ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-80.88

# СТАНЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200 М3/СУТКИ (ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ -40°С)

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

ЧАСТЬ II

(Стр. 141 - 281)

23124-07
ЦЕНА 5-43

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать III 1989 года

Заказ №2987 Тираж 400 экз.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью I00-200 м3/сутки (для расчетной температуры -40°С)". На специально-строительные работы станции в осях 3-8

Сметная стоимость 0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 4,6 руб.
2. I м2 общей площади здания I,2 руб.
3. I м3 объема здания 0,39 руб.

Основание: КЖ7-8
Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим.единицы, руб. всего | эксп. машин основ. з/пл. | в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | основ. з/пл. | эксп. машин в т.ч. з/пл. | Затраты труда раб.,чел.-ч не занят. обслуж. машин на един. | обслуж. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | 6-30<br>6-3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона BI2,5<br>цена: 35,7+(26,6-25,8)xI,02 | 3,36<br>м3 | 36,52 | - | - | I23 | - | - | 4,35 | I5 |
| 2 | 6-73<br>6-8-2 | Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм | 0,04<br>I00м2 | 90,I8 | - | - | 4 | - | - | 44,80 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6-I<br>6-I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 толщ. IOO мм<br>м3 | 0,40 | 28,40 | - | II | - | - | I,37 | I |
| 4 | 6-33<br>6-3-4<br>т.ч. | Устройство фундаментов под оборудование ж.б. объемом до 5 м3 из бетона ВI2,5<br>цена:37,3-(27,4-26,6)xI,OI5 | 2,55 | 36,49 | - | 93 | - | - | 4,46 | II |
| 5 | I24-I | Арматура класса AI<br>т | 0,0I | 270,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| 7 | I24-3 | Арматура класса A3<br>т | 0,04 | 270,00 | - | II | - | - | - | - |
| 8 | 6-77<br>6-9-I | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до I м<br>т | 0,0I | 65I,00 | - | 7 | - | - | 303,00 | 3 |
| 9 | 6-I<br>6-I-I | Днище приямков из бетона В7,5<br>м3 | 0,20 | 28,40 | - | 6 | - | - | I,37 | - |
| IO | 6-90<br>6-II-I | Стены приямков из бетона В7,5<br>м3 | 2,03 | 30,20 | - | 65 | - | - | 2,8I | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | 9-48<br>9-7-3 | Монтаж щитов<br>т | 0,03 | 35,50 | = | I | - | = | I4,20 | = |
| I2 | I2I-I964 | Стоимость металлоконструкций щитов<br>т | 0,03 | 248,00 | = | 7 | - | = | = | = |
| I3 | 34-304<br>34-55-I | Настил из рифленой стали для подпольных каналов<br>I0м2 | 0,04 | 22I,00 | = | 8 | - | = | = | = |
| I4 | 6-83<br>6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | 0,04 | 44I,00 | = | I8 | - | = | 2I0,00 | 8 |
| I5 | 6-84<br>6-9-8 | То же, весом до 20 кг<br>т | 0,02 | 355,00 | = | 7 | - | = | 64,80 | I |
| I6 | I24-I8 | Арматура класса А3 | 0,003 | 283,00 | = | I | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 364 | - | = | | 49 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 356 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 58 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I0 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 34 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 448 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 53 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I0 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 8 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | I | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | IO | - | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 458 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 53 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | IO | - | | - |

Главный инженер проекта М.Сирота
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составила инженера Г.Корнеева
проверила рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
подготовила ст.инженер В.Губанова
проверила рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью I00-200 м3/сутки (для расчетной температуры -40°С)"
На общестроительные работы станции в осях 3-8

