - | - | I0I | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 93 | - |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 52 | - | - | - | - |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | |
| 2I | 0I5I-I075 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2, 2х2,5 | I000м | 0,03 I66,00 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 22 | C15I-2280 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2 4 х 2,5 | I000м | 0,05 I85,00 | - | I0 | - | - - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | CI5I-2282 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВг, с числом жил и сечением мм2 7 х 2,5 | I000м 0,05 | — | - | I3 | - | — | — | — | — |
| | | | | 277,00 | | | | - | - | - | - |
| I4 | CI5I-I864 | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВПЭ.с числом жил и сечением мм2 4 х I | 0,02 | — | - | 6 | - | — | — | — | — |
| | | | | 288,00 | | | | - | - | - | - |
| I5 | CI5I-I824 | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ числом жил и сечением мм2 4хI,5 | I000м 0,02 | — | - | 4 | - | — | — | — | — |
| | | | | 213,00 | | | | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | CI52-I78 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 0323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2 I | I000м | 0,08 / 22,60 | - | 2 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 27 | CI52-I66 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2 2,5 | I000м | 0,24 / 22,00 | - | 5 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 28 | 2405-I389 К=I,082 | Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75 | шт | 2,00 / 2,38 | - | 5 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 29 | 2405-I378 К=I,082 | Коробки протяжные КПI60.I2073 ТУ36-2072-77 | шт | 3,00 / I,46 | - | 4 | - | - / - | - / - | - / - | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 2405-I470 к=I,073 | Лотки перфорированные Е=85УI ТУ36-III3-75, изм. НР3-79 1м | 5,00 | -<br>0,38 | - | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3I | 2405-I695 к=I,073 | Полки К II60УЗ ТУ36-I496-75, изм. НР2-79 I000шт | - | -<br>87,99 | - | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 32 | 2405-I696 к=I,073 | Полки К II6IУЗ ТУ 36-I496-75, изм.НР2-79 I000шт | - | -<br>I39,49 | - | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 33 | 2405-I862 к=I,073 | Стойки К II5IУЗ ТУ 36-I496-75, НР2-79 I000шт | - | -<br>337,99 | - | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 34 | 2405-I864 к=I.073 | Стойки К II53УЗ ТУ 36-I496-75, изм. НР2-79 I000шт | - | -<br>622,34 | - | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | СШ3-353 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок I5,20, 25 ГОСТ 8732-78, наружный диаметр в мм - ДН, толщина стенок в мм - Т ДН-25 Т-2,5 и | 6,00 | 0,60 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 36 | | Итого по разделу 2 руб | | - | - | I | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования руб | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Шефмонтаж руб | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого оборудования руб | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Материальные ресурсы, не учтенные в расценках руб | | - | - | 62 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб | | - | - | 63 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб<br>руб | - | - | 63 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб<br>руб | - | - | 65 | - | -<br>- | - | - | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб | - | - | 65 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по смете | руб<br>руб | - | I65 | 97 | 49 | I4<br>5 | - | 84<br>6 | 0,03 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативно-условно-чистая продукция | руб | - | - | - | 57 | - | - | - | - |
| | | запасные части, тара - и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования | руб | - | 20 | - | - | - | - | - | - |
| | | Шефмонтаж | руб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого оборудования | руб | - | I85 | - | - | - | - | - | - |
| | | Материальные ресурсы, не учтенные це в расценках | руб | - | - | 62 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | I59 | 43 | I4 | - | 90 | 0,03 |
| | | | руб | | | | | 5 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 39 | - | - | - | - | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | - | - | - | I8 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | руб | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | I85 | I98 | 47 | I4 | - | 93 | 0,03 |
| | | | | | | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | руб | - | - | I6 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | - | - | - | 25 | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | I85 | 2I4 | 47 | I4 5 | - | 93 | 0,03 |
| | | Всего по смете | руб | - | - | - | 399 | - | - | - | - |
| | | Нормативно-условно-чистая продукция | руб | - | - | - | - | I0I | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 93 | - |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 52 | - | - | - | - |

Составила Ардино

Проверил Ильиновский

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

на общестроительные работы (стены панельные)
Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляторная с
4 электроводонагревателями ЭПЗ-250 И3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,352 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 860 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,620 тыс.руб.
Строительный объем 195,41 м3
Цена единицы 32,51 руб.

| №№ пп | Шифр и позиция норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего, | в т.ч. основной зарплаты | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основной з-ты | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин эксплуатация машин | в т.ч. зарплаты | обслуживающие машины на един. | обслуживающие машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | |
| | | Раздел I. Земляные работы | | | | | | | | | |
| I | E1-1128 | Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом: грунт I группы | I00м2 | 2,64 | 0,30 / - | 0,30 / 0,09 | I | - | I / - | - / 0,I3 | - / - |
| 2 | E1-230 К=I,It.з. | Срезка растительного грунта | I000м3 | 0,0I | 37,I8 / I2,98 | 37,I8 / I2,98 | I | - | - / - | - / I8,69 | - / - |

| I | 2 | 3 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | EI-237 К=I,I т.3 К=2 к объему | Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке I-230 I000м3 0,03 | 30.47<br>- | 30.47<br>I0,65 | I | -<br>- | I<br>- | -<br>I5,34 | -<br>- |
| 4 | EI-I83 т.3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы I000м3 0,0I | I6I.28<br>9,6I | I5I.67<br>59.76 | 2 | - | 2<br>I | I9.50<br>86,05 | -<br>I |
| 5 | C3I0-I | Отвозка растительного грунт т I8,20 | 0.29<br>0,06 | -<br>- | 5 | I | -<br>- | 0,09<br>- | 2<br>- |
| 6 | EI-I84 К=I,I т.5 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3 0,0I | II.63<br>I,30 | I0.I9<br>3,27 | I | - | -<br>- | 2.63<br>4,7I | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | ЕI-65 к=I,2т.3 | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном ходу и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы | I000м3 0,02 | I70,52<br>5,42 | I65,I0<br>65,40 | 3 | - | 3<br>I | II,02<br>94,I8 | -<br>2 |
| 8 | ЕI-960 к=I,2 т.ч. п.3.3I | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы доработка | I00м3 0,0I | 89,40<br>89,40 | -<br>- | I | I | -<br>- | I54,00<br>- | 2<br>- |
| 9 | ЕI-23I т.з.т.ч. п.3.24 | Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером на 30 м | I000м3 0,02 | 38,35<br>- | 38,35<br>I3,44 | I | - | -<br>- | -<br>I9,35 | -<br>- |
| I0 | ЕI-238 к=I,I т.3 к=2 к объему | Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке I-23I | I000м3 0,04 | 35,53<br>- | 35,53<br>I2,43 | I | - | I<br>- | -<br>I7,90 | -<br>I |