Основание: АРI-6; КЖI-6,9-I2,КМI-8,КЖИ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 38,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I9I,8 руб.
2. I м2 общей площади здания I00,42 руб.
3. I м3 объема здания 3I,39 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы, руб. всего | в т.ч. основ. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | основ. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | Затраты труда раб., чел.-ч не занят. обслуж. машин на един. | обслуж. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | I0 | II |
| | | Раздел I. Земляные работы | | | | | | | | | |
| I | I-230<br>I-237<br>I-2[illegible]I<br>I-29-8 | Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м<br>I000м3 | 0,08 | I59,06 | - | I2 | - | - | - | - | - |
| | | цена: (33,8+27,7х4)хI,I | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-I74<br>I-22-I3 | Погрузка растительного грунта I группы на автомобили-самосвалы<br>I000м3<br>цена: I3I+I24,39x0,I5 | 0,08 | I49,66 | - | I2 | - | - | I3,00 | I |
| 3 | 3I0-I | Перевозка до I км | 92,40 | 0,29<br>0,06 | -<br>- | 27 | 6 | -<br>- | 0,09<br>- | 8<br>- |
| 4 | I-I94<br>I-25-I | Работа на отвале при доставке грунта I группы<br>I000м3<br>цена: I0,7+9,26x0,I | 0,08 | II,63 | - | I | - | - | 2,63 | - |
| 5 | I-I75<br>I-22-I4 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы<br>I000м3<br>цена: I56+I48,09x0,I5 | 0,95 | I78,2I | - | I69 | - | - | I5,50 | I5 |
| 6 | I-960<br>I-80-2<br>т.ч.3.67 | Добор грунта вручную<br>I00 м3<br>цена: 74,5xI,2 | 0,66 | 89,40 | - | 59 | - | - | I54,00 | I02 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 3I0-I | Перевозка до I км<br>т | I655,50 | 0,29<br>0,06 | –<br>– | 480 | 99 | –<br>– | 0,09<br>– | I49<br>– |
| 8 | I-I95<br>I-25-2 | Работа на отвале при доставке грунта 2 группы<br>I000м3<br>цена: I3,2+II,34x0,I | 0,95 | I4,33<br>– | –<br>– | I4 | – | –<br>– | 3,23<br>– | 3<br>– |
| 9 | I-I75<br>I-22-I4<br>т.ч.<br>п.I.II | Разработка грунта экскаваторами с ковшрм вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки<br>I000м3<br>цена: I56+I48,09x0,I5 | 0,88 | I78,2I<br>– | –<br>– | I57 | – | –<br>– | I5,50<br>– | I4<br>– |
| I0 | 3I0-I | Перевозка до I км<br>т | I540,00 | 0,29<br>0,06 | –<br>– | 447 | 92 | –<br>– | 0,09<br>– | I39<br>– |
| II | I-257<br>I-268<br>I-3I-2<br>I-3I-I3 | Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы<br>I000 м3<br>цена:(I8,9+I0,8)xI,I | 0,67 | 32,67<br>– | –<br>– | 22 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I-968<br>I-8I-2 | Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы<br>I00 м3 | I,69 | 46,00<br>46,00 | -<br>- | 78 | 78 | -<br>- | 99,30<br>- | I67<br>- |
| I3 | I-II84<br>I-II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 2 группы<br>I00м3 | 6,74 | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | 65 | 42 | 23<br>I5 | II,20<br>3,30 | 76<br>22 |
| I4 | I-995<br>I-85-2 | Подсыпка под полы<br>I00м3 | 0,37 | 69,30<br>52,60 | I6,70<br>7,47 | 26 | I9 | 6<br>3 | II3,00<br>I0,76 | 42<br>4 |
| I5 | I-II32<br>I-II6-3<br>т.ч.<br>п.3.93 | Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы<br>I00м2<br>цена: 7,I5x0,6 | 2,43 | 4,29<br>- | -<br>- | I0 | - | -<br>- | I2,90<br>- | 3I<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | I579 | 336 | 29<br>I8 | | 747<br>26 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I579 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 354 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 26I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 22 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 46 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I47 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I987 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 795 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 400 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | I987 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 795 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 400 | - | | - |
| | | Раздел 2. Фундаменты | | | | | | | | |
| I6 | 6-I<br>6-I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М50<br>м3 | 4,40 | 27,40<br>- | -<br>- | I2I | - | -<br>- | I,37<br>- | 6<br>- |
| I7 | 8-I0<br>8-3-I | Устройство песчаных оснований под фундаменты<br>м3 | 4,8I | 9,3I<br>- | -<br>- | 45 | - | -<br>- | 0,80<br>- | 4<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | 6-5<br>6-I-5 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3<br>м3 | 2I,47 | 38,90 | = | 845 | - | = | 6,66 | I43 |
| I9 | 6-7<br>6-I-7 | То же, объемом до I0 м3<br>м3 | I2,02 | 35,00 | = | 42I | - | = | 4,I0 | 49 |
| 20 | I24-I | Арматура класса AI<br>т | 0,2I | 270,00 | = | 57 | - | = | = | = |
| 2I | I24-3 | Арматура класса A3<br>т | 0,4I | 270,00 | = | III | - | = | = | = |
| 22 | 6-77<br>6-9-I | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой<br>т | 0,04 | 65I,00 | = | 26 | - | = | 303,00 | I2 |
| 23 | 7-400<br>7-36-I | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т<br>шт | I9,00 | I,50 | = | 29 | - | = | 0,39 | 7 |
| 24 | 7-40I<br>7-36-2 | То же, массой до I т<br>шт | II0,00 | I,95 | = | 2I4 | - | = | 0,53 | 58 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | ССЦ ч.2 п.I2-I | Стоимость блоков стен подвала марки ФБС24.3.7-Т (20 шт.) по ГОСТу I3579-78 шт | I4,00 | I7,60 | = | 246 | - | = | = | = |
| 26 | ССЦ ч.2 п.I2-7 | То же, ФБСI2.6.6-Т (48 шт.) шт | 42,00 | I7,50 | = | 735 | - | = | = | = |
| 27 | ССЦ ч.2 п.I2-I4 | То же, ФБС9.6.6-Т (65шт.) шт | 54,00 | I3,50 | = | 729 | - | = | = | = |
| 28 | ССЦ ч.2 п.I2-II | То же, ФБС9.3.6-Т (I8шт.) шт | I9,00 | 6,76 | = | I28 | - | = | = | = |
| 29 | 7-2 7-I-2 | Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до I,5 т шт | 33,00 | 2,09 | = | 69 | - | = | 0,86 | 28 |
| 30 | ССЦ том I п.9-97 | Стоимость сборных ж/б фундаментных плит из бетона М200 марки ФЛ14.8-4(35шт.) по ГОСТу I3580-85 м3 | 7,59 | 52,40 | = | 398 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | I47-I | Арматура А-I<br>I00кг | 0,28 | 22,90 | = | 6 | - | = | = | = |
| 32 | I47-8 | Арматура А-3<br>I00кг | 2,9I | 25,00 | = | 73 | - | = | = | = |
| 33 | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I<br>I00кг | 0,I4 | 32,I0 | = | 4 | - | = | = | = |
| 34 | 7-I5<br>7-I-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м<br>шт | 8,00 | 6,50 | = | 52 | - | = | 4,5I | 36 |
| 35 | ССЦ том I п.9-348 | Стоимость фундаментных балок из бетона М300 марки ФБ6-I4(2шт.) по серии I.4I5-I вып.I<br>м3 | 3,I8 | 69,54 | = | 22I | - | = | = | = |
| 36 | I47-8 | Арматура А-3<br>I00кг | 0,97 | 25,00 | = | 24 | - | = | = | = |
| 37 | I47-4 | Арматура А-4<br>I00 кг | I,6I | 22,90 | = | 37 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I<br>I00кг | 0,38 | 32,I0 | = | I2 | - | = | = | = |
| 39 | 6-I3<br>6-I-I3 | Бетонные столбики из бетона BI5<br>м3<br>цена:34,4+(27,4-25,8)xI,02 | 5,I0 | 36,03 | = | I84 | - | = | 5,07 | 26 |
| 40 | 6-I<br>6-I-I | Набетонка по верху фундаментов из бетона В7,5<br>м3 | 4,2I | 28,40 | = | I20 | - | = | I,37 | 6 |
| 4I | 6-83<br>6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | - | 44I,00 | = | - | - | = | 2I0,00 | = |
| 42 | I5-20I<br>I5-5I-I | Штукатурка подпорных стен выше планировочной отметки земли<br>I00м2 | 0,47 | 85,30 | = | 40 | - | = | 57,40 | 27 |
| 43 | 7-445<br>7-38-I0-<br>-I8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т<br>шт | 5,00 | 0,29 | = | I | - | = | 0,I3 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | ССЦ том I п.9-92 | Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 пр серии I.038-I вып.I<br>м3 | 0,24 | 64,40 | = | I5 | - | = | = - | = |
| 45 | I47-8 | Арматура А-3<br>I00кг | 0,I8 | 25,00 | = | 4 | - | = | = | = |
| 46 | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I<br>I00кг | 0,02 | 32,I0 | = | I | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 4958 | - | = | | 403 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 4958 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 329 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 8I7 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 75 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I47 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 460 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 6235 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 478 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I47 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 6235 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 478 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I47 | - | | - |
| | | Раздел 3. Каркас | | | | | | | | |
| 47 | 7-3I<br>7-3-I | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до I т<br>шт | I2,00 | 8,67<br>- | =<br>= | I04 | - | =<br>= | 4,I6<br>- | 50<br>- |
| 48 | ССЦ том I п.9-5 | Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М200 марки К30-I(I2шт.) по серии I.423-3 вып.I<br>м3<br>цена: 80,6-0,82х2 | 3,40 | 78,96<br>- | =<br>= | 268 | - | =<br>= | =<br>= | =<br>= |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | I47-I | Арматура А-I<br>I00кг | 0,73 | 22,90 | = | I7 | - | = | = | - = |
| 50 | I47-8 | Арматура А-3<br>I00кг | 2,38 | 25,00 | = | 60 | - | = | = | = |
| 5I | I47-24 | Закладные детали<br>I00кг | 0,84 | 4I,30 | = | 35 | - | = | = | = |
| 52 | I47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00кг | 0,84 | I7,80 | = | I5 | - | = | = | = |
| 53 | I47-24 | Закладные детали дополнительные<br>I00кг | 0,68 | 4I,30 | = | 28 | - | = | = | = |
| 54 | I47-29 | Металлизация закладных деталей дополнительных<br>I00кг | 0,68 | I7,80 | = | I2 | - | = | = | = |
| 55 | ССЦ том I п.9-5 | Стоимость сборных ж/б фахверковых колонн из бетона М200 марки IКФ37.I-HI-I (2шт.) по серии I.427.I-3.I<br>м3<br>цена: 80,6-0,82х2 | 0,66 | 78,96 | = | 52 | - | = | = | = |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | I47-I | Арматура А-I<br>I00кг | 0,04 | 22,90 | = | I | - | = | = | = |
| 57 | I47-8 | Арматура А-3<br>I00кг | 0,26 | 25,00 | = | 7 | - | = | = | = |
| 58 | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I<br>I00кг | 0,02 | 32,I0 | = | I | - | = | = | = |
| 59 | I47-24 | Закладные детали дополнительные<br>I00кг | 0,24 | 4I,30 | = | I0 | - | = | = | = |
| 60 | I47-29 | Металлизация закладных деталей дополнительных<br>I00кг | 0,24 | I7,80 | = | 4 | - | = | = | = |
| 6I | 7-96<br>7-7-3 | Укладка балок перекрытий массой до 5 т<br>шт | 5,00 | 7,60 | = | 38 | - | = | 3,86 | I9 |
| 62 | ССЦ доп. IK п.8-636 | Стоимость сборных ж/б балок из бетона М400 марки IБСД-9-4Т(5шт.) по серии I.462.I-I0/80 вып.I.2<br>шт | 5,00 | I27,00 | = | 635 | - | = | = - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | I47-24 | Закладные детали дополнительные - I00кг | 0,80 | 4I,30 | - | 33 | - | - | - | - |
| 64 | I47-29 | Металлизация закладных деталей дополнительных I00кг | 0,80 | I7,80 | - | I4 | - | - | - | - |
| 65 | 7-285<br>7-I7-I | Установка крепежных элементов т | 0,I3 | 362,00 | - | 47 | - | - | I4I,00 | I8 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб. | | | I38I | - | - | | 87 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I38I | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 237 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 228 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 39 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | руб. | | | I29 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I738 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I08 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 39 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | I738 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I08 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 39 | - | | - |
| | | Раздел 4. Стены | | | | | | | | |
| 66 | 7-247<br>7-I4-I | Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2<br>шт | I9,00 | I6,63<br>- | -<br>- | 3I6 | - | -<br>- | 6,60<br>- | I25<br>- |
| 67 | 7-26I<br>7-I4-8 | То же, простеночных панелей площадью до 5 м2<br>шт | 2I,00 | II,30<br>3,33 | 4,03<br>I,44 | 237 | 70 | 84<br>30 | 5,38<br>I,86 | II3<br>39 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | ССЦ том I п.8-35I техн.часть табл.2.5 примеч. | Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м3 длиной от 3 до I2 м толщ.35 см марки ПС60.I5.3.5-6Л-46(9шт.) ПС60.I2.3.5-6Л-4I(7шт.) ПС64.I2.3.5-6Л-2-3I(2шт.), ПС64.I2.3.5-6Л-I-3I(2шт.) серии I.030.I-I.I-I<br>м2<br>цена:I7,9+I4,7x0,09xI,02+ +0,26x4 | I53,I2 | 20,29 | - | 3I07 | - | - | - | - |
| 69 | ССЦ том п.8-33I тех.часть табл.2.5 примеч. | То же длиной до 3 м марки 2ПСI2.I2.3.5-Л-59 (7шт.), 2ПС6.I2.3.5Л-60(I4шт.)<br>м2 | 20,I6 | I9,69 | - | 397 | - | - | - | - |
| 70 | 7-708 7-5I-7 | Устройство герметизации коробок окон вулканизирующейся тиоколовой мастикой<br>I00м | 0,8I | 65,00<br>8,88 | I4,70<br>4,4I | 53 | 7 | I2<br>4 | I5,00<br>5,69 | I2<br>5 |
| 7I | 7-665 7-47-I0-I8 | Установка карнизных плит массой более 0,5 т<br>шт | 8,00 | 2,58 | - | 2I | - | - | I,55 | I2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | ССЦ том I п.8-360 | Стоимость карнизных панелей из бетона МI50 длиной 6м марки ПК60.8-Л(8шт.) серии I.030.I-I.2-I м3 | 7,68 | 58,90 | - | 452 | - | - | - | - |
| 73 | I47-8 | Арматура А-3 I00кг | 2,80 | 25,00 | - | 70 | - | - | - | - |
| 74 | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00кг | I,I6 | 32,I0 | - | 37 | - | - | - | - |
| 75 | I47-24 | Закладные детали I00кг | 2,2I | 4I,30 | - | 9I | - | - | - | - |
| 76 | I47-29 | Металлизация закладных деталей I00кг | 2,2I | I7,80 | - | 39 | - | - | - | - |
| 77 | 7-285 7-I7-I | Установка элементов крепления т | 0,49 | 362,00 | - | I77 | - | - | I4I,00 | 69 |
| 78 | 8-30 8-5-I | Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м м3 | 22,40 | 34,20 | - | 766 | - | - | 4,05 | 9I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 8-3I<br>8-5-I | То же, при высоте этажа более 4 м<br>м3 | I0,62 | 33,90<br>- | =<br>= | 360 | - | =<br>= | 3,93<br>- | 42<br>= |
| 80 | 8-36<br>8-5-4 | Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м<br>м3 | 8,80 | 34,30<br>- | =<br>= | 302 | - | =<br>= | 3,90<br>- | 34<br>= |
| 8I | 8-I3<br>8-4-I | Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом<br>I00м2 | 0,I4 | 86,50<br>- | =<br>= | I2 | - | =<br>= | 38,I0<br>- | 5<br>= |
| 82 | 8-I89<br>8-22-I | Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м<br>I00м2 | 0,I7 | 42,20<br>- | =<br>= | 7 | - | =<br>= | 45,80<br>- | 8<br>= |
| 83 | 8-57<br>8-7-I | Расшивка швов кладки из кирпича<br>I00м2 | 0,62 | I3,I0<br>- | =<br>= | 8 | - | =<br>= | 2I,00<br>- | I3<br>= |
| 84 | 7-445<br>7-38-I0-<br>-I8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т<br>шт | 25,00 | 0,29<br>- | =<br>= | 7 | - | =<br>= | 0,I3<br>- | 3<br>= |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | ССЦ том I п.9-92 | Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 по серии I.038-I вып.I<br>м3 | 0,26 | 64,40 | — | I7 | - | — | — | — |
| 86 | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I<br>I00кг | 0,33 | 32,I0 | — | II | - | — | — | — |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | руб. | | | 6487 | 77 | 96<br>34 | | 527<br>44 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 6487 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | II7 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | III | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 248 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | I069 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 99 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I9I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 606 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 8I62 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 670 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 302 | - | | - |
| | | Итого по разделу 4 | руб. | | | 8I62 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 670 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 302 | - | | - |
| | | Раздел 5. Перекрытие | | | | | | | | |
| 87 | 7-I77<br>7-II-I | Установка плит перекрытия площадью до I0м2<br>шт | 2,00 | 5,70<br>- | -<br>- | II | - | -<br>- | 2,04<br>- | 4<br>- |
| 88 | 7-204<br>7-I2-4 | То же, площадью до 2м2<br>шт | 2,00 | 0,63<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 89 | ССЦ<br>п.8-5I8 | Стоимость сборных ж/б доборных плит объемом до 0,2м3 из бетона М300 марки ПIОД-3(2шт.) по серии 3.006.I-2/82 вып.I-2<br>м3 | 0,I6 | 68,20<br>- | -<br>- | II | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | ССЦ п.8-5I9 | То же, объемом более 0,2м3 марки П26Д-3(2шт.) м3 | I,00 | 66,20 | = | 66 | - | = | = | = |
| 9I | I47-I | Арматура А-I I00кг | 0,04 | 22,90 | = | I | - | = | = | = |
| 92 | I47-8 | Арматура А-3 I00кг | 0,40 | 25,00 | = | IO | - | = | = | = |
| 93 | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00кг | 0,0I | 32,I0 | = | I | - | = | = | = |
| 94 | I47-24 | Закладные детали I00кг | 0,03 | 4I,30 | = | I | - | = | = | = |
| 95 | I47-29 | Металлизация закладных деталей I00кг | 0,03 | I7,80 | = | I | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу 5 | руб. | | | I03 | - | = | | 5 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I03 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | I3 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | I7 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 9 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I29 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 6 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | I29 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 6 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Раздел 6. Покрытие | | | | | | | | |
| 96 | 7-I83<br>7-II-3 | Укладка плит покрытий<br>шт | 20,00 | 8,02<br>- | -<br>- | - I60 | - | -<br>- | 2,85<br>- | 57<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | ССЦ т.I п.8-4I5 | Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 2270I.77 и сер.I.465-7 м2 | 324,00 | 9,I7 | = | 297I | - | = | = | = |
| 98 | ССЦ т.I п.8-43I | То же, с отверстиями м2 | 36,00 | 9,55 | = | 344 | - | = | = - | = |
| 99 | I47-24 | Закладные детали дополнительные I00кг | 0,73 | 4I,30 | = | 30 | - | = | = - | = |
| I00 | I47-29 | Металлизация закладных деталей дополнительных I00кг | 0673 | I7,80 | = | I3 | - | = | = | = |
| I0I | 7-209 7-I2-7 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт | 2,00 | 2,43 I,0I | I,03 0,38 | 5 | 2 | 2 I | I,64 0,49 | 3 I |
| I02 | ССЦ т.I п.8-236 | Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,I м3 м3 | 0,I8 | 90,20 | = | I6 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I03 | I47-I | Арматура А-I I00кг | 0,09 | 22,90 | — | 2 | - | — | — | — |
| I04 | I47-I5 | Проволочная арматура В-I I00кг | 0,06 | 32,I0 | — | 2 | - | — | — | — |
| I05 | I47-24 | Закладные детали I00кг | 0,I2 | 4I,30 | — | 5 | - | — | — | — |
| I06 | I47-29 | Металлизация закладных деталей I00кг | 0,I2 | I7,80 | — | 2 | - | — | — | — |
| | | Итого прямые затраты по разделу 6 | руб. | | | 3550 | 2 | 2 / I | | 60 / I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 3550 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 54 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 585 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 52 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I04 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 330 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимотсь общестроительных работ | руб. | | | 4465 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | II3 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I07 | - | | - |
| | | Итого по разделу 6 | руб. | | | 4465 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | II3 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I07 | - | | - |
| | | Раздел 7. Кровля | | | | | | | | |
| I07 | I2-293<br>I2-9-8<br>I2-295<br>I2-9-9 | Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз<br>I00м2 | 2,I6 | I7,32 | - | 37 | - | - | I7,60 | 38 |
| | | цена: 26,5-9,I8 | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I08 | I2-287<br>I2-9-4 | Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. I40мм<br>м3 | 30,24 | 35,20<br>– | –<br>– | I064 | – | –<br>– | 2,54<br>– | 77<br>– |
| I09 | I2-299<br>I2-I0-I | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50<br>I00м2<br>цена:5I,6-(23,3-2I,9)xI,58 | 2,I6 | 49,39<br>– | –<br>– | I07 | – | –<br>– | I4,30<br>– | 3I<br>– |
| II0 | I2-297<br>I2-9-I0 | Огрунтовка оснований битумной грунтовкой<br>I00м2 | 2,I6 | 7,7I<br>2,34 | 0,I9<br>0,06 | I7 | 5 | –<br>– | 4,72<br>0,08 | I0<br>– |
| III | I2-I76<br>I2-2-6-2 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350<br>I00 м2 | 2,I9 | 338,00<br>54,90 | I5,60<br>4,69 | 74I | I20 | 34<br>I0 | 95,20<br>6,05 | 209<br>I3 |
| II2 | I2-277<br>I2-8-I | Устройство обрамлений на фасадах<br>I00м2 | 3,0I | 9,43<br>2,30 | 0,0I<br>– | 28 | 7 | –<br>– | 4,I4<br>– | I2<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II3 | I2-280<br>I2-8-5 | Устройство мелких покрытий | 0,06 | I92,00<br>45,80 | 0,4I<br>0,I2 | II | 3 | -<br>- | 83,00<br>0,I5 | 5<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 7 | руб. | | | 2005 | I35 | 34<br>I0 | | 382<br>I3 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2005 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 627 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | I45 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 332 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 59 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I87 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2524 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 425 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 204 | - | | - |
| | | Итого по разделу 7 | руб. | | | 2524 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 425 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 204 | - | | - |
| | | Раздел 8. Перегородки | | | | | | | | |
| II4 | 8-43<br>8-5-8 | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м<br>I00м2 | 2,78 | 496,00 | - | I380 | - | - | I37,00 | 38I |
| | | Итого прямые затраты по разделу 8 | руб. | | | I380 | - | - | | 38I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I380 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 228 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I29 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I737 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 402 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | Итого по разделу 8 | руб. | | | I737 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 402 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | Раздел 9. Окна | | | | | | | | |
| II5 | I0-84<br>I0-I4-I | Установка оконных блоков в каменных стенах площадь проемов до 5 м2<br>м2 | 28,70 | 2,99<br>0,74 | 0,36<br>0,II | 86 | 2I | I0<br>3 | I,38<br>0,I4 | 40<br>4 |
| II6 | I22-97 | Стоимость оконных блоков марки ОРСI2-I88(I4шт.) с масляной окраской<br>м2<br>цена: 28,3+4,48х0,37 | 28,70 | 29,96<br>- | -<br>- | 860 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II7 | I0-88<br>I0-I5-2 | Установка приборов оконных<br>шт | I4,00 | 0,24<br>0,24 | -<br>- | 3 | 3 | -<br>- | 0,46<br>- | 6<br>- |
| II8 | III-435 | Скобяные изделия для блоков оконных для двухстворных переплетов<br>компл. | I4,00 | I,72<br>- | -<br>- | 24 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II9 | I5-707<br>I5-20I-2 | Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм<br>I00м2 | 0,29 | 242,00<br>25,20 | I,50<br>0,45 | 69 | 7 | -<br>- | 46,90<br>0,58 | I3<br>- |
| I20 | I22-322 | Стоимость наличников<br>м | I22,84 | 0,20<br>- | -<br>- | 25 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I2I | 8-I78-I<br>8-I8-2 | Укладка подоконных железобетонных плит гладких<br>I00м2 | 0,04 | 642,00<br>- | -<br>- | 24 | - | -<br>- | 97,00<br>- | 4<br>- |
| I22 | 20-4I0<br>20-7-2 | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до I м2<br>I шт | I,00 | I,56<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | I,7I<br>- | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I23 | I30-I474-А | Стоимость жалюзийных решеток м2 | 0,69 | 4,95 | = | 3 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу 9 | руб. | | | I096 | 3I | I0<br>3 | - | 65<br>4 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I096 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | II6 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 34 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 909 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | I8I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I5 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 34 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I00 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I377 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 84 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 68 | - | | - |
| | | Итого по разделу 9 | руб. | | | I377 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 84 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 68 | - | | - |
| | | Раздел I0. Двери | | | | | | | | |
| I24 | I0-I05<br>I0-20-I | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2<br>м2 | 4,36 | I,63<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | 0,9I<br>- | 4<br>- |
| I25 | I0-I07<br>I0-20-3 | То же, в перегородках<br>м2 | 32,76 | 2,I8<br>- | -<br>- | 7I | - | -<br>- | I,I6<br>- | 38<br>- |
| I26 | I0-I40<br>I0-26-I | Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3 м2<br>м2 | 37,I2 | I,34<br>0,20 | -<br>- | 50 | 7 | -<br>- | 0,36<br>- | I3<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I27 | I22-22I | Стоимость дверных блоков марки ДН024-IОП(2шт.) с масляной окраской<br>м2<br>цена:8,76+I,62х0,37 | 4,78 | 9,36 | = | 45 | - | = | = | = |
| I28 | I22-267 | Стоимость противопожарного утепленного дверного блока ПДУ-I (Iшт.) с масляной окраской<br>м2<br>цена: 24,9+2,55х0,37 | I,97 | 25,84 | = | 5I | - | = | = | = |
| I29 | I22-264 | Стоимость дверных блоков марки ПД-6(3шт.) с масляной окраской<br>м2<br>цена:28,3+2,53х0,37 | 6,93 | 29,24 | = | 203 | - | = | = | = |
| I30 | I22-2I9 | Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-IO(8шт.) с масляной окраской<br>м2<br>цена: I3,5+2,0Iх0,37 | I6,72 | I4,24 | = | 238 | - | = | = | = |
| I3I | I22-2I8 | Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-8(4шт.) с масляной окраской<br>м2<br>цена: I4,2+2,03х0,37 | 6,72 | I4,95 | = | I00 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I32 | III-446 | Скобяные изделия для дверей сходных в здание однопольных<br>компл. | 2,00 | 6,73 | — | I3 | - | — | — | — |
| I33 | III-448 | Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных<br>компл. | I6,00 | 2,97 | — | 48 | - | — | — | — |
| I34 | I5-729<br>I5-20I-6 | Остекление дверных полотен оконным стеклом 3 мм<br>I00м2 | 0,02 | I96,00<br>47,80 | I,40<br>0,36 | 3 | I | —<br>- | 86,50<br>0,46 | 2<br>- |
| I35 | III-405 | Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный<br>шт | 5,00 | I8,50 | — | 93 | - | — | — | — |
| I36 | 7-70I<br>7-5I-I | Укладка резиновых прокладок<br>I00м | 0,20 | 42,30 | — | 8 | - | — | 6,43 | I |
| | | Итого прямые затраты по разделу IO | руб. | | | 930 | 8 | — | | 58 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 930 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | руб. | | | 45 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 79I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | I52 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I5 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 26 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 87 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | II69 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 34 | - | | - |
| | | Итого по разделу I0 | руб. | | | II69 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 34 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел II. Ворота | | | | | | | | |
| I37 | I0-I45<br>I0-27-2 | Установка ворот с деревянными коробками с утепленными полотнами и калитками<br>м2 | 5,72 | 0,62<br>0,45 | 0,04<br>0,0I | 4 | 3 | -<br>- | 0,82<br>0,0I | 5<br>- |
| I38 | I22-370 | Стоимость деревянных полотен ворот<br>м2 | 5,72 | 27,00<br>- | -<br>- | I54 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I39 | III-344 | Поковки простые строительные оцинкованные<br>кг | I2,47 | 0,47<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I40 | I5-624<br>I5-I65-2 | Окраска эмалевыми составами с подготовкой поверхности дверных заполнителей<br>I00м2 | 0,II | 69,30<br>45,20 | 0,07<br>0,03 | 8 | 5 | -<br>- | 80,00<br>0,04 | 9<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу II | руб. | | | I72 | 8 | -<br>- | | I4<br>- |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I72 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 4 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | I60 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 28 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 5 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I6 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2I6 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I6 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I3 | - | | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | 2I6 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I6 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I3 | - | | - |
| | | Раздел I2. Полы<br>Тип I. Керамическая плитка | | | | | | | | |
| I4I | II-2<br>II-I-I | Уплотнение грунта щебнем<br>I00 м2 | 0,97 | 43,30 | = | 42 | - | = | 7,I9 | 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I42 | II-57<br>II-58<br>II-8-2<br>II-8-4 | Устройство стяжек из бетона BI2,5 толщ.50 мм<br>I00м2<br>цена:8I,5+I5,4x6 | 0,97 | I73,90<br>- | -<br>- | I69 | - | -<br>- | 29,40<br>- | 29<br>- |
| I43 | I3-225<br>I3-226<br>I3-25-I<br>I3-25-2 | 2 слоя гидроизола на битумной мастике<br>м2<br>цена:I,83+0,69-(0,84+0,3)x x0,I | 97,20 | 2,4I<br>- | -<br>- | 234 | - | -<br>- | I,40<br>- | I36<br>- |
| I44 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 толщ. I00мм<br>м3 | 9,72 | 29,30<br>- | -<br>- | 285 | - | -<br>- | 2,90<br>- | 28<br>- |
| I45 | II-I35<br>II-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических<br>I00м2<br>Тип 2. Керамическая плитка | 0,97 | 4I7,00<br>- | -<br>- | 405 | - | -<br>- | I08,00<br>- | I05<br>- |
| I46 | II-2<br>II-I-I | Уплотнение грунта щебнем<br>I00м2 | 0,09 | 43,30<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | 7,I9<br>- | I<br>- |
| I47 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 толщ. I00мм<br>м3 | 0,90 | 29,30<br>- | -<br>- | 26 | - | -<br>- | 2,90<br>- | 3<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I48 | I3-225<br>I3-226<br>I3-25-I<br>I3-25-2<br>т.ч.3.28 | Два слоя гидроизола на битумной мастике<br>м2<br>цена:I,83+0,69-(0,84+0,3)х<br>х0,I | 9,00 | 2,4I | = | 22 | - | = | I,40 | I3 |
| I49 | II-I35<br>II-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических<br>I00м2<br>Тип 3. Линолеум | 0,09 | 4I7,00 | = | 38 | = | = | I08,00 | I0 |
| I50 | II-2<br>II-I-I | Уплотнение грунта щебнем<br>I00м2 | 0,73 | 43,30 | = | 32 | - | = | 7,I9 | 5 |
| I5I | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.I00 мм<br>м3 | 7,30 | 29,30 | = | 2I4 | - | = | 2,90 | 2I |
| I52 | II-57-I<br>II-58-I<br>II-8-3<br>II-8-4 | Устройство стяжек из бетона В3,5 толщ.25 мм<br>I00м2<br>цена: 82,6+I5,6 | 0,73 | 98,20 | = | 72 | - | = | 29,40 | 2I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I53 | II-205<br>II-28-I | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного<br>I00м2 | 0,73 | 5I9,00<br>43,60 | 0,75<br>0,22 | 379 | 32 | -<br>- | 75,50<br>0,26 | 55<br>- |
| | | Тип. Цементное покрытие | | | | | | | | |
| I54 | II-2<br>II-I-I | Уплотнение грунта щебнем<br>I00м2 | 0,20 | 43,30<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | 7,I9<br>- | I<br>- |
| I55 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 тол. I00мм<br>м3 | I,96 | 29,30<br>- | -<br>- | 57 | - | -<br>- | 2,90<br>- | 6<br>- |
| I56 | II-69<br>II-II-3 | Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм<br>I00м2 | 0,20 | 84,70<br>- | -<br>- | I7 | - | -<br>- | 28,50<br>- | 6<br>- |
| | | Тип 4А. Цементное покрытие | | | | | | | | |
| I57 | II-2<br>II-I-I | Уплотнение грунта щебнем<br>I00м2 | 0,09 | 43,30<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | 7,I9<br>- | I<br>- |
| I58 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 тол. I00мм<br>м3 | 0,9I | 29,30<br>- | -<br>- | 27 | - | -<br>- | 2,90<br>- | 3<br>- |
| I59 | II-69<br>II-II-3 | Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм<br>I00м2 | 0,09 | 84,70<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | 28,50<br>- | 3<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I60 | II-77<br>II-II-II | Железнение цементных покрытий<br>I00м2 | 0,09 | 9,83<br>7,86 | 0,08<br>0,02 | I | I | -<br>- | I2,60<br>0,03 | I<br>- |
| | | Тип 5. Керамическая плитка | | | | | | | | |
| I6I | II-2<br>II-I-I | Уплотнение грунта щебнем<br>I00м2 | 0,25 | 43,30<br>- | -<br>- | II | - | -<br>- | 7,I9<br>- | 2<br>- |
| I62 | II-II<br>II-I-II | устройство подстилающих слоев бетонных М[00 толщ.I00мм<br>м3 | 2,46 | 29,30<br>- | -<br>- | 72 | - | -<br>- | 2,90<br>- | 7<br>- |
| I63 | II-I35<br>II-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических<br>I00м2 | 0,25 | 4I7,00<br>- | -<br>- | I03 | - | -<br>- | I08,00<br>- | 27<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I2 | руб. | | | 2230 | 33 | -<br>- | | 548<br>- |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2230 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 346 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 33 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 368 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 33 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 64 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 208 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2806 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 581 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 97 | - | | - |
| | | Итого по разделу I2 | руб. | | | 2806 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 581 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 97 | - | | - |
| | | Раздел I3. Металлоконструкции | | | | | | | | |
| I64 | 9-43<br>9-6-4 | Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных по железобетонным опорам из двутавра ном. 24 | II,00<br>м | 6,83<br>- | -<br>- | 75 | - | -<br>- | 2,35<br>- | 26<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I65 | I2I-I827 тех.часть табл.3 | Звенья прямолинейные из стали марки ВСТ3ГПС5<br>т<br>цена: 275+6хI,0I | 0,42 | 28I,06 | - | II8 | - | - | - | - |
| I66 | I2I-I829 тех.часть табл.3 | Поддерживающие балки и подвески из стали марки ВСТ3СП5-I<br>т<br>цена: 25I+I9хI,0I | 0,45 | 270,I9 | - | I22 | - | - | - | - |
| I67 | 9-ф46 9-7-I | Монтаж лестниц с ограждением<br>т | 0,67 | 58,00 | - | 39 | - | - | 22,60 | I5 |
| I68 | 9-47 9-7-2 | Монтаж площадок с настилом и ограждением<br>т | 2,69 | 46,80 | - | I26 | - | - | 30,I0 | 8I |
| I69 | I2I-I975 тех.часть таб.3 | Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой из стали марки ВСТ3КП2<br>т<br>цена: 358-8,IхO,I | 0,24 | 349,92 | - | 84 | - | - | - | - |
| I70 | I2I-I98I тех.часть таб.3 | Ограждения из прокатных и гнутых профилей из стали марки ВСТ3КП2<br>т<br>цена: 327-8хI,0I | 0,43 | 3I8,92 | - | I37 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7I | I2I-I979 тех.часть таб.3 | Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали из стали марки ВСТ3КП2<br>т<br>цена: 326-8хI,0I | I,95 | 3I7,92 | — | 620 | - | — | — | — |
| I72 | I2I-I979 тех.часть таб.3 | То же, из стали марки ВСТ3СП5-I<br>т<br>цена: 326+I9хI,0I | 0,74 | 345,I9 | — | 255 | - | — | — | — |
| I73 | 9-5I 9-8-2 | Монтаж стоек, насадок, опорных консолей<br>т | I,I6 | I9,20 | — | 22 | - | — | 9,I5 | II |
| I74 | I2I-I749 тех.часть таб.3 | Стоимость насадок, опорных консолей из стали марки ВСТ3СП5<br>т<br>цена: 270+I3хI,0I | 0,3I | 283,I3 | — | 88 | - | — | — | — |
| I75 | I2I-I780 тех.часть таб.3 | Стоимость стоек фахверков из стали марки ВСТ3СП5<br>т<br>цена: 278+I3хI,0I | 0,86 | 29I,I3 | — | 250 | - | — | — | — |
| I76 | 9-I50 9-24-I | Монтаж выбросной трубы<br>т | 0,7I | 65,50 | — | 47 | - | — | 52,20 | 37 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I77 | I2I-2009 тех.часть таб.3 | Стоимость выбросной трубы из стали марки ВСТ3КП2 т | 0,7I | 348,92 | - | 248 | - | - | - | - |
| | | цена: 357-8хI,0I | | | | | | | | |
| I78 | 9-94 9-I2-I | Монтаж балок т | I,37 | 30,07 | - | 4I | - | - | I3,50 | I8 |
| | | цена: 29,2+8,7х0,I | | | | | | | | |
| I79 | I2I-I904 тех.часть таб.3 | Стоимость балок из стали марки ВСТ3КП2 т | I,37 | 233,92 | - | 320 | - | - | - | - |
| | | цена: 242-8хI,0I | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу I3 | руб. | | | 2592 | - | - | | I88 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 2592 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 2242 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 223 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2I |