| I | 2 | 3 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | Е1-23I т.3т.ч. п.3,24 | Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м грунт 2 группы для обратной засыпки на 30 м I000м3 0,0I | 38,35 | 38,35 | I | - | — | — | — |
| | | | - | I3,44 | | | - | I9,35 | - |
| I2 | Е1-238 т.3. К=I,I К=2 к объему | Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке I-23I I000 м3 0,03 | 35,53 | 35,53 | I | - | I | — | — |
| | | | - | I2,43 | | | - | I7,90 | I |
| I3 | Е1-257 т.3. К=I,I | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3 0,0I. | 20,78 | 20,78 | I | - | — | — | — |
| | | | | 7,25 | | | - | I0,44 | - |
| I4 | Е1-967 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3 0,02 | 4I,50 | — | I | I | — | 89,60 | 2 |
| | | | 4I,50 | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | Е1-1184 | Уплотнение грунта пневмотрамбовками грунты I,2 групп 100м3 | 0,I2 | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | I | I | -<br>- | II,20<br>3,30 | I<br>- |
| I6 | Е1-994 | Подсыпка грунта под полы 100м3 | 0,05 | 49,60<br>37,70 | II,90<br>5,35 | 2 | 2 | -<br>- | 8I,30<br>7,70 | 4<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб<br>руб | | - | 24 | 6 | 9<br>2 | - | II<br>5 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 24 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 26 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | I6 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу I | руб | - | - | 26 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | I6 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Раздел 2. Фундаменты | | | | | | | | |
| I7 | Б6-I Сол.М. МП-I3. Ш-I5 | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 бетона В7,5 | м3 | 0,78 | 2I.59<br>0,70 | 0.29<br>0,08 | I7 | I | -<br>- | I.37<br>0,I0 | I<br>- |
| I8 | Б6-I сол.МП-I 5.Ш-I5 | Подбетонка из бетона В.7,5 | м3 | 0,98 | 2I.59<br>0,70 | 0.28<br>0,08 | 2I | I | -<br>- | I.37<br>0,I0 | I<br>- |
| I9 | Е7-5 | Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5 т | шт | 6,00 | 3.20<br>0,75 | 2.45<br>0,69 | I9 | 5 | I4<br>5 | I.32<br>I,I5 | 8<br>7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 608-70009--2 | Блоки и плиты фундаментные подкладные, опорные, анкерные, фундаментные, балками и подпятники, балластные грузы, якоря прямоугольные трапецеидальные и круглые М200, объемом от 0,2I до I м3 IФI2-I2-I | м3 3,30 | 54.70<br>- | -<br>- | I2I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2I | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | I,0I | 24.50<br>- | - | 25 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22 | CI47-24 | Закладные детали I00 кг | 0,05 | 42.80<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 23 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 0,05 | I7.30<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 24 | E7-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт | 3,00 | 5.39<br>2,7I | 2.68<br>0,96 | I9 | 8 | 8<br>3 | 4.5I<br>I,24 | I4<br>4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 608-702I4 | Балки фундаментные М-200 трапецеидального сечения длиной до 6 м ФБ6-2 м3 | I,24 | 67,80 | = | 84 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 26 | 608-702I6 | Балки фундаментные М-200 таврового сечения длиной до 6 м ФБ6-I2 м3 | 0,60 | 65,66 | = | 40 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 27 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,52 | 22,40 | = | I2 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 28 | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | I,08 | 24,52 | = | 26 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 29 | CI47-24 | Закладные детали I00кг | 0,08 | 40,80 | = | 3 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 30 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 0,08 | I7,30 | = | I | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | E7-I27 | Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт 4,00 | I,54<br>0,46 | I,04<br>0,38 | 6 | 2 | 5<br>2 | 0,8I<br>0,49 | 3<br>2 |
| 32 | 608-70006 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 ЗПБ25-8 | м3 0,26 | 64,40<br>- | -<br>- | I7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 33 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,I2 | 22,40<br>- | -<br>- - | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 34 | E6-I7I | Засыпка фундаментных балок песком | м3 8,40 | 8,2I<br>0,78 | 0,53<br>0,I6 | 69 | 7 | 4<br>I | I,64<br>0,2I | I4<br>2 |
| 35 | E6-I3 | Подготовка под перемычки из бетона В7,5 | м3 0,I2 | 27,73<br>2,78 | 0,34<br>0,I0 | 3 | - | -<br>- | 5,07<br>0,I3 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб | - | - | 549 | 24 | 3I | - | 42 |
| | | | руб | | | | | II | - | I5 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 549 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 90 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 6 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | | I6 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 5I | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 690 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 63 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 5I | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | - | - | 690 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 63 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 5I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 3. Каркас | | | | | | | | |
| 36 | Е7-31 | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I т шт | 6,00 | 8,I2<br>2,49 | 3,5I<br>1,28 | 49 | I5 | 2I<br>8 | 4,I6<br>I,65 | I0 |
| 37 | 608-7000I-I т.3.3 | Колонны, стойки, опоры, рамы прямоугольные сплошные, М 300, объемом до 0,2 м3 I К33.2-I, МЗ200 м3 | 0,52 | 82,66<br>- | -<br>- | 43 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 38 | 608-7000I-I | Колонны, стойки, опоры, рамы прямоугольные сплошные, М 360, объемом до 0,2 м3 I К39.2-2 м3 | 0,32 | 8I,30 | -<br>- | 27 | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 39 | СI47-8 | Арматура А-3 I00кг | 0,95 | 24,50<br>- | -<br>- | 23 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00кг | 0,I7 | 3I,60 | — | 5 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 4I | CI47-24 | Закладные детали I00кг | 0,25 | 40,80 | — | I0 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 42 | CI47-24 | Закладные детали дополнительные I00кг | 0,74 | 40,80 | — | 30 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 43 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 0,99 | I7,30 | — | I7 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 44 | E7-94 | Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25м шт | 2,00 | 4,4I | 2,45 | 9 | 3 | 5 | 2,29 | 5 |
| | | | | I,39 | 0,89 | | | 2 | I,I5 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 608-60076-т.I | Тавровые и с двумя полками длиной более 5 до I0,5 м, объемом более 0,2 до I,0 м3 М-300 I БСТ6-ЗАЗТ, МБ-250 м3 | 0,90 | 90,08 | — | 8I | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | I,52 | 24,50 | — | 37 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 47 | CI47-24 | Закладные детали дополнительные I00кг | 0,32 | 40,80 | — | I3 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | - | - | - | - |
| 48 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 0,32 | I7,30 | — | 6 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Лестница ЛМ-3 | | | | | | | | |
| 49 | E9-46 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т | 0,44 | 58,00 | 32,I0 | 26 | 6 | I4 | 22,60 | I0 |
| | | | | I3,80 | II,80 | | | 5 | I5,22 | 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | СI2I-I975 | Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали прямолинейные 4 | т 0,23 | 358.00 | — | 82 | - | — | — | — |
| 5I | СI2I-I979 | Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей прямоугольные и трапецеидальные 6 | т 0,05 | 326.00 | — | I6 | - | — | — | — |
| 52 | СI2I-I98I | Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 | т 0,I6 | 327.00 | — | 52 | - | — | — | — |
| 53 | СШ42т.I2 | Масляная окраска за 2 раза | т 0,44 | 3I.5I | — | I4 | - | — | — | — |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Е6-I3 ССП.И.М.П. I-3,I-4 | Фундамент под стойки из бетона В12,5 | м3 | 0,I0 | 28,55<br>2,78 | 0,34<br>0,I0 | 3 | - | -<br>- | 5,07<br>0,I3 | I<br>- |
| 55 | Е34-304 | Настил из рифленой стали для подпольных каналов I0:2 | | 0,08 | 22I,02<br>33,I0 | 7,34<br>2,20 | I8 | 3 | -<br>- | 56,70<br>2,84 | 5<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб<br>руб | - | - | 56I | 27 | 40<br>I5 | - | 45<br>I9 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 385 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 62 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | I0 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 37 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость об- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | жестронтельных работ | руб | - | - | 484 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 52 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 4I | - | - | - |
| | | Стоимость металлоконтаных работ | руб | - | - | I76 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | I4 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | I5 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость металлоконтаных работ | руб | - | - | 205 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | I8 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб | - | - | 689 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел. | - | - | - | - | - | - | 70 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 54 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 4. Стены | | | | | | | | |
| 56. | Е7-247 | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25м шт | I8,00 | I6,55<br>4,05 | 5,72<br>2,06 | 298 | 73 | I03<br>37 | 6,60<br>2,66 | II9<br>48 |
| 57 | Е7-26I | Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт | 6,00 | II,30<br>3,33 | 4,03<br>I,44 | 68 | 20 | 25<br>9 | 5,38<br>I,86 | 32<br>II |
| 58 | 608-80II6 | Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, расход стали 3,I-7,0 кг/м2 | | | | | | | | |
| | | пана: I4,2 .I,I6 | 69,60 | I6,47<br>- | -<br>- | II46 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 608-80II7 | Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, расход стали 7,I-I0,0 кг/м2 | | | | | | | | |
| | | цена: I5,5 . I,I6 | 4,I7 | I7,98 | — | 75 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 60 | 608-80II9 | Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см , конструкции 25 см, расход стали I3,I-I7,0 кг/м2 | | | | | | | | |
| | | цена: I7,6 . I,I6 | 2,04 | 20,42 | — | 42 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 6I | CI47-24 | Закладные детали дополнительные I00кг | 0,63 | 40,80 | — | 26 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 62 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 2,40 | I7,30 | — | 4I | - | — | — | — |
| | | | | - | | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 606-I0405 | Панели каркасные М-I50 ПК 60.7-II | м3 0,82 | 58,90 | — | 48 | — | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| 64 | CI47-I6 | Проволочная арматура Вр-I | I00кг 0,I4 | 3I,60 | — | 4 | — | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| 65 | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг 0,32 | 24,50 | — | 8 | — | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| 66 | CI47-24 | Закладные детали | I00кг 0,23 | 40,60 | — | 9 | — | — | — | — |
| | | | | | — | | | — | — | — |
| 67 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг 0,23 | I7,30 | — | 4 | — | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| 68 | E7-285 | Установка стальных накладок - т | 0,02 | 362,00 | 8,00 | 7 | 2 | — | I4I,00 | 3 |
| | | | | 92,00 | 2,40 | | | — | 3,I0 | — |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | Е7-287 | Установка опорных стальных уголков т | 0,05 | 283.00 | — | I5 | - | — | I3.30 | I |
| | | | | 8,I8 | - | | - | - | - | - |
| 70 | Е7-290 | Установка стальных пасынок к наколонникам СУI, СI т | 0,20 | 353,00 | 3.30 | 72 | 9 | — | 65,69 | I3 |
| | | | | 42,50 | 0,99 | | | - | I,28 | - |
| 7I | СI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 2,70 | I7,30 | — | 47 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 72 | Е8-30 | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3 | I,86 | 36,52 | 0,8I | 68 | 4 | I | 4,05 | 8 |
| | | | | 2,2I | 0,24 | | | - | 0,3I | I |
| 73 | Е26-28 | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из ячеистых металлов на растворе стен м3 | I,44 | 3,64 | 0,5I | 5 | 2 | I | 2,74 | 4 |
| | | | | I.44 | 0,I5 | | | - | 0,I9 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 7 | СЦМ.МПЗ-I4 Стоимость плит из газосиликата т 80кг | м3 | I,34 | I6.00 | 2I | - | - | - | - |
| | | | | | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | руб | - | - | 2004 | II0 | I30 | - | I80 |
| | | | руб | | | | | 46 | - | 60 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 2004 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 33I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 30 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | 57 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | I86 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руо | - | - | 252I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 270 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 2I3 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 4 | руб | - | - | 252I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 278 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | 2I3 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 5. Плиты покрытия | | | | | | | | |
| 95 | E7-I83 | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий I0 25 м | шт 3,00 | 7,40<br>I,67 | 2,88<br>I,04 | 22 | 5 | 9<br>3 | 2,85<br>I,34 | 9<br>4 |
| 96 | 608-I0330 | Плиты покрытий ребристые без отверстий, шириной более 2 м, длина 5-7 м, расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м2 ПГ5А4Т-П, ПГ-3А4П | м2 35,58 | 5,62<br>- | -<br>- | 200 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 97 | 608-I0330-I | Плиты покрытий ребристые с отверстиями для пропуска вентшахт диаметром 400 мм, расчтн.нагрузка 40I-600 кгс/м2, шириной более 2 м, длина 5-7 м ПВ4-544Т-П | м2 I7,66 | 7,00<br>- | -<br>- | I24 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | CI47-24 | Закладные детали дополнительные I00кг | 0,09 | 40,80<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 99 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 0,37 | I7,30 | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I00 | E7-209 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте здания до 25м шт | I,00 | 2,43<br>I,0I | I,03<br>0,38 | 2 | I | I<br>- | I,64<br>0,49 | 2<br>- |
| I0I | 608-I0358 | Стаканы для крепления объемом до I,I м3, М-200 СБ4А-I м3 | 0,06 | 90,20<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I02 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,02 | 22,40<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I03 | CI47-I5 | Проволочная арматура В-I I00кг | 0,02 | 3I,60<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I04 | CI47-24 | Закладные детали I00кг | 0,06 | 40,80<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I05 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 0,06 | I7,30<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I06 | E46-5I | Пробивка в бетонных стенах и полах отверстий площадью до 200 м2 I00шт | 0,I3 | I5.00<br>8,I5 | 6,85<br>2,06 | 2 | I | I<br>- | I3,80<br>2,66 | 2<br>- |
| I07 | E7-285 | Установка стальных накладок т | 0,03 | 362,00<br>92,00 | 6,00<br>2,40 | II | 8 | -<br>- | I4I,00<br>3,I0 | 4<br>- |
| I08 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг | 0,27 | I7,30<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 5 | руб<br>руб | - | - | 386 | I0 | II<br>3 | -<br>- | I7<br>4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 386 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 63 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 5 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 36 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 485 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 26 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 24 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 5 | руб | - | - | 485 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 26 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 24 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 6. Кровля | | | | | | | | |
| 89 | ЕI2-293 | Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики I00м2 | 0,5[illegible] | 26,50<br>9,29 | I,48<br>0,44 | I5 | 5 | I<br>- | I7,60<br>0,37 | I0<br>- |
| 90 | ЕI2-286 | Утепление покрытий плитами фибролита или пегостекла насухо, плитами из легких бетонов I00м2 | 0,56 | I7,30<br>I5,50 | I,80<br>0,53 | I0 | 9 | I<br>- | 28,50<br>0,68 | I6<br>- |
| 9I | СССП.М.М. II-3-I47 | Стоимость плит из газосиликата т. I30 кг/м3 | 7,47 | I6,00<br>- | -<br>- | I20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 92 | ЕI2-299 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2 | 0,56 | 42,92<br>7,64 | 0,74<br>0,22 | 24 | 4 | -<br>- | I4,30<br>0,28 | 8<br>- |
| 93 | ЕI2-I76 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | СССЦ.м.м. п.3-II4 т.ч.стр.7 | Стоимость 7ДДЗ, т 300 м м2 | 4,48 | 3,78 / - | - / - | I7 | - | - / - | - / - | - / - |
| 98 | СССЦ м.м. т.ч.,стр.7 | Добавляется на толщину плит I00мм м2 | 4,48 | 2,28 / - | - / - | I0 | - | - / - | - / - | - / - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 6 руб / руб | | - | - | 472 | 72 | I7 / 5 | - / - | I26 / 6 |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | | - | - | 472 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы руб | | - | - | 79 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | - | - | - | - | - | - | 7 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб | | - | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Плановые накопления руб | | - | - | 44 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость, общестроительных работ руб | | - | - | 595 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350 I00м2 | 0,56 | 338,00 | 35,60 | I89 | 3I | 9 | 95,20 | 53 |
| | | | | 54,90 | 4,69 | | | 3 | 6,05 | 3 |
| 94 | E12-280 | Устройство мелких покрытий I00м2 | 0,06 | I92,00 | 0,4I | I2 | 3 | - | 83,00 | 5 |
| | | | | 45,80 | 0,I2 | | | | 0,I5 | - |
| 95 | E12-288 | Утепление покрытий керамзитом для создания уклона м3 | 2,5I | I5,II | I,08 | 40 | 3 | 3 | 2,32 | 6 |
| | | | | I,I7 | 0,32 | | | I | 0,4I | I |
| 96 | E7-660 | Установка мелких конструкций массой 0,5 т (их наибольшая масса монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт | 28,00 | I,25 | 0,I3 | 35 | I7 | 3 | I,0I | 28 |
| | | | | 0,59 | 0,05 | | | I | 0,06 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | I39 |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 90 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 6 руб | | - | - | 595 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | I39 |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 90 | - | - | - |
| | | Раздел 7. Проемы | | | | | | | | |
| | | Оконные | | | | | | | | |
| 99 | EI0-84 | Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2 | 4,08 | 2,99<br>0,74 | 0,36<br>0,II | I2 | 3 | I<br>- | I,38<br>0,I4 | 6<br>I |
| I00 | EI0-88 | Установка приборов оконных шт | 3,00 | 0,24<br>0,24 | -<br>- | I | I | -<br>- | 0,46<br>- | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0I | CI22-I7I | Блоки оконные с внутренним открыванием створок марка ОС09.I5.ОС09.I8.ОСI2. I2 м2 | 4,08 | I6.90<br>- | -<br>- | 69 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I02 | CIII-435 | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до I,2 м комп. | 3,00 | I.72<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I03 | EI5-747 к=2 к объему | Остекление деревянных переплатов промышленных зданий, установленных в коробки, с одним 3мм стеклом двойное остекление I00м2 | 0.08 | 222.00<br>I3.50 | 0.80<br>0.24 | I8 | I | -<br>- | 25.30<br>0,3I | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Дверные | | | | | | | | |
| I04 | EI0-I05 | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2 | 2,05 | I,45<br>0,85 | 0,35<br>0,II | 3 | I | =<br>- | 0,9I<br>0,I4 | 2<br>- |
| I05 | EI0-I40 | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2 | 2,05 | I,34<br>0,20 | =<br>- | 3 | - | =<br>- | 0,36<br>- | I<br>- |
| I06 | CI22-273 | Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесно-волокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д33, Д34, Д37, Д38 ДНГ2I-I0 м2 | 2.05 | I4,80<br>- | =<br>- | 30 | - | =<br>- | =<br>- | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I07 | CIII-446-I | Скобяные изделия для дверей входных однопольных в задние комп. | I,00 | 6.73 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 7 | руб | - | - | I48 | 6 | I | - | I2 |
| | | | руб | | | | | - | - | I |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | I48 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 23 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | I3 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | - | - | I84 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | I4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | I0 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 7 | руб | - | - | I84 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | руб | - | - | - | - | - | - | I4 |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | I0 | - | - | - |
| | | Раздел 8. Полы | | | | | | | | |
| I08 | EII-2 | Уплотнение грунта щебнем I00 м2 | 0,54 | 38,I2<br>3,57 | 0,99<br>0,30 | 2I | 2 | -<br>- | 7,I9<br>0.39 | 4<br>- |
| I09 | EII-II | Устройство подстилающих слоев бетонных м3 | 5,40 | 22,59<br>I,62 | -<br>- | I22 | 9 | -<br>- | 2,90<br>- | I6<br>- |
| II0 | EII-67 | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм т.25 мм, бетона В 25 I00м2 | 0,54 | I04,5I<br>20,50 | I,74<br>0,52 | 56 | II | I<br>- | 40,20<br>0.67 | 22<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III | ЕII-68 | Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм I00м2 | 0,54 | I2,86<br>0,59 | 0,28<br>0,08 | 7 | - | -<br>- | I,06<br>0,I0 | I<br>- |
| II2 | СССЦ.и.м. п.I-29, I-3I | Добавляется на бетон В25 м3 | I,38 | 4,00<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Трубы в полу | | | | | | | | |
| II3 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,0I | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0.42 | 4 | I | -<br>- | 2I0,00<br>0.54 | 2<br>- |
| II4 | СI47-29 | Металлизация закладных у анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 0,I2 | I7,30<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II5 | ЕI6-55 | Прокладка трубопроводов из стальных бетонных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3,5 мм м | II,48 | 2,I8<br>0,4I | 0,05<br>0,02 | 25 | 5 | -<br>- | 0,66<br>0,03 | 8 |
| II6 | EI6-56 | Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м 58,80 | 2,62<br>0,47 | 0,05<br>0,02 | I54 | 28 | 3<br>I | 0,77<br>0,03 | 45<br>2 |
| II7 | EI6-33 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м | 62,60 | I,92<br>0,38 | -<br>- | I20 | 24 | -<br>- | 0,6I<br>- | 38<br>- |
| II8 | 26-I25<br>ССП.М.М.II I-29,I-27 | Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 3 м, толщиной до I00 мм сеч. I-I, бетон 87,5 м3 | 0,08 | 75,23<br>I2,00 | I,I4<br>0,34 | 6 | I | -<br>- | 2I,90<br>0,44 | 2<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 8 | руб<br>руб | | - | 509 | 8I | 4<br>I | -<br>- | I36<br>2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 509 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 83 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 7 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | I7 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 46 | - | - | - | - |
| | | Всего , стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 638 | - | - | - | - |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | I45 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 99 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 8 | руб | - | - | 638 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | I45 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 99 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 9. Внутренняя отделка | | | | | | | | |
| II9 | ЕI5-509 | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков I00м2 | 0,86 | 3,I3 | 0,05 | 3 | 2 | - | 4,60 | 4 |
| | | | | 2,40 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| I20 | ЕI5-509 | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону стен I00м2 | 0,85 | 3,I3 | 0,05 | 3 | 2 | - | 4,60 | 4 |
| | | | | 2,40 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 9 | руб | - | - | 6 | 4 | - | - | 8 |
| | | | руб | | | | | - | | - |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 6 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 6 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 8 |
| | | Сметная заработная | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | плата руб | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 9 руб | | - | - | 6 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.ч. | | - | - | - | - | - | - | 8 |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Раздел I0. Наружная отделка | | | | | | | | |
| I2I | ЕI5-20I | Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00 м2 | 0,05 | 79,24<br>35,60 | 4,90<br>2,33 | 4 | 2 | =<br>- | 57,40<br>3,0I | 3<br>- |
| I22 | ЕI5-2I0 | Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00м | 0,I4 | 32,43<br>I7,60 | I,I0<br>0,33 | 5 | 2 | =<br>- | 30,00<br>0,43 | 4<br>- |
| I23 | ЕI5-539 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности силикатная I00 м2 | 0,77 | I8,40<br>I2,00 | 0,I6<br>0,05 | I4 | 9 | =<br>- | 20,70<br>0,06 | I6<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I24 | | Итого прямые затраты по разделу I0 | руб | - | - | 23 | I3 | - | - | 23 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | - | 23 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 28 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 23 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I0 | руб | - | - | 28 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 23 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | I3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел II. Фундаменты под оборудование | | | | | | | | |
| | | Прямок ПР4-I | | | | | | | | |
| I24 | Е6-I25 ССЦ.М.М.II I-28,I-29 | Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 3 м, толщиной до I00 мм бетон ВI2,5 м3 | 0,09 | 76,I5<br>I2,00 | I,I4<br>0,34 | 7 | I | -<br>- | 2I,90<br>0,44 | 2<br>- |
| I25 | Е6-I28 ССЦ.М.М.II I-3,I-4 | Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-I00 высотой до 3 м, толщиной до 300 мм бетон ВI2,5 м3 | I,42 | 34,5I<br>3,53 | 0,69<br>0,2I | 49 | 5 | I<br>- | 6,46<br>0,27 | 9<br>- |
| I26 | Е7-445 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт | 2,00 | 0,28<br>0,03 | 0,I5<br>0,06 | I | - | -<br>- | 0,I3<br>0,08 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I27 | 608-70006 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 IIIбI3-I м3 | 0,02 | 64.40<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I28 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,0I | 22.40<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I29 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,0I | 44I.00<br>I24,00 | I.40<br>0,42 | 4 | I | -<br>- | 2I0.00<br>0,54 | 2<br>- |
| I30 | E7-84 | Установка колонн массой более 5т на нижестоящие колонны в многоэтажных зданиях при высоте зданий более 40м до 57 м шт | 0,02 | I4.97<br>6,08 | 5.0I<br>I,77 | I | - | -<br>- | I0.20<br>2,28 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3I | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг | 0,25 | I7,30<br>- | =<br>- | 4 | - | =<br>- | =<br>- | =<br>- |
| I32 | E34-304 | Настил из рифленной стали для полосльных каналов I0 м2 | 0,09 | 22I,00<br>33,I0 | 7,34<br>2,20 | 20 | 3 | =<br>- | 56,70<br>2,84 | 5<br>- |
| I33 | EI5-6I4 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00:2 | 0,0I | 60,50<br>38,40 | 0,03<br>- | I | - | =<br>- | 68,00<br>- | I<br>- |
| I34 | E8-27 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 раза слоя, битумная I00:2 | 0,07 | 90,00<br>I9,50 | I,50<br>0,45 | 6 | I | =<br>- | 33,60<br>0,58 | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I35 | Е6-30 ССЦ.М.М.П. I-3.I-4 | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 ФСМП-20У7, бетон В12,5 м3 | 5,27 | 22.92<br>2,34 | I,20<br>0,36 | I58 | I2 | 6<br>2 | 4,35<br>0,46 | 23<br>2 |
| I36 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,05 | 44I.00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 22 | 6 | -<br>- | 2I0.00<br>0,54 | II<br>- |
| I37 | Е6-84 | Установка закладных деталей весом св.I до 20 т | 0,03 | 355.00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | II | I | -<br>- | 64.00<br>0,50 | 2<br>- |
| I38 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматура I00кг | 0,75 | I7.30<br>- | -<br>- | I3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I39 | Е10-28 | Установка элементов каркасов из брусьев | м3 0,I2 | II0.00<br>I2,90 | I,30<br>0,39 | I3 | 2 | -<br>- | 24.00<br>0,50 | 3<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I40 | | Итого прямые затраты по разделу II | руб<br>руб | - | - | 3I2 | 32 | 7<br>2 | - | 60<br>2 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 3I2 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 5I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.ч. | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 29 | - | - | - | - |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 392 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч. | - | - | - | - | - | - | 65 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 42 | - | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб | - | - | 392 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч. | - | - | - | - | - | - | 65 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 42 | - | - | - |
| | | Раздел I2. Прочие работы | | | | | | | | |
| I40 | E27-42 | Устройство однослойных оснований толщиной I5 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие более I000 кг/см2 т.I00 мм | I00м2 | 0,I8 | 202,27<br>I,74 | I2,76<br>4,I3 | 36 | - | 3<br>I | 3,30<br>5,33 | I<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4I | Е27-50-I к=5 к объему | На каждый I см изменения толщины слоя по расценкам 42-50 добавлять или исключать I00 м2 | 0,89 | II,29<br>- | -<br>- | I0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I42 | Е27-I69 | Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00м2 | 0,I8 | III,90<br>8,23 | -<br>- | 20 | I | -<br>- | I4,40<br>- | 3<br>- |
| I43 | ЕI-959 | Устройство дорожного корыта под отмостку I00м3 | 0,02 | 62,30<br>62,30 | -<br>- | I | I | -<br>- | I3I,00<br>- | 2<br>- |
| | | Ограждение | | | | | | | | |
| I44 | Е6-83 | Ограждение в местах примыкания трансформаторной т | 0,05 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 22 | 6 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | II<br>- |
| I45 | СШ42 т.I2 | Окраска масляной краской т | 0.05 | 3I,5I<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Крыльца | | | | | | | | |
| I46 | ЕП-2 | Уплотнение грунта щебнем I00м2 | 0,02 | 38,I2<br>3,57 | 0,99<br>0,30 | I | - | -<br>- | 7,I9<br>0,39 | -<br>- |
| I47 | ЕП-II | Устройство подстилающих слоев бетонных м3 | 0,22 | 22,59<br>I,62 | -<br>- | 5 | - | -<br>- | 2,90<br>- | I<br>- |
| I48 | ЕП-67 | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон М-300 I00м2 | 0,02 | I04,5I<br>20,50 | I,74<br>0,52 | 2 | - | -<br>- | 40,20<br>0,67 | I<br>- |
| I49 | ССЦ,м.м. п.I-29 I-3I | Добавляются на бетон М 300 м3 | 0,07 | 4,00<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I2 руб / руб | - | - | - | 80 | 8 | 3<br>I | -<br>- | I9<br>I |