| I | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | | Плановые накопления | руб. | | | 227 | - | - | | - |
| | | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 3042 | - | - | | - |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 209 |
| | | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | | Итого по разделу I3 | руб. | | | 3042 | - | - | | - |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 209 |
| | | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | | Раздел I4. Внутренняя отделка | | | | | | | | |
| I80 | I5-256 I5-205-5--II | | Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м I00м2 | 6,48 | II0,00 | = = | 7I3 | - | = = | 74,00 | 480 |
| I8I | I5-256 I5-205-5--II | | То же, в помещениях высотой более 4 м I00м2 | 0,I4 | I04,68 | = = | I5 | = | = = | 74,00 | II |
| | | | цена:II0-(46,4+6,8)x0,I | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I82 | I5-660<br>I5-I68-3 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен<br>I00м2 | 7,02 | 76,30<br>- | -<br>- | 536 | - | -<br>- | 4I,00<br>- | 288<br>- |
| I83 | I5-66I<br>I5-I68-4 | То же, потолков<br>I00м2 | 2,08 | 82,20<br>- | -<br>- | I7I | - | -<br>- | 5I,60<br>- | I08<br>- |
| I84 | I5-508<br>I5-I53-I | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке<br>I00м2 | 0,98 | 5,84<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | 9,70<br>- | I0<br>- |
| I85 | I5-508<br>I5-I53-I | То же, в помещениях высотой более 4 м<br>I00м2<br>цена:5,84+(4,9+0,05)х0,I | 0,I4 | 6,34<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | 9,70<br>- | I<br>- |
| I86 | I5-509<br>I5-I53-2 | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по бетону<br>I00м2 | 0,3I | 3,I3<br>2,40 | 0,05<br>0,02 | I | I | -<br>- | 4,60<br>0,03 | I<br>- |
| I87 | I5-563<br>I5-I59-3 | Улучшенная окраска колером масляным плинтусов<br>I00м2 | 0,07 | 7I,20<br>27,80 | 0,80<br>0,24 | 5 | 2 | -<br>- | 49,20<br>0,3I | 4<br>- |
| I88 | I5-82<br>I5-I4-I | Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими глазурованными плитками<br>I00м2 | 0,I8 | 422,00<br>- | -<br>- | 77 | - | -<br>- | I70,00<br>- | 3I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I89 | 8-I94<br>8-22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м<br>I00м2гп | 0,04 | 7I,I0<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | 73,80<br>- | 3<br>- |
| I90 | I5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска жалюзийных решеток<br>I00м2 | 0,0I | 60,50<br>38,40 | 0,03<br>- | I | - | -<br>- | 68,00<br>- | -<br>- |
| I9I | I5-6I3<br>I5-I64-7 | Масляная окраска за 2 раза металлоконструкций<br>I00м2 | I,72 | 43,50<br>- | -<br>- | 75 | - | -<br>- | 38,80<br>- | 67<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I4 | руб. | | | I604 | 3 | -<br>- | | I004<br>- |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I604 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 3 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 264 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 24 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 46 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | руб. | | | I48 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 20I6 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I028 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 49 | - | | - |
| | | Итого по разделу I4 | руб. | | | 20I6 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I028 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 49 | - | | - |
| | | Раздел I5. Наружная отделка | | | | | | | | |
| I92 | I5-20I<br>I5-5I-I | Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором I00м2 | 0,52 | 85,30 | - | 44 | - | - | 57,40 | 30 |
| I93 | I5-2I0<br>I5-52-3 | Штукатурка цементно-известковым раствором откосов I00м | 0,02 | 34,60 | - | I | - | - | 30,00 | I |
| I94 | I5-534<br>I5-535<br>I5-I56-3-23 | Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками I00м2<br>цена:(2I,8+6I,2)x0,5 | 2,83 | 4I,50 | - | II7 | - | - | I9,40 | 55 |