в том числе:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 80 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб - | - | - | I2 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.ч | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб.- | - | - | 6 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 98 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | 2I |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I2 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I2 | руб - | - | - | 98 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | 2I |
| | | Сметная заработная плата | руб. - | - | - | - | I2 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. - | - | - | 5074 | 393 | 253 | - | 680 |
| | | | руб | | | | | 66 | | II5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 4898 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 800 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | руб | - | - | - | - | - | - | 64 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | I39 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 449 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 6I47 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 842 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 607 | - | - | - |
| | | Стоимость металлоконструкций работ | руб | - | - | I76 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | I4 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.ч. | - | - | - | - | - | - | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб - | - | - | I5 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость металлосмонтажных работ | руб - | - | - | 205 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | I8 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Итого по смете | руб - | - | - | 6352 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч. - | - | - | - | - | - | - | 860 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 620 | - | - | - |

Составила Шпак

Проверила Клементьева

# СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № I-5

| Порядк. номер | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Един. изм. | Количество | Сумма (руб) | | Средневзвешенная единичная стоимость (руб) | | Удельный вес конструктивных элементов в видах работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | Земляные работы | | - | 24 | 26 | - | - | 0,4I |
| 2 | Фундаменты | | - | 549 | 690 | - | - | I0,83 |
| 3 | Каркас | | - | 56I | 689 | - | - | I0,85 |
| 4 | Стены | | - | 2004 | 252 | - | - | 39,69 |
| 5 | Плиты покрытия | | - | 386 | 485 | - | - | 7,64 |
| 6 | Кровля | | - | 472 | 595 | - | - | 9,37 |
| 7 | Проемы | | - | I48 | I84 | - | - | 2,90 |
| 8 | Полы | | - | 509 | 638 | - | - | I0,04 |
| 9 | Внутренняя отделка | | - | 6 | 6 | - | - | 0,09 |
| I0 | Наружная отделка | | - | 23 | 28 | - | - | 0,44 |
| II | Фундаменты под оборудование | | | 3I2 | 392 | - | - | 6,I7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | Прочие работы | | - | 80 | 98 | - | - | I,54 |
| | Итого | м3 | I95.4I | 5074 | 6352 | 25 | 32 | I00,00 |

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5А

на изменение к смете I-5 на общестроительные работы при Т = - 20оС

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250ИЗ

Сметная стоимость 0,375 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 5 чел.-ч.
Сметная заработная плата - 0,0I0 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего основн. з-ты | экспл. машин в т.ч. з-ты | всего | основной зарплаты | экспл. машин в т.ч. зарплаты | обслуживающие машины на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Раздел I. Кровля | | | | | | | | |
| | | Добавляется | | | | | | | | |
| I | С ССЦ ММПЗ-I47 | Стоимость плит из газосиликата т 90 мм | м3 5,02 | I6,00 | - | 80 | - | - | - | - |
| | | Исключается | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | СНШ3-I47 | Стоимость плит из газосиликата т.30 м3 | 7,47 | I6,00 | - | 120 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб | - | - | 40 | - | - | - | - |
| | | | руб | | | | | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 40 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 5I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб | - | - | 5I | - | - | - | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч. | | | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Стены | | | | | | | | |
| | | Добавляется | | | | | | | | |
| 3 | 608-80I07 | Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I3 см, конструкции 20 см, расход стали 3,I-7,0 кг/м2 | м2 | 69,30 | I3,34 | 924 | - | | | |
| | | цена: I,5.I,I6 | | | - | | | | | |
| 4 | 608-80I08 | Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I3 см, конструкции 20 см, расход стали 7,I-I0I0 кг/м2 | м2 | 4,I7 | I4,86 | 62 | - | | | |
| | | цена: I2,9. I,I6 | | | - | | | | | |
| 5 | 608-80II0 | Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I3 см, конструкции 20 см, расход стали I3,I- I7,0 кг/м2 | м2 | 2,04 | I7,28 | 35 | - | | | |
| | | цена: I4,9. I,I6 | | | - | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг | 2,02 | I7,30 | — | 35 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | 608-I0405 | Панели карнизные Н-I50 ПК 60, 6,5-I м3 | 0,75 | 58,90 | — | 44 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | E26-28 | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из ячеистых материалов на растворе стен м3 | I,03 | 3,64 | 0,5I | 4 | 2 | — | 2,74 | 3 |
| | | | | I,44 | 0,I5 | | | - | 0,I9 | - |
| 9 | СПДМЗ-I47- | Стоимость плит из газосиликата Т-60 м-4 м3 | I,00 | I6,90 | — | I6 | - | — | — | — |
| | | | | | - | | | - | - | - |
| | | Исключается | | | | | | | | |
| I0 | 608-30II6 | Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | расход стали 3,I-7,0 кг/м2 м2 | 69,44 | I6,47 | — | II44 | - | — | — | — |
| II | 608-80II7 | Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкций 25 см, расход стали 7,I- I0,0 кг/м2 | 4,I7 | I7,98 | — | 75 | - | — | — | — |
| I2 | 608-80II9 | Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, расход стали I3,I- I7,0 кг/м2 м2 | 2,04 | 20,42 | — | 42 | - | — | — | — |
| I3 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 2,40 | I7,30 | — | 4I | - | — | — | — |
| I4 | 608-I0405 | Панели карнизные Н-I50 м3 | 0,82 | 58,90 | — | 48 | - | — | — | — |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | E26-28 | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из ячеистых материалов на растворе стен м3 | I,44 | 3,64<br>I,44 | 0,5I<br>0,I5 | 5 | 2 | I<br>- | 2,74<br>0,I9 | 4<br>- |
| I6 | СЦЭШЗ-I47 | Стоимость плит из газосиликатного бетона м3 | I,34 | I6,00<br>- | -<br>- | 2I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб<br>руб | - | - | 256 | - | I<br>- | -<br>- | I<br>- |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 256 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 42 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб. | - | - | 26 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего стоимость общестроительных работ руб | - | - | - | 324 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2 руб | - | - | - | 324 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч руб | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 8 9 3 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете руб | - | - | - | 296 | - | I | - | I |
| | | руб | - | | | | | - | | - |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | - | - | - | 296 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы руб | - | - | - | 49 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| | | Сметная заработная | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | плата в н.р. | руб | - | - | - | I0 | - | - | - | |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 30 | - | - | - | - | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 375 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 5 | |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | | - | I0 | - | - | - | |
| | | Итого по смете | руб | - | - | 375 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 5 | |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | I0 | - | - | | |

Составила Ильк

Проверила Клементьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № I-5А

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Един. изм. | К-во | Сумма (руб) | | Средневзвешенная единичная стоимость (руб) | | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | Кровля | | | 40 | 5I | - | - | I3,60 |
| 2 | Стены | | - | 256 | 324 | - | - | 86,40 |
| | Итого | | | 296 | 375 | - | - | I00,00 |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5Б

на изменение к смете I-5 на общестроительные работы при Т = -40°С

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250 И3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,554 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 63 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,I28 тыс.руб.