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу I5 | руб. | | | I62 | - | - | | 86 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I62 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 26 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I5 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 203 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 89 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | Итого по разделу I5 | руб. | | | 203 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 89 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел I6. Венткамера | | | | | | | | |
| I95 | 6-85<br>6-9-9 | Установка металлических рам весом более 20 кг<br>т | 0,I5 | 329,00 | - | 49 | - | - | 2I,I0 | 3 |
| I96 | 26-29<br>26-8-2<br>ССЦ ч.I<br>р.ч.<br>п.I24 | Утепление стен минераловатными плитами толщ.40 мм<br>м3<br>цена:6,9+23,4х0,95 | 0,47 | 29,I3 | - | I4 | - | - | 4,I0 | 2 |
| I97 | 26-46<br>26-I0-I | Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции<br>I00м2 | 0,I2 | I7,30 | - | 2 | - | - | I4,80 | 2 |
| I98 | I5-298<br>I5-60-I | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен<br>I00м2 | 0,I2 | 386,00 | - | 46 | - | - | II5,00 | I4 |
| I99 | I5-304<br>I5-6I-I | Устройство каркаса при оштукатуривании стен<br>I00м2 | 0,I2 | 73,00 | - | 9 | - | - | 22,30 | 3 |
| 200 | 26-33<br>26-8-6<br>ССЦ ч.I<br>раз.4п.I24 | Утепление перекрытий сверху минераловатными плитами толщ.40 мм<br>м3<br>цена: I4+23,4х0,96 | 0,I8 | 36,46 | - | 7 | - | - | II,80 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20I | II-55<br>II-8-I | Устройство стяжек цементных толщ.20 мм<br>I00м2 | 0,05 | 70,00 | - | 3 | - | - | I8,80 | I |
| | | Итого прямые затраты по разделу I6 | руб. | | | I30 | - | - | | 27 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I30 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 2I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I63 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 29 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Итого по разделу I6 | руб. | | | I63 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 29 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел I7. Разные работы | | | | | | | | |
| 202 | I-960<br>I-80-2 | Устройство корыта под отмостку<br>I00м3 | 0,I2 | 74,50<br>74,50 | =<br>- | 9 | 9 | =<br>- | I54,00<br>- | I9<br>- |
| 203 | 27-I73<br>27-I74<br>27-43-I<br>27-43-2 | Устройство щебеночного основания толщ.I00мм под отмостку<br>I00м2<br>цена: 230-I6,5х2 | 0,49 | I97,00<br>- | =<br>- | 97 | - | =<br>- | 25,60<br>- | I3<br>- |
| 204 | 27-I69<br>27-I72<br>27-42-I<br>27-42-2 | Устройство покрытий отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ.25мм<br>I00м2<br>цена: I56-25,3 | 0,49 | I30,70<br>- | =<br>- | 65 | - | =<br>- | I4,40<br>- | 7<br>- |
| 205 | 8-I0<br>8-3-I | Устройство песчаных оснований под входные площадки<br>м3 | 0,4I | 9,3I<br>- | =<br>- | 4 | - | =<br>- | 0,80<br>- | =<br>- |
| 206 | II-II<br>II-I-II | Входные площадки из бетона М100<br>м3 | 0,4I | 29,30<br>- | =<br>- | I2 | - | =<br>- | 2,90<br>- | I<br>- |
| 207 | II-69<br>II-II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20мм<br>I00м2 | 0,04 | 84,70<br>- | =<br>- | 3 | - | =<br>- | 28,50<br>- | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 208 | II-77<br>II-II-II | Железнение цементных покрытий<br>I00м2 | 0,04 | 9,83<br>7,86 | 0,08<br>0,02 | I | - | -<br>- | I2,60<br>0,03 | I<br>- |
| 209 | 8-28<br>8-4-8 | Устройство глиняного замка<br>м3 | 0,49 | II,80<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | 6,50<br>- | 3<br>- |
| 2I0 | II-II<br>II-I-II | Бетонный пандус МI00<br>м3 | 0,80 | 29,30<br>- | -<br>- | 23 | - | -<br>- | 2,90<br>- | 2<br>- |
| 2II | 27-I69<br>27-42-I | Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30 см<br>I00м2 | 0,08 | I56,00<br>- | -<br>- | I2 | - | -<br>- | I4,40<br>- | I<br>- |
| 2I2 | 26-3I<br>26-8-4<br>ССЦ ч.I<br>р.ч.<br>п.I24 | Утепление стен тамбура минераловатными плитами толщ.50 мм<br>м3<br>цена:35,9+23,4х0,97 | 0,47 | 58,60<br>- | -<br>- | 28 | - | -<br>- | 2I,30<br>- | I0<br>- |
| 2I3 | 26-46<br>26-I0-I | Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции<br>I00м2 | 0,09 | I7,30<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | I4,80<br>- | I<br>- |
| 2I4 | I3-I03<br>I3-I4-I | Пароизоляция-обмазка битумом за I раз<br>I00м2 | 0,09 | 7,43<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | 4,58<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I5 | I5-298<br>I5-60-I | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен<br>I00м2 | 0,09 | 386,00 | = | 36 | - | = | II5,00 | II |
| 2I6 | I5-304<br>I5-6I-I | Устройство каркаса при оштукатуривании стен<br>I00м2 | 0,09 | 73,00 | = | 7 | - | = | 22,30 | 2 |
| 2I7 | I5-660<br>I5-I68-3 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен<br>I00м2 | 0,09 | 76,30 | = | 7 | - | = | 4I,00 | 4 |
| | | Итого прямые затраты по разделу I7 | руб. | | | 3I3 | 9 | = | | 76 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 3I3 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 53 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 29 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 395 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 79 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I7 | - | | - |
| | | Итого по разделу I7 | руб. | | | 395 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 79 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I7 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 30672 | 642 | I7I | | 4658 |
| | | | | | | | | 66 | | 88 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 28080 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | I259 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 708 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 274I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 4630 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 4I8 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 8I8 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 26I2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 35322 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4976 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I526 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 2592 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 2242 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 223 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 227 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 3042 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 209 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 38364 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 5I85 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I567 | - | | - |

Главный инженер проекта М.Сирота
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составила инженер Г.Корнеева
проверила рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
подготовила инженер Р.Борзакова
проверила рук.группы Л.Шошина

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ НОМЕР I-3

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Един. изм. | Кол-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 | Земляные работы | м3 | I903,00 | I579 | I987 | - | I | 5,I8 |
| 2 | Фундаменты | м3 | 57,98 | 4958 | 6235 | 85 | I07 | I6,25 |
| 3 | Каркас | м3 | 4,06 | I38I | I738 | 340 | 428 | 4,53 |
| 4 | Стены | м2 | I73,28 | 6487 | 8I62 | 37 | 47 | 2I,28 |
| 5 | Перекрытие | м3 | I,I6 | I03 | I29 | 88 | III | 0,34 |
| 6 | Покрытие | м2 | 360,00 | 3550 | 4465 | 9 | I2 | II,64 |
| 7 | Кровля | м2 | 2I6,00 | 2005 | 2524 | 9 | II | 6,58 |
| 8 | Перегородки | м2 | 277,75 | I380 | I737 | 4 | 6 | 4,53 |
| 9 | Окна | м2 | 28,70 | I096 | I377 | 38 | 47 | 3,59 |
| I0 | Двери | м2 | 37,I2 | 930 | II69 | 25 | 3I | 3,05 |

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | Ворота | руб. | I,00 | I72 | 2I6 | I72 | 2I6 | 0,56 |
| I2 | Полы | м2 | 232,50 | 2230 | 2806 | 9 | I2 | 7,3I |
| I3 | Металлоконструкции | т | 7,47 | 2592 | 3042 | 346 | 407 | 7,93 |
| I4 | Внутренняя отделка | м2 | I040,20 | I604 | 20I6 | I | I | 5,25 |
| I5 | Наружная отделка | м2 | 282,78 | I62 | 203 | - | - | 0,53 |
| I6 | Венткамера | руб. | I,00 | I30 | I63 | I30 | I63 | 0,42 |
| I7 | Разные работы | руб. | I,00 | 3I3 | 395 | 3I3 | 395 | I,03 |
| | Итого: | м3 | II78,00 | 30672 | 38364 | 26 | 32 | I00,00 |

23124-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200-I00 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С)". На отопление

Основание: Спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,93 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 4,65/9,29 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,43/2,56 руб.
3. I м3 объема здания 0,79 руб.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы, руб. всего | в т.ч. эксплуат. машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основ. з/пл. | в т.ч. эксплуат. машин | Затраты труда рабоч., чел-ч не занят. обслуж. машин на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | основ. з/пл. | эксплуат. машин | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | I6-36 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм | 52,00 | 0,9I | 0,0I | 47 | II | I | 0,35 | I8 |
| | | м | | 0,2I | - | | | - | - | - |
| 2 | I6-37 I6-7-I | То же, диаметром 25 мм | 85,00 | I,03 | 0,0I | 88 | I8 | I | 0,35 | 30 |
| | | м | | 0,2I | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I6-2I9<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм<br>I00м | I,37 | 3,94<br>3,73 | -<br>- | 5 | 5 | -<br>- | 5,I6<br>- | 7<br>- |
| 4 | I8-I09<br>I8-5-I | Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А<br>экм | 63,55 | 7,67<br>0,25 | 0,06<br>0,02 | 487 | I6 | 4<br>I | 0,46<br>0,03 | 29<br>2 |
| 5 | I8-I32<br>I8-5-5 | Установка регистров отопительных из стальных сварных труб,диаметром нитки I00мм<br>м | 9,00 | 4,34<br>0,II | 0,03<br>0,0I | 39 | I | -<br>- | 0,20<br>0,0I | 2<br>- |
| 6 | I30-I035 | Краны КРДП латунные, диаметром 20 мм<br>шт | I4,00 | I,50<br>- | -<br>- | 2I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 7 | I30-9I | Вентили проходные муфтовые I5кчI8п диаметром I5мм<br>шт | 4,00 | I,20<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 8 | I8-229<br>I8-I5-5 | Установка кранов воздушных радиаторных<br>компл. | I8,00 | 0,49<br>0,08 | -<br>- | 9 | I | -<br>- | 0,I3<br>- | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | I30-2027 | Вентиль проходной муфтовый I5б1бр д.20 мм<br>шт | 4,00 | I,36<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| IO | I6-35<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм<br>м | IO,00 | 0,86<br>0,2I | 0,0I<br>- | 9 | 2 | -<br>- | 0,35<br>- | 4<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 7I5 | 54 | 6<br>I | | 92<br>2 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 7I5 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 623 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 55 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 3I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 96 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I6 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 64 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 875 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I02 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 7I | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 875 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I02 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 7I | - | | - |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | | |
| II | I5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза<br>I00м2 | 0,7I | 60,50<br>38,40 | 0,03<br>- | 43 | 27 | -<br>- | 68,00<br>- | 49<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 43 | 27 | - | | 49 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 43 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | руб. | | | I6 | – | – | | – |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | – | 27 | – | | – |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 7 | – | – | | – |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | – | – | – | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | – | I | – | | – |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 4 | – | – | | – |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 54 | – | – | | – |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | – | – | – | | 50 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | – | 28 | – | | – |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 54 | – | – | | – |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | – | – | – | | 50 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | – | 28 | – | | – |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 758 | 8I | 6 / I | | I4I / 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 43 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | I6 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 27 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 54 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 50 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 28 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 7I5 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | руб. | | | 623 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 55 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 3I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 96 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 8 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I6 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 64 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 875 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I02 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 7I | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 929 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I52 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 99 | - | | - |

Главный инженер проекта М.Сирота
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные: составила техник С.Берестнева
проверила рук.группы Г.Лучина
Перфорация: ст.инженер В.Бовжкова
проверила рук.группы Л.Шопина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5 23124-07

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200-I00 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С)". На вентиляцию

Сметная стоимость 2,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I3,I0/26,20 руб.
2. I м2 общей площади здания 6,86/7,22 руб.
3. I м3 объема здания 2,22 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы, руб. всего | в т.ч. основ. з/пл | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | основ. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | Затраты труда рабоч., чел.-ч не занят. обслуж. машин на един. | обслуж. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | | II |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | 20-708 20-20-3 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70, № 6,3А с эл.двиг. 4АI32М4 шт | I,00 | 233,33 6,28 | 0,72 0,22 | | 233 | 6 | I - | I0,92 0,28 | II - |
| 2 | I50I-0I4I7 | Двигатель асинхронный трехфазный исключается 4АI32М4 шт | I,00 | I37,50 - | 2 - | | I38 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I50I-0I4I0 | То же, 4AI00Л6 шт | I,00 | 74,80 = = | = = | 75 | - | = = | = = | = = |
| 4 | I50I-0I4II | То же, исключается 4AI00C4 шт | I,00 | 69,30 = = | = = | 69 | - | = = | = = | = = |
| 5 | I50I-0I398 | То же, 4A80A6 шт | I,00 | 46,20 = = | = = | 46 | - | = = | = = | = = |
| 6 | 20-707 20-20-3 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 5А с эл.двиг.4AI00C4 шт | I,00 | I39,33 6,28 | 0,72 0,22 | I39 | 6 | I - | I0,92 0,28 | II - |
| 7 | 20-705 20-20-I | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 №3,I5А с эл.двиг.4AA63A4 шт | I,00 | 66,62 2,46 | 0,I3 0,04 | 67 | 2 | - - | 4,I6 0,05 | 4 - |
| 8 | 20-704 20-20-I | То же. № 2,5А с электродвигателем 4AA56A4 шт | I,00 | 59,72 2,46 | 0,I3 0,04 | 60 | 2 | - - | 4,I6 0,05 | 4 - |
| 9 | 20-I005 20-47-4 | Виброизолятор ДО-4I шт | 5,00 | I,93 0,32 | - - | I0 | 2 | - - | 0,54 - | 3 - |

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IO | 20-I004<br>20-47-3 | То же, Д0-40<br>шт | 5,00 | I,54<br>0,28 | -<br>- | 8 | I | -<br>- | 0,48<br>- | 2<br>- |
| II | 20-I002<br>20-47-I | То же, Д0-38<br>шт | I0,00 | 0,9I<br>0,2I | -<br>- | 9 | 2 | -<br>- | 0,36<br>- | 4<br>- |
| I2 | 20-760<br>20-25-I | Установка калориферов массой до 0,I25 т<br>шт | 2,00 | 6,25<br>2,97 | 0,46<br>0,I4 | I3 | 6 | I<br>- | 5,38<br>0,I8 | II<br>- |
| I3 | I30-758 | Калорифер КВС7Б-II<br>шт | 2,00 | 46,30<br>- | -<br>- | 93 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I4 | 20-3<br>20-I-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм,периметром до 900мм<br>м2 | 42,20 | 5,40<br>0,92 | 0,04<br>0,0I | 228 | 39 | I<br>- | I,62<br>0,0I | 68<br>- |
| I5 | 20-I0<br>20-I-I | То же, 0,7 мм,периметром I000мм<br>м2 | 6,00 | 5,64<br>0,92 | 0,04<br>0,0I | 34 | 6 | -<br>- | I,62<br>0,0I | I0<br>- |
| I6 | 20-II<br>20-I-2 | То же, периметром от II00 до I600мм<br>м2 | 48,00 | 5,34<br>0,70 | 0,04<br>0,0I | 256 | 34 | I<br>- | I,25<br>0,0I | 60<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | 20-I2<br>20-I-2 | То же, периметром до I800 мм<br>м2 | 54,00 | 5,47<br>0,70 | 0,04<br>0,0I | 295 | 38 | 3<br>I | I,25<br>0,0I | 67<br>I |
| I8 | I30-5I5 | Вставки гибкие<br>м2 | 2,75 | II,20<br>- | -<br>- | 3I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I9 | 20-468<br>20-9-7 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I005 с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600хI000А<br>I шт | I,00 | I04,I3<br>2,59 | 0,09<br>0,03 | I04 | 3 | -<br>- | 4,4I<br>0,04 | 4<br>- |
| 20 | 20-766<br>20-27-3 | Установка фильтров тканевых рамных<br>м2 | I,08 | I3,4I<br>I,93 | 0,35<br>0,I0 | I4 | 2 | -<br>- | 3,I5<br>0,I3 | 3<br>- |
| 2I | I30-2696 | Фильтры воздушные ФЯУ<br>шт | 4,00 | 4,80<br>- | -<br>- | I9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22 | 20-402<br>20-7-I | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-I размером I00х200 мм<br>Iшт | 8,00 | 2,70<br>0,88 | 0,05<br>0,02 | 22 | 7 | -<br>- | I,4I<br>0,03 | II<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 20-403<br>20-7-I | То же, размером I00х400 мм<br>Iшт | 4,00 | 3,54<br>0,88 | 0,05<br>0,02 | I4 | 4 | -<br>- | I,4I<br>0,03 | 6<br>- |
| 24 | 20-406<br>20-7-I | То же, размером 200х600мм<br>Iшт | 2,00 | 5,30<br>0,88 | 0,05<br>0,02 | II | 2 | -<br>- | I,4I<br>0,03 | 3<br>- |
| 25 | 20-407<br>20-7-I | То же, размером I00х200мм<br>Iшт | 9,00 | I,52<br>0,88 | 0,05<br>0,02 | I4 | 8 | -<br>- | I,4I<br>0,03 | I3<br>- |
| 26 | 20-408<br>20-7-I | То же, размером 200х200мм<br>Iшт | I,00 | I,67<br>0,88 | 0,05<br>0,02 | 2 | I | -<br>- | I,4I<br>0,03 | I<br>- |
| 27 | I30-I492 | Сетка штампованная<br>м2 | 0,50 | 2,02<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 28 | I30-640 | Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I<br>шт | I2,00 | 0,I3<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 29 | 20-656<br>20-I5-I | Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм<br>шт | 2,00 | I6,32<br>I,97 | 0,50<br>0,I5 | 33 | 4 | I<br>- | 3,I2<br>0,I9 | 6<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 20-696<br>20-I8-I | Подставка под калорифер<br>I00кг | 0,08 | 36,23<br>6,40 | 0,49<br>0,I5 | 3 | I | -<br>- | I0,32<br>0,I9 | I<br>- |
| 3I | 20-496<br>20-II-I | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали периметром шахты I000 мм<br>шт | 2,00 | 4,72<br>I,8I | 0,0I<br>- | 9 | 4 | -<br>- | 3,03<br>- | 6<br>- |
| 32 | 20-498<br>20-II-2 | То же, периметром шахты I600мм<br>шт | I,00 | 8,2I<br>2,39 | 0,02<br>0,0I | 8 | 2 | -<br>- | 4,03<br>0,0I | 4<br>- |
| 33 | 20-35<br>20-I-I | Переход из листовой стали толщ.I мм<br>м2 | 5,50 | 7,37<br>0,92 | 0,04<br>0,0I | 4I | 5 | -<br>- | I,62<br>0,0I | 9<br>- |
| 34 | 20-526<br>20-I2-I | Установка дефлекторов диаметром патрубка 280мм<br>шт | 2,00 | 9,37<br>2,50 | 0,03<br>0,0I | I9 | 5 | -<br>- | 4,30<br>0,0I | 9<br>- |
| 35 | 20-57I<br>20-I3-2 | Установка узлов прохода тепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-4-20I диаметром патрубка 400мм<br>шт | 2,00 | 26,3I<br>2,09 | 0,I7<br>0,05 | 53 | 4 | -<br>- | 3,65<br>0,06 | 7<br>- |

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | I759 | I96 | 9/I | | 338/I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | I759 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | I487 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | I97 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 7I | - | - | | - |
| | | Сдача и испытание | руб. | | | 6 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 23I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I9 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 38 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I60 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 2I50 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 358 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 235 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 2I50 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 358 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 235 | - | | - |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | | |
| 36 | I5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза<br>I00м2 | 4,29 | 60,50<br>38,40 | 0,03<br>- | 259 | I65 | -<br>- | 68,00<br>- | 29I<br>- |
| 37 | 26-8I<br>26-I5-2 | Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов<br>I00м2 | 0,03 | 207,00<br>I24,00 | 0,97<br>0,29 | 6 | 4 | -<br>- | 2I2,00<br>0,37 | 6<br>- |
| 38 | II4-I93 | Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-8<br>I000м2 | - | I870,00<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 39 | 26-I6<br>26-4-3 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными<br>м3 | 0,I0 | 20,40<br>8,37 | 0,I7<br>0,05 | 2 | I | -<br>- | I3,80<br>0,06 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | II4-98 | Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 40мм м-I25 м3 | 0,I0 | 20,20 | - | 2 | - | - | - | - |
| 4I | 26-46<br>26-I0-I | Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2 | 0,03 | I7,30<br>9,30 | 3,60<br>I,08 | I | - | -<br>- | I4,80<br>I,39 | -<br>- |
| 42 | 26-49<br>26-I0-4 | Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2 | 3,00 | I,34<br>0,I0 | -<br>- | 4 | - | -<br>- | 0,I8<br>- | I<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 279 | I70 | - | | 299 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 279 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | I02 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | I70 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 7 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 48 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 26 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 35I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 303 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I78 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 35I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 303 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I78 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 2038 | 366 | 9 | | 637 |
| | | | | | | | | I | | I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 279 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | I02 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | I70 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 48 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 26 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 35I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 303 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I78 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | I759 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | I487 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | I97 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 7I | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сдача и испытание | руб. | | | 6 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 23I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I9 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 38 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I60 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 2I50 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 358 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 235 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 262I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 66I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4I3 | - | | - |

Главный инженер проекта М.Сирота
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные: составила техник С.Берестнева
проверила рук.группы Г.Лучина
Перфорация: ст.инженер Е.Новикова
проверила рук.группы Л.Шошина

23124-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200-100 м3/сут.(для расчетной зимней температуры-40°С)".