| № пп | Шифр и позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб | | Общая стоимость, руб | | | Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего / основной зарплаты | эксп. машин / в т.ч. зарплаты | всего | основной зарплаты | эксп. машин в т.ч. з-ты | обслуживающ. машины на един. | обслуживающ. машины всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Раздел I. Фундаменты | | | | | | | | |
| | | Добавляется | | | | | | | | |
| I | 608-702I6 | Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м СБ6-I2 | I,80 м3 | 65,86 / - | - / - | II9 | - | - / - | - / - | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | CI47-I | Арматура А-I | I00кг 0,70 | 22,40<br>- | -<br>- | I6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3 | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг I,44 | 24,50<br>- | -<br>- | 35 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4 | E7-I27 | Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт 6,00 | I,54<br>0,46 | I,04<br>0,38 | 9 | 3 | 6<br>2 | 0,8I<br>0,49 | 5<br>3 |
| 5 | 608-70006 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 ЗШ25-8 | м3 0,39 | 64,40<br>- | -<br>- | 25 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 6 | CI47-I | Арматура А-I | I00кг 0,I8 | 22,40<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Исключается : | | | | | | | | |
| 7 | 608-702I4 | Балки фундаментные М-200 трапецеидального сечения длиной до 6 м ФБ6-2 м3 | I,24 | 67,90 | = | 84 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | 608-702I6 | Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м ФБ 6т I2 м3 | 65,86 | 72,00 | = | 4742 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 9 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,52 | 22,40 | = | I2 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I0 | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | I,08 | 24,50 | = | 26 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| II | E7-I27 | Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт | 4,00 | I,54 | I,04 | 6 | 2 | 5 | 0,8I | 3 |
| | | | | 0,46 | 0,38 | | | 2 | 0,49 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | 608-70006 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 ЗПБ25-8 м3 | 0,26 | 64,40 | - | I7 | - | - | - | - |
| I3 | CI47-I | Арматура А-I | I00кг | 0,I2 | 22,40 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб | - | - | - | 4682 | I | I | - | 2 |
| | | | руб | | | | | | - | - | I |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | - | - | 4682 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | | - | - | 770 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | - | - | - | - | - | - | 7C |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | - | I39 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | 438 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб | - | - | - | 5898 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | 67 |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | I38 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I руб | | - | - | 5890 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | 67 |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | I38 | - | - | - |
| | | Раздел 2. Стены | | | | | | | | |
| | | Добавляется | | | | | | | | |
| I4 | 608-80I25 | Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя 23 см, конструкции 30 см, расход стали 3,I-7,0 кг/м2 м2 | 69,60 | I9,30 | = | I343 | - | = | = | = |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | 608-80I26 | Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя 23 см, конструкции 30 см, расход стали 7,I-I0,0 кг = м2 | м2 4,I7 | 20,70 | — | 86 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I6 | 608-80I28 | Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя 23 см, конструкции 30 см, расход стали I3,I-I7,0 кг/м2 | м2 2,04 | 22,90 | — | 47 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I7 | СI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг 2,I9 | I7,30 | — | 38 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I8 | 608-I0405 | Панели керамзитовые М-I50 ПК60.7.5-I | м3 0,90 | 58,90 | — | 53 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I | I00кг 0,I4 | 3I,60<br>- | —<br>- | 5 | - | —<br>- | —<br>- | —<br>- |
| 20 | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг 0,35 | 24,50<br>- | —<br>- | 9 | - | —<br>- | —<br>- | —<br>- |
| 2I | CI47-24 | Закладные детали | I00кг 0,25 | 40,80<br>- | —<br>- | I0 | - | —<br>- | —<br>- | —<br>- |
| 22 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00 кг 0,25 | I7,30<br>- | —<br>- | 4 | - | —<br>- | —<br>- | —<br>- |
| 23 | E26-28 | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из ячеистых материалов на растворе стен | м3 I,80 | 3,64<br>I,44 | 0,5I<br>0,I5 | 7 | 3 | I<br>- | 2,74<br>0,I9 | 5<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | СЦНП.3-I4-7 | Стоимость плит из газосиликата т.I00 км м3 | I,67 | I6,00 | = | 27 | - | = | = | = |
| | | Исключается | | | | | | | | |
| 25 | 608-80II6 | Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, расход стали 3,I-7,0 кг/м2 м2 | 69,44 | I6,47 | = | II44 | - | = | = | = |
| 26 | 608-80II7 | Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, расход стали 7,I-I0,0 к = м2 м2 | 4,I7 | I7,98 | = | 75 | - | = | = | = |
| 27 | 608-80II9 | Панели и блоки двухслойные толщиной теплоизоляционного слоя I8 см, конструкции 25 см, расход стали I3,I-I7,0 кг/м2 м2 | 2,04 | 20,42 | = | 42 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг 2,40 | I7.30 | — | 4I | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 29 | 608-I0405 | Панели карнизные М-I50 | м3 0.82 | 58.90 | — | 48 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 30 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I | I00кг 0,I4 | 3I.60 | — | 4 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 3I | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг 0,32 | 24.50 | — | 8 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 32 | CI47-24 | Закладные детали | I00кг 0,23 | 40.80 | — | 9 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 33 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг 0,23 | I7.30 | — | 4 | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | E26-28 | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из ячеистых материалов на растворе стен | м3 I,44 | 3.64<br>I,44 | 0,5I<br>0,I5 | 5 | 2 | I<br>- | 2.74<br>0,I9 | -<br>-<br>- |
| 35 | СЦМ.МП.3-I 47 | Стоимость плит из газосиликата т.80мм | м3 I,34 | I6.00<br>- | -<br>- | 2I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб<br>руб | - | - | 228 | I | -<br>- | -<br>- | I<br>- |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 228 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 36 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 20 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб | - | - | - | 284 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость руб | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2 руб | | - | - | 284 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч руб | | - | - | - | - | - | - | 4 |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Раздел 3. Кровля | | | | | | | | |
| | | Добавляется | | | | | | | | |
| 36 | СССЦ.М.М. II.3-I47 | Стоимость плит из газосиликата т.I80 мз м3 | I0,04 | I6,00 | - | I6I | - | - | - | - |
| | | Исключается | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | СССП.М.М. П.3-147 | Стоимость плит из газосиликата т. I30 мм | м3 7,47 | I6,00 | - | I20 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб - | - | - | 4I | - | - | - | - |
| | | | руб | | | | | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 4I | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб - | - | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата з н.р. | руб - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 52 | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб | - | - | 52 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб - | - | - | 44I3 | 2 | I | - | 3 |
| | | | руб | | | | | - | - | I |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 44I3 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб - | - | - | 727 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел-ч - | - | - | - | - | - | - | 67 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | I30 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 4I4 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 5554 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | 63 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I28 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по смете | руб | - | - | 5554 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 63 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | I28 | - | - | - |

Составила Шпак

Проверила Клементьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № I-5Б

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Един. изм. | К-во | Сумма (руб.) | | Средневзвешенная единичная стоимость (руб) | | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | Фундаменты | | - | 4682 | 5890 | - | - | I06,05 |
| 2 | Стены | | - | 228 | 284 | - | - | 5,II |
| 3 | Кровля | | - | 4I | 52 | - | - | 0,93 |
| | Итого | | - | 4413 | 5554 | - | - | I00,00 |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

на общестроительные работы площадок под резервуары
Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная ЭПЗ-250 УЗ

Основание: АС20-А22

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,296 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 465 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,293 тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб | | Общая стоимость, руб | | | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж.машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего | эксп. машин | всего | основ. зарплаты | эксп. машин | обслуживающ.машины на един. | обслуживающ.машины всего |
| | | | | основной зарплаты | в т.ч. зарплаты | | | в т.ч. зарплаты | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | ЕI-II28 | Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы | I00м2 3,57 | 0,30<br>- | 0,30<br>0,09 | I | - | I<br>- | -<br>0,I3 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ЕI-230 т.3. К=I,I | Срезка растительного грунта | I000м3 0,03 | 37,I8<br>- | 37,I8<br>I2,98 | I<br>- | - | I<br>- | -<br>I8,69 | -<br>I |
| 3 | ЕI-237 т.3. К=I,I К-2 к объему | Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н 230 | I000м3 0,07 | 30,47<br>- | 30,47<br>I0,65 | 2 | - | 2<br>I | -<br>I5,34 | -<br>I |
| 4 | ЕI-I83 т.3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы | I000м3 0,03 | I6I,28<br>9,6I | I5I,67<br>59,76 | 5 | - | 5<br>2 | I9,50<br>86,05 | I<br>3 |
| 5 | С3I0-I | Отвозка растительного грунта | т 44,20 | 0,29<br>0,06 | -<br>- | I3 | 3 | -<br>- | 0,09<br>- | 4<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | ЕI-I94 к-I,I т.8 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | I000м3 0,03 | II,63<br>I,30 | I0,I9<br>3,27 | I | - | -<br>- | 2,63<br>4,7I | -<br>- |
| 7 | ЕII-2 | Уплотнение грунта катками | I00м2 4,35 | 38,I2<br>3,57 | 0,99<br>0,30 | 5I | 5 | I<br>- | 7,I9<br>0,39 | I0<br>I |
| 8 | ЕII-8 | Устройство подстилающих слоев песчаных | м3 28,90 | 8,99<br>I,62 | -<br>- | 260 | 47 | -<br>- | 3,00<br>- | 87<br>- |
| 9 | Е27-25I-I | Устройство гидроизолирующего слоя из битумной эмульсии | т 0,08 | 47,93<br>- | 2,20<br>0,53 | 4 | - | -<br>- | -<br>0,68 | -<br>- |
| I0 | ЕII-6 | Устройство подстилающих слоев щебеночных | м3 II,60 | II,47<br>I,82 | I,06<br>0,32 | I33 | 2I | I3<br>4 | 3,52<br>0,4I | 4I<br>5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | ЕI2-287 | Утепление покрытий легким бетоном т.250 мм м3 | I5,40 | 30.77<br>I.28 | 0.56<br>0,I7 | 474 | 20 | 9<br>3 | 2.54<br>0,22 | 39<br>3 |
| I2 | ЕI-I2II | Уплотнение откосов щебнем I00 м2 | 0,57 | 342.79<br>99,60 | 0.20<br>0,05 | I96 | 57 | -<br>- | I82.00<br>0,07 | I04<br>- |
| I3 | ЕI2-280 | Фартук из оцинкованной кровельной стали I00м2 | 0,I2 | I92.00<br>45,80 | 0.4I<br>0,I2 | 23 | 6 | -<br>- | 83.00<br>0,I5 | I0<br>- |
| I4 | ЕI-65 т.3 | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы для фундаментов под оборудование I000 м3 | 0,02 | I70.52<br>5,42 | I65.I0<br>65,40 | 4 | - | 3<br>I | II.00<br>94,I8 | -<br>2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | ЕI-959 к=I,2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт I группы доработка I00м3 | 0,02 | 74,76<br>74,76 | -<br>- | I | I | -<br>- | I3I,00<br>- | 2<br>- |
| I6 | ЕI-257 т.3 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3 | 0,02 | 20,79<br>- | 20,79<br>7,25 | I | - | -<br>- | -<br>I0,44 | -<br>- |
| I7 | ЕI-967 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3 | 0,03 | 4I,50<br>4I,50 | -<br>- | I | I | -<br>- | 89,60<br>- | 3<br>- |
| I8 | ЕI-II84 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт I,2 групп I00м3 | 0,I8 | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | 2 | I | -<br>- | II,20<br>3,30 | 2<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | Е8-30 ССЦ.М.М.П I-3,I-4 | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 ФОМ8-ФОМI5, бетон 8I2,5 м3 | I,35 | 29.92<br>2,34 | I.20<br>0,36 | 40 | 3 | I<br>- | 4.35<br>0,46 | 6<br>I |
| 20 | Е6-83 | Установка закладных деталей вес м до 4 кг т | 0,07 | 44I.00<br>I24,00 | I.40<br>0,42 | 3I | 9 | -<br>- | 2I0.00<br>0,54 | I5<br>- |
| 2I | СI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 0,66 | I7.30<br>- | -<br>- | II | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22 | Е22-446 | Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах КI м3 | 0,62 | II5.0I<br>5,86 | 7.I4<br>2,I4 | 7I | 4 | 4<br>I | I0.60<br>2,76 | 7<br>2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | СП3-822 | Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79 | шт I,00 | I7,80 | — | I8 | — | — | — | — |
| | | | | - | - | | - | - | - | - |
| 24 | Е9-46 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | т 0,03 | 58,02 | 32,I0 | 2 | - | I | 22,60 | I |
| | | | | I3,80 | II,80 | | | - | I5,22 | - |
| 25 | С12I-I98I | Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 | т 0,03 | 327,00 | — | I0 | - | — | — | — |
| | | | | - | - - | | | - | - | - |
| 26 | СШ42Т.I2 | Окраска м/к масляной краской за 2 раза | т 0,03 | 3I,5I | — | I | - | — | — | — |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 27 | Е9-47 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали | т 0,40 | 46,80 | I7,60 | I9 | 8 | 7 | 30,I0 | I2 |
| | | | | I9,00 | 5,43 | | | 2 | 7,00 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | E9-46 | Монтаж лестниц, прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением стремянка т | 0,09 | 58,00<br>I3,80 | 32,I0<br>II,60 | 5 | I | 3<br>I | 22,60<br>I5,22 | 2<br>I |
| 29 | CI2I-I976 | Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали, криволинейные, пожарные б т | 0,09 | 384,00<br>- | =<br>- | 35 | - | =<br>- | =<br>- | =<br>- |
| 30 | CI2I-I979 | Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапецевидные б т | 0,40 | 326,00<br>- | =<br>- | I30 | - | =<br>- | =<br>- | =<br>- |
| 3I | CШ42Т. I2 | Окраска м/к масляной краской за 2 раза т | 0,49 | 3I,5I<br>- | =<br>- | I5 | - | =<br>- | =<br>- | =<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | ЕП-II | Устройство подстилающих слоев бетонных днище водоотводных лотков бетона В7.5 м3 | 2,20 | 22.59<br>I,62 | =<br>- | 50 | 4 | =<br>- | 2,90<br>- | 6<br>- |
| 33 | Е6-I25 | Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 3м, толщиной до I00 мм водоотводных лотков бетон В7.5 м3 | 2,90 | 79.3I<br>I2,00 | I.I4<br>0,34 | 230 | 35 | 3<br>I | 2I.90<br>0,44 | 64<br>I |
| | | Итого прямые затраты по смете руб<br>руб | | | | I84I | 226 | 54<br>I6 | =<br>- | 4I6<br>25 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | | - | - | I640 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы руб | | - | - | 270 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч | | - | - | - | - | - | - | 23 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб | - | - | - | - | 48 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления в н.р. | руб - | - | - | I5I | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 206I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч. - | - | - | - | - | - | - | 44 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 278 | - | - | - |
| | | Стоимость металломонтажных работруб | - | - | - | 20I | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | I7 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб - | - | - | I7 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб - | - | - | 235 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | 20 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I5 | - | - | - |
| | | Итого по смете | руб - | - | - | 2296 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | 465 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 223 | - | - | - |