На водопровод

Сметная стоимость 0,80 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 4,01/8,02 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,10/2,21 руб.
3. I м3 объема здания 0,68 руб.

Основание: спецификация ВК.СО
Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим.единицы, руб. всего | в т.ч. основ. з/пл | в т.ч. экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основ. з/пл. | в т.ч. экспл. машин | Затраты труда рабоч., чел.-ч не занят. обслуж. машин на един. | в т.ч. обслуж. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I6-II7<br>I6-I2-I | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм<br>шт | 3,00 | I7,40<br>0,97 | 0,I3<br>0,04 | 52 | 3 | -<br>- | I,5I<br>0,05 | 5<br>- | |
| 2 | I6-I35<br>I6-I2-I | Установка вентилей диаметром до 50 мм<br>шт | I,00 | I,60<br>0,97 | 0,I3<br>0,04 | 2 | I | -<br>- | I,5I<br>0,05 | 2<br>- | |
| 3 | 2307-<br>I0238 | Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2,Ду 50,Ру I6<br>шт | I,00 | 5,50<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | I30-I793 | Фланцы стальные давлением I,6 МПа, диаметром 50 мм<br>шт | 2,00 | I,I5<br>– | –<br>– | 2 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| 5 | 2307-I0225 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду I5, Ру I6<br>шт | 4,00 | I,43<br>– | –<br>– | 6 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| 6 | 2307-I0226 | То же, Ду 20<br>шт | 4,00 | I,65<br>– | –<br>– | 7 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| 7 | 2307-I0227 | То же, Ду 25<br>шт | I,00 | I,98<br>– | –<br>– | 2 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| 8 | II-I55-I | Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 50 мм<br>шт | I,00 | 2,4I<br>I,84 | 0,03<br>– | 2 | 2 | –<br>– | 3,00<br>– | 3<br>– |
| 9 | I704 | Счетчик ВСКМ-50<br>шт | I,00 | 62,92<br>– | –<br>– | 63 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| I0 | I8-227<br>I8-I5-3 | Установка манометров<br>компл. | I,00 | 4,43<br>0,20 | 0,0I<br>– | 4 | – | –<br>– | 0,33<br>– | –<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | 28-923-I | Установка электронагревателей<br>шт | 2,00 | 2,85<br>2,77 | 0,02<br>0,0I | 6 | 6 | =<br>- | 5,00<br>0,0I | I0<br>- |
| I2 | 24-06-0I | Электронагреватели УНС--I00У4<br>шт | 2,00 | I32,00<br>- | =<br>= | 264 | - | =<br>= | =<br>= | =<br>= |
| I3 | I6-I85<br>I6-I6-2 | Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм<br>шт | 3,00 | 2,07<br>0,I9 | 0,0I<br>- | 6 | I | =<br>- | 0,3I<br>- | I<br>- |
| I4 | I30-I484 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром 25 мм<br>м | 60,00 | 2,23<br>- | =<br>= | I34 | - | =<br>= | =<br>= | =<br>= |
| I5 | 2307-I0022 | Кран I0б8бкI, Ду 20, Ру I0<br>шт | I,00 | 2,20<br>- | =<br>= | 2 | - | =<br>= | =<br>= | =<br>= |
| I6 | I30-I046 | Краны туалетные КТ-I5Д<br>шт | 4,00 | I,7I<br>- | =<br>= | 7 | -<br>- | =<br>= | =<br>= | =<br>= |
| I7 | I7-52<br>I7-3-3 | Установка смесителей СМ-ВУ-ШI<br>шт | I,00 | II,90<br>0,5I | 0,0I<br>- | I2 | I | =<br>- | 0,82<br>- | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | I6-66<br>I6-7-4 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм<br>м | I5,00 | 2,2I<br>0,29 | 0,03<br>0,0I | 33 | 4 | =<br>- | 0,48<br>0,0I | 7<br>- |
| I9 | I6-43<br>I6-7-3 | То же, диаметром 25 мм<br>м | 36,00 | I,36<br>0,23 | 0,0I<br>- | 49 | 8 | =<br>- | 0,37<br>- | I3<br>- |
| 20 | I6-42<br>I6-7-3 | То же, диаметром 20 мм<br>м | I7,00 | I,35<br>0,23 | 0,0I<br>- | 23 | 4 | =<br>- | 0,37<br>- | 6<br>- |
| 2I | I6-4I<br>I6-7-3 | То же, диаметром I5 мм | 3I,00 | I,20<br>0,23 | 0,0I<br>- | 37 | 7 | =<br>- | 0,37<br>- | II<br>- |
| 22 | I6-2<br>I6-I-2 | То же, из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм<br>м | 3,00 | 3,29<br>0,27 | 0,05<br>0,02 | I0 | I | =<br>- | 0,46<br>0,03 | I<br>- |
| 23 | I6-2I9<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм<br>I00м | 0,99 | 3,94<br>3,73 | =<br>- | 4 | 4 | =<br>- | 5,I6<br>- | 5<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 733 | 42 | = | | 65<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 733 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | I98 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 42 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 492 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 98 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 8 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I6 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 66 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 897 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 58 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 897 | - | - | | - |

| I | 22 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 58 | - | | - |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | | |
| 24 | I-960 I-80-22 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы I00м3 | 0,07 | 74,50 / 74,50 | = / - | 5 | 5 | = / - | I54,00 / - | I0 / - |
| 25 | I-968 I-8I-2 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3 | 0,07 | 46,00 / 46,00 | = / - | 3 | 3 | = / - | 99,30 / - | 7 / - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 8 | 8 | = | | I7 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 8 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I0 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I7 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | IO | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I7 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 74I | 50 | = | | 82 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 8 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | IO | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I7 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 733 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | I98 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата | руб. | | | – | 42 | – | | – |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 492 | – | – | | – |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 98 | – | – | | – |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | – | – | – | | 8 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | – | I6 | – | | – |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 66 | – | – | | – |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 897 | – | – | | – |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | – | – | – | | 73 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | – | 58 | – | | – |
| | | Итого по смете | руб. | | | 800 | – | – | | – |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | – | – | – | | 90 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | – | 66 | – | | – |

Главный инженер проекта М.Сирота
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные: составила техник С.Берестнева
проверила рук.группы Г.Лучина
Перфорация: ст.инженер Е.Новикова
проверила рук.группы Л.Шошина

23124-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200-I00 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С)". На канализацию

Основание: спецификация ВК.СО
Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,39 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I. Расчетную единицу производительности | I,96/3,9I | руб. |
| 2. I м2 общей площади зданий | I,02/I,08 | руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,33 | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы, руб. всего | в т.ч. эксп. машин основ. з/пл. | в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | основ. з/пл. | эксп. машин | в т.ч. з/пл. | Затраты труда рабоч., чел.-ч не занят. обслуж. машин | обслуж. машины на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | | I0 | | II |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| I | I7-23 I7-I-5 | Установка умывальников прямоугольных со спинкой, размером 600х450хI50 мм К-т | 4,00 | I9,00 I,36 | 0,07 0,02 | | 76 | 5 | - - | | 2,I9 0,03 | | 9 - |
| 2 | I7-63 I7-4-2 | Установка унитазов со смывным высокорасполагаемым бачком керамическим ДТ-ПВ и ДТ-КВ К-т | I,00 | 2I,90 I,86 | 0,I4 0,04 | | 22 | 2 | - - | | 3,02 0,05 | | 3 - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I7-34<br>I7-I-8 | Установка поддонов душевых чугунных эмалированных глубоких<br>к-т | I,00 | 37,90<br>0,96 | 0,I5<br>0,05 | 38 | I | -<br>- | I,60<br>0,06 | 2<br>- |
| 4 | I7-36<br>I7-I-9 | Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50<br>к-т | I,00 | 6,3I<br>0,29 | 0,02<br>0,0I | 6 | - | -<br>- | 0,46<br>0,0I | -<br>- |
| 5 | I6-30<br>I6-5-I | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий диаметром 50 мм<br>м | 20,00 | 3,2I<br>0,45 | 0,02<br>0,0I | 64 | 9 | -<br>- | 0,72<br>0,0I | I4<br>- |
| 6 | I6-3I<br>I6-5-2 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий диаметром I00мм<br>м | 3I,00 | 4,59<br>0,49 | 0,03<br>0,0I | I42 | I5 | I<br>- | 0,79<br>0,0I | 24<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 348 | 32 | I | | 52 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 348 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 3I4 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 32 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 47 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р.- | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 32 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 427 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 56 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 427 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 56 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | | |
| 7 | I5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза<br>I00м2 | 0,I9 | 60,50<br>38,40 | 0,03<br>- | II | 7 | =<br>- | 68,00<br>- | I3<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | II | 7 | =<br>= | | I3<br>= |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | II | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 7 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I3 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 7 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I3 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 7 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 359 | 39 | I | | 65 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | II | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | руб. | | | 4 | – | – | | – |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | – | 7 | – | | – |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 2 | – | – | | – |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I | – | – | | – |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I4 | – | – | | – |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | – | – | – | | I3 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | – | 7 | – | | – |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 348 | – | – | | – |
| | | Материалы | руб. | | | 3I4 | – | – | | – |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | – | 32 | – | | – |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 47 | – | – | | – |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | – | – | – | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | – | 9 | – | | – |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 32 | – | – | | – |
| | | Всего,стоимость сантехнических работ | руб. | | | 427 | – | – | | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 56 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 41 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 390 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 69 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 48 | - | | - |

Главный инженер проекта М.Сирота
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составила техник С.Берестнева
провериал рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
ст.инженер Е.Новикова
проверила рук.группы Л.Шошина

23124-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200-100 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С)". На теплоснабжение установок систем

Основание: спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,96 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| а) оборудования | 0,09 тыс.руб. |
| б) строительных работ | 0,87 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу производительности | 4,82/9,64 руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 2,30/2,42 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,74 руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы, руб. всего | в т.ч. эксп. машин | в т.ч. основ. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основ. з/пл. | в т.ч. эксп. машин | Затраты труда рабоч., чел.-ч не занят. обслуж. машин на един. | Затраты труда рабоч., чел.-ч не занят. обслуж. машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | I0 | II |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | 5,00 | I,78 0,4I | 0,05 0,02 | 9 | 2 | - - | | 0,66 0,03 | 3 - |
| | | м | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | II3-I39 | Трубы стальные электросварные диаметром 57х3,5 исключается<br>м | 5,00 | 0,82 | = | 4 | - | = | = | = |
| 3 | II3-I37 | Трубы стальные электросварные диаметром 57х2,5<br>м | 5,00 | 0,63 | = | 3 | - | = | = | = |
| 4 | I6-66<br>I6-8-I | Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм<br>м | 70,00 | I,78<br>0,4I | 0,05<br>0,02 | I25 | 29 | 3<br>I | 0,66<br>0,03 | 46<br>2 |
| 5 | II3-I39 | Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т дн-57: Т-3,5 исключаются<br>м | 70,00 | 0,82 | = | 57 | - | = | = | = |
| 6 | II3-I35 | То же, д.45х2<br>м | 70,00 | 0,52 | = | 36 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 20-697<br>20-I8-2 | Крепление<br>I00кг | 0,05 | 36,29<br>3,67 | 0,26<br>0,08 | 2 | - | =<br>- | 6,02<br>0,I0 | =<br>- |
| 8 | I6-43<br>I6-7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных цинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм<br>м | 65,00 | I,36<br>0,23 | 0,0I<br>- | 88 | I5 | I<br>- | 0,37<br>- | 24<br>- |
| 9 | I6-2I9<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм<br>I00м | I,35 | 3,94<br>3,73 | =<br>- | 5 | 5 | =<br>- | 5,I6<br>- | 7<br>- |
| I0 | I6-220<br>I6-22 | То же, диаметром до I00мм<br>I00м | 0,05 | 4,22<br>3,73 | =<br>- | I | - | =<br>- | 5,I6<br>- | =<br>- |
| II | I8-I85<br>I8-II-I | Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57мм<br>шт | 2,00 | 23,05<br>2,44 | 0,25<br>0,08 | 46 | 5 | =<br>- | 4,05<br>0;I0 | 8<br>- |
| I2 | I8-227<br>I8-I5-3 | Установка манометров<br>компл. | 3,00 | 4,43<br>0,20 | 0,0I<br>- | I3 | I | =<br>- | 0,33<br>- | I<br>- |
| I3 | I30-I039 | Контрольный кран<br>шт | 9,00 | I,07<br>= | =<br>= | I0 | - | =<br>= | =<br>= | =<br>= |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | I8-228<br>I8-I5-4 | Установка термометров<br>компл. | 6,00 | 2,4I<br>0,20 | =<br>- | I2 | I | =<br>- | 0,32<br>- | 2<br>- |
| I5 | II-I55-I | Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 50мм<br>шт | I,00 | 2,4I<br>I,84 | 0,03<br>- | 2 | 2 | =<br>- | 3,00<br>- | 3<br>- |
| I6 | I30-2336 | Счетчик ВСКМГ-90-I0/32<br>шт | I,00 | 57,20<br>- | =<br>= | 57 | - | =<br>= | =<br>= | =<br>= |
| I7 | I30-9I | Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм<br>шт | 2,00 | I,20<br>- | =<br>= | 2 | - | =<br>= | =<br>= | =<br>= |
| I8 | I30-2026 | Вентиль I5б1бк д.I5мм<br>шт | 2,00 | I,I3<br>- | =<br>= | 2 | - | =<br>= | =<br>= | =<br>= |
| I9 | I6-I34<br>I6-I2-I | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм<br>шт | 2,00 | I,68<br>0,97 | 0,I3<br>0,04 | 3 | 2 | =<br>- | I,5I<br>0,05 | 3<br>- |
| 20 | I6-I35<br>I6-I2-I | То же, диаметром до 50мм<br>шт | 9,00 | I,60<br>0,97 | 0,I3<br>0,04 | I4 | 9 | I<br>- | I,5I<br>0,05 | I4<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | 2307-I0479 | Вентиль проходной фланцевый I5с22нж Ду 50, Ру 40 шт | 2,00 | I8,70 | = | 37 | - | = | = | = |
| 22 | 2307-I0380 | То же, I5кчI9п2 Ду 40, Ру I6 шт | 5,00 | 5,39 | = | 27 | - | = | = | = |
| 23 | 2307-I0379 | То же, I5кчI9п2 Ду 32, Ру I6 шт | 2,00 | 3,63 | = | 7 | - | = | = | = |
| 24 | 2307-I0378 | То же, I5кчI9п2 Ду 25, Ру I6 шт | 2,00 | 2,86 | = | 6 | - | = | = | = |
| 25 | I30-I793 | Фланцы стальные диаметром 50 мм шт | 4,00 | I,I5 | = | 5 | - | = | = | = |
| 26 | I30-I792 | То же, диаметром 40 мм шт | I0,00 | 0,95 | = | I0 | - | = | = | = |
| 27 | I30-I79I | То же, диаметром 32 мм шт | 4,00 | 0,86 | = | 3 | - | = | = | = |
| 28 | I30-I790 | То же, диаметром 25 мм шт | 4,00 | 0,73 | = | 3 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | I2-805-I | Клапаны чугунные регулирующие диаметр условного прохода I5-25 мм<br>шт | I,00 | 2,25<br>I,99 | 0,06<br>0,0I | 2 | 2 | =<br>- | 3,00<br>0,0I | 3<br>- |
| 30 | 2307-I3328 | Клапан 25ч943нж д.I5 мм<br>шт | I,00 | 78,00<br>= | =<br>= | 78 | - | =<br>= | =<br>= | =<br>= |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 547 | 73 | 5<br>I | | II4<br>2 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 78 | - | - | | - |
| | | Запасные части | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 3 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 87 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 467 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 246 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 72 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | I47 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 6I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 39 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 567 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | II7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 8I | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 658 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I20 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 83 | - | | - |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | | |
| 3I | I5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза<br>I00м2 | 0,57 | 60,50<br>38,40 | 0,03<br>- | 35 | 22 | =<br>- | 68,00<br>- | 39<br>- |
| 32 | 26-I5<br>26-4-2 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом<br>м3 | 0,90 | 22,70<br>2I,80 | 0,33<br>0,I0 | 20 | 20 | =<br>- | 4I,00<br>0,I3 | 37<br>- |
| 33 | II4-35I | Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-I695--79<br>м3 | 0,93 | 62,80<br>- | =<br>= | 58 | - | =<br>= | =<br>= | =<br>= |
| 34 | 26-8I<br>26-I5-2 | Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов<br>I00м2 | 0,40 | 207,00<br>I24,00 | 0,97<br>0,29 | 83 | 50 | =<br>- | 2I2,00<br>0,37 | 85<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | II4-I93 | Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В I00м2 | 0,04 | I870,00 | = | 73 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 269 | 92 | = | | I6I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 269 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 47 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 92 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | I3I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 45 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | - | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 25 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 339 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I65 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I00 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 339 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I65 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I00 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 8I6 | I65 | 5 | | 275 |
| | | | | | | | | I | | 2 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 78 | - | - | | - |
| | | Запасные части | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 3 | - | - | | - |
| | | Зготов.-складские расходы | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 87 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 2 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 269 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 47 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 92 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | I3I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 45 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 25 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 339 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I65 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I00 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 467 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 246 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 72 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | I47 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 6I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 39 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 567 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | II7 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 8I | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 960 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 285 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I83 | - | | - |

Главный инженер проекта М.Сирота
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составила техник С.Берестнева
проверила рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
ст.инженер В.Губанова
проверила рук.группы Л.Шошина

23124-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 700 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С) с глубокой очисткой"

Связь и сигнализация

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,06 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,8 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,33 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

Основание: спецификация СС-СО
Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим.единицы, руб. всего | в т.ч. экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основ. з/пл. | экспл. машин | Затраты труда раб.,чел.-ч не занят. обслуж. машин | обслуж. машины на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | основ. з/пл. | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | | II |
| | | Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | |
| I | 6203-I | Аппарат телефонный ТАН-76-I<br>шт | I,00 | 8,00 | - | 8 | - | - | - | | - |
| 2 | 6203-4 | Аппарат телефонный ТАН-76-4<br>шт | 3,00 | I0,30 | - | 3I | - | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I0-I27-5 | Установка аппаратов ТАН-76<br>шт | 4,00 | 0,37<br>0,3I | =<br>- | I | I | =<br>- | 0,50<br>- | 2<br>- |
| 4 | Каталог радиопром | Громкоговоритель 0,25ГД<br>шт | 3,00 | 5,00<br>- | =<br>- | I5 | - | =<br>- | =<br>- | =<br>- |
| 5 | I0-397-7 | Громкоговоритель в помещении<br>шт | 3,00 | 2,73<br>2,34 | =<br>- | 8 | 7 | =<br>- | 4,00<br>- | I2<br>- |
| 6 | I0-397-4 | Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт на бетонной стене<br>шт | I,00 | 0,67<br>0,47 | =<br>- | I | - | =<br>- | I,00<br>- | I<br>- |
| 7 | I0-972-I0 | Коробка распределительная настенная<br>коробка | I,00 | 4,0I<br>I,62 | 0,55<br>0,I8 | 4 | 2 | =<br>- | 3,00<br>0,23 | 3<br>- |
| 8 | I0-975-I2 | Монтаж коробок УК-2П и УК-2Р<br>шт | II,00 | 0,4I<br>0,37 | =<br>- | 5 | 4 | =<br>- | I,00<br>- | II<br>- |
| 9 | I0-38I-II | Розетка микрофонная<br>шт | 3,00 | 0,36<br>0,33 | =<br>- | I | I | =<br>- | I,00<br>- | 3<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IO | 8-4I7-5 | Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм<br>IOOм | 0,IO | I5,90<br>7,65 | 0,22<br>0,08 | 2 | I | =<br>- | I4,00<br>0,IO | I<br>- |
| II | IO-54-7 | Кабель по стене бетонной, масса I м, до I кг<br>IOOм | 0,30 | 3I,60<br>I8,90 | 5,97<br>I,92 | 9 | 6 | 2<br>I | 35,00<br>2,48 | II<br>I |
| I2 | 8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2<br>IOOм | 0,IO | 4,88<br>2,36 | 2,33<br>0,7I | I | - | =<br>- | 4,00<br>0,92 | =<br>- |
| I3 | 8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2<br>IOOм | 0,IO | I,2I<br>I,I4 | =<br>- | I | - | =<br>- | 2,00<br>- | =<br>- |
| I4 | IO-54-I2 | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной<br>IOOм | I,90 | II,20<br>IO,80 | =<br>- | 2I | 2I | =<br>- | I9,00<br>- | 36<br>- |
| I5 | IO-972-I3 | Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной<br>м желоба | IO,00 | 0,87<br>0,I9 | 0,06<br>0,02 | 9 | 2 | =<br>- | 0,40<br>0,03 | 4<br>- |

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | II7 | 45 | 2<br>I | | 84<br>I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 54 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 57 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 63 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | I3 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 46 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 39 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 6 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | I09 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 88 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 52 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | I66 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 52 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | |
| I6 | 290220-I248 | Трансформатор ТАМУ-I0 шт | I,00 | 3,35 | = | 3 | - | = | = | = |
| I7 | I55-I3 | Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт | 8,00 | 0,I4 | = | I | - | = | = | = |
| I8 | I55-I2 | Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р шт | 3,00 | 0,I6 | = | I | - | = | = | = |
| I9 | I55-22 | Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО шт | 3,00 | 0,I6 | = | I | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | I5I-2526 | Кабели связи низкочастотные марки ТПП,диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар I0 I000м | 0,02 | I58,00 | - | 2 | - | - | - | - |
| 2I | I5I-2729 | Кабели радиофикации марки ПРППМ,диаметром жилы I,2 мм I000м | 0,02 | 64,70 | - | I | - | - | - | - |
| 22 | I52-494 | Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2 I000м | 0,I8 | I5,I0 | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | I52-495 | Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2 мм2 I000м | 0,03 | 22,90 | - | I | - | - | - | - |
| 24 | 503-80I24--II | Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида I000пм | 0,0I | 334,80 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | I6 | - | - | | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | I6 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | I4 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | I6 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | I6 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | I33 | 45 | 2<br>I | | 84<br>I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 54 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 57 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 79 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | I3 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 46 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | I4 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 39 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 6 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | I25 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 52 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | I82 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 52 | - | | - |

Главный инженер проекта М.Сирота
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составила ст.инженер Г.Крылова
проверила рук.группы И.Сафарова
Перфорация:
подготовила ст.инженер В.Губанова
проверила рук.группы Л.Шошина

23124-07

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С) с глубокой очисткой"

Пожарная сигнализация

Основание: Спецификация СС-СО
Составлена в ценах 1984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,42 | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| а) оборудования | 0,34 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,08 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I. Расчетную единицу производительности | I,05 | руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 0,I4 | руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,03 | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим.единицы, руб. всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин | в т.ч. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основ. з/пл. | в т.ч. экспл. машин | в т.ч. машин в т.ч. з/пл. | Затраты труда раб.,чел.-ч не занят. об-служ.машин на един. | обслуж.машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | |
| | | Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | |
| I | I602-30I25 | Извещатель ДИП-2 шт | 8,00 | 37,00 | = | 296 | - | = | = | = | | | |
| 2 | I0-743-2 | Извещатели ПС автоматические шт | 8,00 | 0,97<br>0,88 | =<br>- | 8 | 7 | =<br>- | I,00<br>- | 8<br>- | | | |

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3608-2225 | Диод КД-52IA<br>шт | 2,00 | 0,I3<br>- | =<br>= | - | - | =<br>= | =<br>= | =<br>= |
| 4 | II-580-I3 | Приборы полупроводниковые (диоды)<br>шт | 2,00 | 0,32<br>0,3I | =<br>- | I | I | =<br>- | I,00<br>- | 2<br>- |
| 5 | I0-743-I | Извещатели ПС автоматические: однократного действия<br>шт | I8,00 | 0,45<br>0,40 | =<br>- | 8 | 7 | =<br>- | I,00<br>- | I8<br>- |
| 6 | 3609-I0I26 | Резистор постоянный непроволочный МЛТ<br>I0 шт | 2,00 | 0,I0<br>- | =<br>= | - | - | =<br>= | =<br>= | =<br>= |
| 7 | II-580-II | Резисторы и конденсаторы<br>шт | 20,00 | 0,I4<br>0,I4 | =<br>- | 3 | 3 | =<br>- | 0,22<br>- | 4<br>- |
| 8 | 2402 | Извещатель ИПР<br>шт | I,00 | I6,00<br>- | =<br>= | I6 | - | =<br>= | =<br>= | =<br>= |
| 9 | I0-743-I2 | Извещатель лучевой системы устанавливаемый на бетонной стене<br>шт | I,00 | 3,9I<br>2,79 | =<br>- | 4 | 3 | =<br>- | 4,00<br>- | 4<br>- |

23124-07

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | I0-54-I2 | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной I00м | I,30 | II,20<br>I0,80 | =<br>- | I5 | I4 | =<br>- | I9,00<br>- | 25<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 35I | 35 | = | | 6I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 3I2 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб. | | | 6 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | I3 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 337 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 39 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 35 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 28 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных | | | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 64 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 39 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 408 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 64 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 39 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | |
| II | 2402-4069 | Извещатель ИП-I04-I шт | I8,00 | 0,27 | = = | 5 | - | = = | = = | = = |
| I2 | I52-489 | Провода марки ПРП диаметром жилы 0,5 мм2 I000м | 0,I3 | I3,00 | = = | 2 | - | = = | = = | = = |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 7 | - | = = | | = = |

| I | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | | 7 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 7 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | | 7 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | 358 | 35 | = | | 6I |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | | 3I2 | - | - | | - |
| | | Тара и упаковка | руб. | | | | 6 | - | - | | - |
| | | Транспортные расходы | руб. | | | | I3 | - | - | | - |
| | | Заготов.-складские расходы | руб. | | | | 4 | - | - | | - |
| | | Комплектация | руб. | | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | | 337 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | | 46 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | | - | 35 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 28 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | Плановыенакопления | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего,стоимость монтажных работ | руб. | | | 78 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 64 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 39 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 4I5 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 64 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 39 | - | | - |

Главный инженер проекта М.Сирота
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составила ст.инженер Г.Крылова
проверила рук.группы И.Сафарова
Перфорация:
подготовила ст.инженер В.Губанова
проверила рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I -I6

23124-07

к типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью I00-200 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С)". На общестроительные работы РЕЗЕРВУАРА БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ.