Составила Шах

Проверила Клементьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ.
ПО СМЕТЕ № I-6

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Един. изм. | К-во | Сумма (руб) | | Средневзвешенная единичная стоимость (руб) | | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | Итого | | - | I84I | 2296 | - | - | I00,00 |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

на водопровод и канализацию

Электрокотельная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250

Основание: Л.НК,СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,62I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I55 чел.-ч
Сметная заработная плата 0.09I тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего / основной зарплаты | экспл. машин / в т.ч. зарплаты | всего | основн. зарплаты | экспл. машин / в т.ч. зарплаты | обслуживающ. машины на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Раздел I. Хоз.питьевой водопровод сантехнич. работы | | | | | | | | |
| I | E22-II7 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм / м | 5,00 | 0,II / 0,06 | 0,05 / 0,02 | I | - | - / - | 0,I0 / 0.03 | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | CI59-483 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром I0 мм | 0,50 | 3,46<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3 | EI6-43 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм и | I,00 | I,36<br>0,23 | 0,0I<br>- | I | - | -<br>- | 0,37<br>- | -<br>- |
| 4 | EI6-46 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм и | 0,50 | 2,2I<br>0,29 | 0,03<br>0,0I | I | - | -<br>- | 0,48<br>0,0I | -<br>- |
| 5 | EI6-2I9 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м | 0,02 | 3,84<br>3,73 | -<br>- | I | - | -<br>- | 5,I6<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | CI30-I0I3 | Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11б8бк для водных сред, давлением 1мПа, диаметром I5 мм | шт I.00 | 0.92 | — | I | — | — | — | — |
| | | | | — | | | | — | — | — |
| 7 | CI30-87 | Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением I,6 мПа, диаметром в мм 25 | шт I.00 | I.82 | — | 2 | — | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб | — | — | 9 | — | — | — | — |
| | | | руб | — | — | | | — | — | — |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб — | — | — | 9 | — | — | — | — |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | — | — | 9 | — | — | — | — |
| | | Итого по разделу I | руб | — | — | 9 | — | — | — | — |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | | |
| 8 | ЕI-960 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы | I00м3 0,I3 | 74,50<br>74,50 | -<br>- | I0 | I0 | -<br>- | I54,00<br>- | 20<br>- |
| 9 | ЕI-968 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы | I00м3 0,I3 | 46,00<br>46,00 | -<br>- | 6 | 6 | -<br>- | 99,30<br>- | I3<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 руб - руб | | -<br>- | -<br>- | I6 | I6 | -<br>- | -<br>- | 33<br>- |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб - | | - | - | I6 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы руб. | | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления руб | | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб | | - | - | 2I | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 33 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | - | - | 2I | - | - | - | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | - | - | - | - | - | 33 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Раздел 3. Канализация производственная, сантехнические работы | | | | | | | | |
| I0 | EI6-28 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм | м 2,00 | 3,0I<br>0,39 | 0,03<br>0,0I | 6 | I | -<br>- | 0,55<br>0,0I | I<br>- |
| II | EI6-30 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм | м I4,50 | 3,2I<br>0,45 | 0,02<br>0,0I | 47 | 7 | -<br>- | 0,72<br>0,0I | I0<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | E23-I5 | Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром I50 мм | м | 7,50 | 2,92<br>0,46 | -<br>- | 22 | 3 | -<br>- | 0,80<br>- | 6<br>- |
| I3 | EI7-36 | Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 комп. | | I.00 | 6,3I<br>0,29 | 0,02<br>0,0I | 6 | - | -<br>- | 0,46<br>0,0I | -<br>- |
| I4 | E22-362 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм | т | 0,0I | 777,00<br>I90,00 | I62,00<br>48,60 | 8 | 2 | I<br>- | 305,00<br>62,69 | 3<br>I |
| I5 | E22-358 | Дождеприемники чугунные | т | 0,24 | 480,00<br>26,20 | I,30<br>0,39 | II5 | 6 | -<br>- | 47,00<br>0,50 | II<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб<br>руб | | - | - | 204 | I9 | I<br>- | -<br>- | 3I<br>I |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | II5 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб - | - | - | I9 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.- | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | II | - | - | - | - |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | I45 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | I3 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб - | - | - | 89 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб - | - | - | I2 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления руб | | - | - | 9 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ руб | | - | - | II0 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | - | - | - | - | - | - | 22 |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | I5 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 3 руб | | - | - | 255 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | - | - | - | - | - | - | 35 |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| | | **Раздел 4. Строительные работы** | | | | | | | | |
| I6 | У55-67-I ПНК-3-I | Колодец дождеприемный | колодец I,00 | I24,00<br>I0,00 | 6,00<br>2,00 | I24 | I0 | 6<br>2 | I7,77<br>2,58 | I8<br>3 |
| I7. | У55-67-I ПНК-3-I | Устройство круглых колодцев в сухих грунтах из сборного железобетона д.I,0 м горизонта типа I4,70 мм, глубина | I,00 | I24,00<br>I0,00 | 6,00<br>2,00 | I24 | I0 | 6<br>2 | I7,77<br>2,58 | I8<br>3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | ЕП-960 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы | I00м3 0,I6 | 74,50<br>74,50 | -<br>- | I2 | I2 | -<br>- | I54,00<br>- | 25<br>- |
| I9 | ЕП-968 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт, 2 группы | I00м3 0,I6 | 46,00<br>46,00 | -<br>- | 7 | 7 | -<br>- | 99,30<br>- | I6<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | руб<br>руб | -<br>- | -<br>- | 267 | 39 | I2<br>4 | -<br>- | 77<br>6 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 267 | - | - | - | - |
| | | накладные расходы | руб | - | - | 43 | - | - | - | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р. | чел.ч. | - | - | - | - | - | - | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб - | - | - | 26 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 336 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 87 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 5I | - | - | - |
| | | Итого по разделу 4 | руб | - | - | 336 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 87 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 5I | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб - | - | - | 496 | 74 | I3 | - | I4I |
| | | | руб | | | | | 4 | - | 7 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 398 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб - | - | - | 65 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 6 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 39 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 502 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч- | - | - | - | - | - | - | I33 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 76 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб - | - | - | 93 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб - | - | - | I2 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч- | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб - | - | - | 9 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | - | - | II9 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 22 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | I5 | - | - | - |
| | | Итого по смете | руб | - | - | - | 62I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | I55 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 9I | - | - | - |

Составила Колесова

Проверила Сурикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

на отопление (И = -30°С)