Основание: КЖ25
Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,33 | тыс.руб. |
| Нормативно-условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I. Расчетную единицу производительности | I,65 | руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | | |
| 3. I м3 объема здания | | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим.единицы, руб. всего | в т.ч. основ. з/пл. | в т.ч. экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | основ. з/пл. | экспл. машин | Затраты труда раб.,чел.-ч не занят. на обслуж. машин | обслуж. машины на един. | обслуж. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | | |
| I | I-230<br>I-237<br>I-29-I<br>I-29-8 | Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м<br>I000м3<br>цена:(33,8+27,7x4)xI,I | 0,0I | I59,06 | - | I | - | - | - | - | - | - |
| 2 | I-I74<br>I-22-I3 | Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы<br>I000м3<br>цена:I3I+I24,39x0,I5 | 0,0I | I49,66 | - | I | - | - | I3,00 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3I0-I | Перевозка до I км<br>т | I0,80 | 0,29<br>0,06 | =<br>- | 3 | I | =<br>- | 0,09<br>- | I<br>- |
| 4 | I-I94<br>I-25-I | Работа на отвале при доставке грунта I группы<br>I000м3<br>цена:I0,7+9,26x0,I | 0,0I | II,63<br>- | =<br>= | I | - | =<br>= | 2,63<br>- | =<br>= |
| 5 | I-I75<br>I-22-I4 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы<br>I000м3<br>цена:I56+I48,09x0,I5 | 0,02 | I78,2I<br>- | =<br>= | 3 | - | =<br>= | I5,50<br>- | =<br>= |
| 6 | I-960<br>I-80-2<br>т.ч.3.67 | Добор грунта вручную<br>I00м3<br>цена: 74,5xI,2 | 0,0I | 89,40<br>- | =<br>= | I | - - | =<br>= | I54,00<br>- | 2<br>= |
| 7 | 3I0-I | Перевозка до I км<br>т | 28,00 | 0,29<br>0,06 | =<br>- | 8 | 2 | =<br>- | 0,09<br>- | 3<br>- |
| 8 | I-I95<br>I-25-2 | Работа на отвале при доставке грунта 2 группы<br>I000м3<br>цена:I3,2+II,34x0,I | 0,02 | I4,33<br>- | =<br>= | I | - | =<br>= | 3,23<br>- | =<br>= |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | I-I75<br>I-22-I4<br>т.ч.<br>п.I.II | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки<br>I000м3<br>цена:I56+I48,09x0,I5 | 0,0I | I78,2I<br>- | =<br>= | 2 | - | =<br>= | I5,50<br>- | =<br>= |
| I0 | 3I0-I | Перевозка до I км<br>т | I7,50 | 0,29<br>0,06 | =<br>- | 5 | I | =<br>- | 0,09<br>- | 2<br>- |
| II | I-257<br>I-268<br>I-3I-2<br>I-3I-I3 | Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20м бульдозерами грунт 2 группы<br>I000м3<br>цена:(I8,9+I0,8)xI,I | 0,0I | 32,67<br>- | =<br>= | - I | - | =<br>= | =<br>= | =<br>= |
| I2 | I-968<br>I-8I-2 | Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы<br>I00м3 | 0,02 | 46,00<br>46,00 | =<br>- | I | I | =<br>- | 99,30<br>- | 2<br>- |
| I3 | I-II84<br>I-II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 2 группы<br>I00м3 | 0,08 | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | I | - | =<br>- | II,20<br>3,30 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РЕЗЕРВУАР БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ | | | | | | | | |
| I4 | 23-II4<br>23-I2-6 | Устройство колодцев круглых сборных железобетонных диаметром 2 м<br>м3 | 2,72 | 76,50 | = | 208 | - | = | = | = |
| I5 | 6-83<br>6-9-7 | Установкаьзакладных деталей весом до 4 кг<br>т | - | 44I,00 | = | - | - | = | 2I0,00 | = |
| I6 | I5-298<br>I5-60-I | Заделка стыков цементным раствором по сетке<br>I00м2 | 0,0I | 386,00 | = | 5 | - | = | II5,00 | I |
| I7 | 6-263<br>6-3I-5 | Испытание емкостей на водонепроницаемость<br>м3 | 4,7I | 0,I9 | - | I | - | - | 0,08 | - |
| I8 | 6-83<br>6-9-7 | Ходовые скобы<br>т | - | 44I,00 | = | - | - | = | 2I0,00 | = |
| I9 | II3-822 | Стоимость легкого люка<br>шт | I,00 | I7,80 | = | I8 | - | = | = | = |
| 20 | I3-II6<br>I3-I5-I | Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-0I0 в два слоя<br>I00м2<br>цена: I0,3х2 | 0,00I | 20,60 | = | I | - | = | 2,38 | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | I3-I64<br>I3-I6-I7 | Окраска поверхностей лаками ХВ-784 в три слоя<br>I00м2<br>цена: I0,4х3 | 0,00I | 3I,20 | = | I | - | = | I,46 | = |
| 22 | I5-275<br>I5-55-I3 | Штукатурка цементно-песчаным раствором за два раза внутренних и наружных поверхностей выше планировочных отметок<br>I00м2 | 0,09 | 35,80 | = | 3 | - | = | 37,00 | 3 |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 266 | 5 | = | | 37 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 266 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб. | | | I | - | - - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | - | 5 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 42 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 7 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | руб. | | | 22 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 330 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 40 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I2 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 330 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 40 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I2 | - | | - |

Главный инженер проекта М.Сирота
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составила ст.инженер Н.Малютина
проверила рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
подготовила ст.инженер В.Губанова
Проверила рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8 23124-07

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 100-200 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С)". На гардеробное оборудование

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,9 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,47 руб.
3. I м3 объема здания 0,I5 руб.

Основание: API
Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоим. единицы, руб. всего | в т.ч. экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основ. з/пл. | в т.ч. экспл. машин | Затраты труда раб., чел.-ч не занят. обслуж. машин | обслуж. машины |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | основ. з/пл. | з/пл. | | | з/пл. | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | 9-I23<br>9-I7-6 | Установка гардеробных шкафов | 0,37 | 45,00 | = | I7 | - | = | 62,60 | 23 |
| 2 | I2I-2II5 | Стоимость гардеробных шкафов | 0,37 | 370,00 | = | I37 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | - | - | I54 | - | = | - | 23 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | I54 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | I37 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | I3 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I3 | - | - | | - |
| | | Всего стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | I80 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 24 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | I80 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 24 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |

Главный инженер проекта М.Сирота
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные: составила инженер Г.Корнеева
проверила рук.группы Т.Шкирева
Перфорация: подготовила инженер Р.Борзакова
проверила рук.группы Л.Шошина

23124-07

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С)

| Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|
| I | 2 | 3 |
| I. Общестроительные работы станции в осях I-3, А-Д, см.I-I | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 2075 |
| Сметная заработная плата | руб. | 713 |
| Строительные машины | | |
| Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 21,80 |
| Бульдозеры 80 л.с. | маш.-ч | 3,46 |
| Бульдозеры 108 л.с. | маш.-ч | I,I9 |
| Катки самоходные 6,5 т | маш.-ч | 0,32 |
| Кран автомобильные 10 т | маш.-ч | 0,42 |
| Краны гусеничные 10 т | маш.-ч | 2,07 |
| Краны гусеничные 15 т | маш.-ч | 11,43 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Краны гусеничные 20 т | маш.-ч | 2,53 |
| Краны переносные I т | маш.-ч | 0,22 |
| Краны на автомобильном ходу I6 т | маш-ч | 0,3I |
| Машины поливомоечные | маш.-ч | 0,I2 |
| Прочие машины | руб. | 29I,84 |
| Растворонасосы I м3/час | маш.-ч | 6,68 |
| Трамбовки пневматические | маш.-ч | 26,86 |
| Цемент-пушка | маш.-ч | I5,90 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3 | маш.-ч | 22,22 |
| П. Специально-строительные работы см.№ I-2 | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 53 |
| Сметная заработная плата | руб. | I0 |
| Строительные машины | | |
| Краны гусеничные 25 т | маш.-ч | 0,06 |
| Прочие машины | руб. | 8,39 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Ш. Общестроительные работы станции в осях 3-8 см.I-3 | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 5I85 |
| Сметная заработная плата | руб. | I567 |
| Строительные машины | | |
| Бульдозеры 80 л.с. | маш.-ч | 6,93 |
| Бульдозеры I08 л.с. | маш.-ч | 3,65 |
| Катки самоходные 6,5 т | маш.-ч | 0,72 |
| Краны автомобильные I0 т | маш.-ч | 7,5I |
| Краны башенные 5 т | маш.-ч | I,88 |
| Краны гусеничные I0т | маш.-ч | I8,0I |
| Краны гусеничные I5 т | маш.-ч | 54,53 |
| Краны гусеничные 20 т | маш.-ч | 0,6I |
| Краны гусеничные 25 т | маш.-ч | I5,06 |
| Краны гусеничные 40 т | маш.-ч | I,22 |
| Краны козловые 30 т | маш.-ч | 2,65 |
| Машины поливомоечные | маш.-ч | 0,27 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Прочие машины | руб. | 374,60 |
| Растворонасосы 3 м3/час | маш.-ч | 33,66 |
| Трамбовки пневматические | маш.-ч | 73,5I |
| Транспортеры ленточные передвижные 5 м | маш.-ч | 3,89 |
| Транспортеры ленточные передвижные I5 м | маш.-ч | 5,85 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3 | маш.-ч | 65,6I |
| IУ. Санитарно-технические решения | | |
| I. Отопление | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | I52 |
| Сметная заработная плата | руб. | 99 |
| 2. Вентиляция | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 674 |
| Сметная заработная плата | руб. | 4I3 |
| 3. Водопровод | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 8I |
| Сметная заработная плата | руб. | 66 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 4. Канализация | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 58 |
| Сметная заработная плата | руб. | 48 |
| 5. Теплоснабжение установок систем | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 277 |
| Сметная заработная плата | руб. | I83 |
| У. Монтажные работы | | |
| I. Технологическое оборудование | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | I246 |
| Сметная заработная плата | руб. | 847 |
| 2. Нестандартизированное оборудование | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 76 |
| Сметная заработная плата | руб. | 46 |
| УI. Электромонтажные работы | | |
| I. Электроосвещение | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 337 |
| Сметная заработная плата | руб. | 2I7 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 2. Силовое электрооборудование | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 625 |
| Сметная заработная плата | руб. | 413 |
| 3. КИП и автоматика | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 136 |
| Сметная заработная плата | руб. | 78 |
| 4. Связь и сигнализация | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 88 |
| Сметная заработная плата | руб. | 52 |
| 5. Пожарная сигнализация | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 64 |
| Сметная заработная плата | руб. | 39 |
| УП. Общестроительные работы колодца I/КI см.I-I6 | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 40 |
| Сметная заработная плата | руб. | 12 |

23124-07

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Строительные машины | | |
| Бульдозеры 80 л.с. | маш.-ч | 0,28 |
| Бульдозеры I08 л.с. | маш.-ч | 0,09 |
| Прочие машины | руб. | 7,39 |
| Трамбовки пневматические | маш.-ч | 0,87 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3 | маш.-ч | I,I7 |
| УШ. Общестроительные работы контактных резервуаров см.I-I7 | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | I6I |
| Сметная заработная плата | руб. | 45 |
| Строительные машины | | |
| Бульдозеры 80 л.с. | маш.-ч | 0,74 |
| Бульдозеры I08 л.с. | маш.-ч | 0,25 |
| Прочие машины | руб. | I6,85 |
| Трамбовки пневматические | маш.-ч | 6,54 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3 | маш.-ч | 4,93 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| IX. Гардеробное оборудование см.I-I8 | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 24 |
| Сметная заработная плата | руб. | 2 |
| ВСЕГО: | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | II352 |
| Сметная заработная плата | руб. | 8468 |

Составили: Т.Шкирева
Л.Медведева
И.Гребенщикова

gost.e-ecolog.ru