Электрокотельная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250И3

Основание: Л.ОВ,СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I00 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость I2 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,007 тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб всего | в т.ч. основной зарплаты | экспл. машин всего | в т.ч. зарплаты основной зарплаты | Общая стоимость, руб. всего | основной зарплаты | экспл. машин | в т.ч. зарплаты | Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | | 9 | | I0 | II |
| | | Раздел I. Отопление (стены панельные) Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| I | Е16-35 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных неизолированных труб для отопления, диаметром I5 мм | м | I0,00 | 0,86 | 0,0I | 9 | 2 | - | | | 0,36 | 4 |
| | | | | | 0,2I | - | | | - | | | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | EI6-2I9 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м | 0.I0 | 4.0I<br>3,80 | -<br>- | I | - | -<br>- | 5.26<br>- | I<br>- |
| 3 | EI8-I20 | Установка конвекторов отопительных эки | 8,5I | 0.26<br>0,22 | 0.03<br>0,0I | 2 | 2 | -<br>- | 0.39<br>0,0I | 3<br>- |
| 4 | 24-07-8I/5-4 П.09-08 к=I,I | Стоимость конвектора универсал кВт | 4,85 | I3.7I<br>- | -<br>- | 66 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 5 | CI30-9I | Вентили проходные муфтовые I5КчI8А для воды и пара давлением I,6 мПа диаметром I5 мм шт | 2,00 | I.20<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | EI8-229 | Установка кранов воздушных радиаторных | компл 2,00 | 0,49<br>0,08 | -<br>- | I | - | -<br>- | 0,I3<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб -<br>руб | - | - | 8I | 4 | -<br>- | -<br>- | 8<br>- |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб - | - | - | 8I | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | I0 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | - | - | 98 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч руб | | - | - | - | - | - | 9 |
| | | Сметная заработная | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | плата | руб - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб - | - | - | 98 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч руб | - | - | - | - | - | - | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Раздел 2. Теплоизоляционные работы | | | | | | | | |
| 7 | E15-614 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных перилетов,решеток, санитарно-технических приборов,труб, диаметром менее 50 мм и т.р. за 2 раза | I00м2 0,04 | 60.50<br>38,40 | 0,03<br>- | 2 | I | -<br>- | 68.00<br>- | 3<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб<br>руб | - | - | 2 | I | -<br>- | -<br>- | 3<br>- |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 2 | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч. - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб - | - | - | 83 | 5 | - | - | II |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость сантехнических работ | руб - | - | - | 8I | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб - | - | - | I0 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | - | - | 98 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого по смете | руб - | - | - | I00 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | - | - | - | - | - | - | I2 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 7 | - | - | - |

Составила Колесова

Проверила Сурикова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8а

на отопление ($T = -20^{\circ}C$)

Электрокотельная с 4-мя электровоконагревателями ЭПЗ-250/3

Основание: Л.ОВ, СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,040 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 4 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,004 тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч на единицу обслуживающ. машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего / основной зарплаты | эксплуат. машин / в т.ч. зарплаты | всего | основной зарплаты | эксплуат. машин / в т.ч. зарплаты | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Раздел I. Отопление (стены панельные) | | | | | | | | |
| | | Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | Е16-35 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм: и | | 0,86 / 0,21 | 0,01 / 3 | I | — / — | 0,36 / — | I / — | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ЕI8-I20 | Установка конвекторов отопительных эл. | 3,22 | 0.26<br>0,22 | 0,03<br>0,0I | I | I | -<br>- | 0,39<br>0,0I | I<br>- |
| 3 | 24-07-8I/5-4 П.09-08 К=I,I | Стоимость конвектора универсал кВт | I,84 | I3.7I<br>- | -<br>- | 25 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4 | СI30-9I | Вентили проходные муфтовые I5кч8р для воды и пара, давлением I,6 мПа диаметром I5 мм шт | 2,00 | I.20<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 5 | ЕI8-229 | Установка кранов воздушных радиаторных комп. | I,00 | 0.49<br>0,08 | -<br>- | I | - | -<br>- | 0,I3<br>- | -<br>- |
| 6 | ЕI6-2I9 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м | 0,04 | 4.0I<br>3,80 | -<br>- | I | - | -<br>- | 5.26<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | Итого прямые затраты по разделу I | руб<br>руб | - | - | 33 | 2 | -<br>- | -<br>- | 2<br>- |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб - | - | - | 33 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Плановые накопления руб. | руб - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | - | - | 38 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч руб | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб | - | - | 38 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч руб | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Теплоизоляционные работы | | | | | | | | |
| 7 | Е15-614 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 0,03 | 60,50<br>38,40 | 0,03<br>- | 2 | I | -<br>- | 68,00<br>- | 2<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб<br>руб | - | - | 2 | I | -<br>- | -<br>- | 2<br>- |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу 2 | руб | — | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоёмкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб<br>руб | - | - | 35 | 3 | —<br>- | —<br>- | 4<br>- |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоёмкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб - | - | - | 33 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб - | - | - | 3 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | - | - | 38 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 40 | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 4 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 4 | - | - | - |

Составила Колесова

Проверила Суркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8Б

на отопление (Т = - 40°С)

Электрокотельная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250/3

Основание: Л.ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,104 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 12 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб | | Общая стоимость, руб | | | Затраты труда рабочих, чел.ч.-не занятых обслуж.машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего / основн. зарплаты | эксплуат. машин / в т.ч. зарплаты | всего | основн. зарплаты | эксплуат. машин / в т.ч. зарплаты | обслуживающ.машины на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Раздел I. Отопление (стены панельные) | | | | | | | | |
| | | Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | Е16-36 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм и | I0,00 | 0,9I / 0,2I | 0,0I / - | 9 | 2 | - / - | 0,36 / - | 4 / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Е16-219 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 50 мм | I00м 0,I0 | 4,0I<br>3,80 | =<br>- | I | - | =<br>- | 5,26 | I<br>- |
| 3 | Е18-I20 | Установка конвекторов отопительных | экм 8,74 | 0,26<br>0,22 | 0,03<br>0,0I | 2 | 2 | =<br>- | 0,39<br>0,0I | 3<br>- |
| 4 | 24-07-8I/54 п.09-08 К=I,I | Стоимость конвектора универсал | квт 4,99 | I3,7I<br>- | =<br>- | 68 | - | =<br>- | =<br>- | =<br>- |
| 5 | С130-92 | Вентили проходные муфтовые I5КчI8А для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром 20 мм | шт 2,00 | I,43<br>- | =<br>- | 3 | - | =<br>- | =<br>- | =<br>- |
| 6 | Е18-229 | Установка кранов воздушных радиаторных конд. | 2,00 | 0,49<br>0,08 | - | I | - | =<br>- | 0,I3<br>- | =<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб - | - | - | 84 | 4 | - | - | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | - | - | 84 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | I0 | - | - | - | |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | | - | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | - | - | I0I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Теплоизоляционные работы | | | | | | | | |
| 7 | ЕI5-6I4 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 0,05 | 60,50 | 0,03 | 3 | 2 | - | 68,00 | 3 |
| | | | | 38,40 | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб | - | - | 3 | 2 | - | - | 3 |
| | | | руб | | | | | | | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу 2 | руб | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | - | - | 87 | 6 | - | - | II |
| | | | руб | | | | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость строительных работ | руб | - | - | 32 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | - | - | 3 | 20 | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | | - | - | 84 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | I0 | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | - | - | I0I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого по смете | руб | - | - | I04 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | I2 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | 8 | - | - | - |

Составила Колесова

Проверила Суркова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

на вентиляцию

Электрокотельная с 4 электронагревателями
ЭПЗ 250МЗ

Сметная стоимость 0,029 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 7 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,005 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего основн. з-ты | экспл. машин в т.ч. з-ты | всего | основн. зарплаты | экспл. машин в т.ч. зарплаты | обслуживающ. машины на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Раздел I. Вентиляция (стены панельные) | | | | | | | | |
| | | Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | ЕЗО-557 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленными клапанами и кольцом для сбора конденсата УП-I-III диаметром патрубка 200 мм шт | I,00 | I6.23 / I,7I | 0.I0 / 0,03 | I6 | 2 | - / - | 3,0I / 0,04 | 3 / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | E20-525 | Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм | шт I,00 | 8,43<br>2,50 | 0,03<br>0,0I | 8 | 3 | -<br>- | 4,30<br>0,0I | 4<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб<br>руб | -<br>- | -<br>- | 24 | 5 | -<br>- | -<br>- | 7<br>- |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость санитехнических работ | руб. | - | - | 24 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость санитехнических работ | руб | - | - | 29 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 7 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб | - | - | 29 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб - | - | - | 24 | 5 | - | - | 7 |
| | | | руб | | | | | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | - | - | 24 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Всего стоимость сантехнических работ | - | - | - | 29 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-час - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого по смете | руб - | - | - | 29 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 7 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | 5 | - | - | - |

Составила Михалко Проверила Колесова

Госстрой СССР
Центральный институт типового проектирования
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ
220123, г.Минск, ул.В.Хоружей, 13/61

Сдано в печать 11.12 1999 г.
Заказ № 139 Тир. 71 экз. 100
Инв.№ 2440/1

gost.e-ecolog.ru