ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I- 276.89

КОТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛОАГРЕГАТАМИ "БРАТСК-М" ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. ТОПЛИВОПОДАЧА С ПРИМЕНЕНИЕМ СКРЕБКОВОГО ТРАНСПОРТЕРА

ТОПЛИВО - КАМЕННЫЙ И БУРЫЙ УГЛИ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ I7 СТР. I + 200

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

23948-15
ЦЕНА 7-68

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1990 года

Заказ № 4617 Тираж 200 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

23948-15

903-I-276.89

# КОТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛОАГРЕГАТАМИ "БРАТСК-М" ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. ТОПЛИВОПОДАЧА С ПРИМЕНЕНИЕМ СКРЕБКОВОГО ТРАНСПОРТЕРА

ТОПЛИВО - КАМЕННЫЙ И БУРЫЙ УГЛИ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ I7

## СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

## АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Разработан
ГПИ Горьковский Сантехпроект

Утвержден и введен в действие
ГПКНИИ СантехНИИпроект,
протокол № II от 27.09.89 г.

Главный инженер института — Ю.П.Фалалеев

Главный инженер проекта — Т.П.Гусева

Начальник сметного отдела — Т.П.Калашникова

# СОДЕРЖАНИЕ


| №№ пп | №№ локальных смет | Наименование | Стр. |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | I-I | Общестроительные работы | 4 |
| | - | Сводка объемов и стоимости | I22 |
| 2 | I-2 | Подземное хозяйство внутри здания | I24 |
| 3 | I-3 | Фундаменты под оборудование, канал к продувочному колодцу вне здания | I34 |
| 4 | I-4 | Продувочный колодец | I46 |
| 5 | I-5 | Приобретение и монтаж гардеробного оборудования | I55 |
| 6 | | Приложение к смете I-I Вариант при $t = -20^0$ | I57 |
| 7 | | Приложение к смете I-I Вариант при $t = -40^0$ | I68 |
| 8 | | Приложение к смете I-I Вариант для 3,4 ветрового района | I84 |
| 9 | | Приложение к смете I-I Вариант для I,2 снегового района | I89 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| I0 | | Приложение к смете I-2<br>Вариант - топливо бурые угли | I93 |
| II | | Приложение к смете I-3<br>Вариант - топливо бурые угли | I94 |

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера

Основание: КЖI-КЖ22
АРI+I3
КМI+I8

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 8I,I07 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | I0659 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 7,674 тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на расчетную единицу МВТ | 983I,I5 руб. |
| Iм2 общей площади здания | I54,34 руб. |
| Iм3 объема здания | 22,99 руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим.единицы руб. всего | Стоим.единицы руб. экспл. машин | Стоим.единицы руб. экспл. машин в т.ч. осн. зарпл. | Стоим.единицы руб. экспл. машин в т.ч. в т.ч. зарпл. | Общая стоимость руб. всего | Общая стоимость руб. осн. зарпл. | Общая стоимость руб. экспл. машин | Общая стоимость руб. экспл. машин в т.ч. зарпл. | Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслужив.машин | Затраты труда рабочих,чел.-ч обслужив.машин | Затраты труда рабочих,чел.-ч машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | 7 | 8 | 9 | | I0 | | II |
| | | Раздел I. Земляные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | EI-I75 Т.Ч. III.II.3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунта 2 группы | I,I5 | I78,2I | I70,30 | | | 204 | 9 | I95 | | I7,82 | | 20 |
| | | I000 м3 | | 7,64 | 70,6I | | | | | 8I | | I0I,68 | | II7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | EI-960 Т.ч. п.3.67 | Зачистка в котловане и доработка грунта до проектной отметке вручную | 0,26 | 89,40 | - | 25 | 25 | - | I84,80 | 52 |
| | | I000 м3 | | 89,40 | - | | | - | - | - |
| 3 | C3I0-1 | Перевозка до I км | I904,I0 | 0,29 | - | 552 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | EI-I95 Т.ч. III.II.5 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами | I,I5 | I4,33 | I2,47 | I6 | 2 | I5 | 3,55 | 4 |
| | | грунт 2_3 группы | | I,59 | 3,99 | | | 5 | 5,75 | 7 |
| | | I000 м3 | | | | | | | | |
| 5 | EI-I75 Т.ч. III-II.3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью Ø 5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 | | | | | | | | |
| | | группы | 0,94 | I78,2I | I70,30 | I68 | 7 | I60 | I7,82 | I7 |
| | | I000м3 | | 7,64 | 70,6I | | | 66 | I0I,68 | 96 |
| 6 | C3I0-I | Подвозка грунта для обратной засыпки | I55I,00 | 0,29 | - | 450 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | EI-257<br>Т.ч.<br>III.II.5 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы<br>I000 м3 | 0,7I | 20,79<br>- | 20,79<br>7,25 | I5 | - | I5<br>5 | -<br>I0,44 | -<br>7 |
| 8 | EI-268<br>Т.ч.<br>III.II.5 | Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257<br>I000 м3 | 0,7I | II,88<br>- | II,88<br>4,I6 | 8 | - | 8<br>3 | -<br>5,99 | -<br>4 |
| 9 | EI-968 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы<br>I000 м3 | 2,35 | 46,00<br>46,00 | -<br>- | I08 | I08 | -<br>- | 99,30<br>- | 233<br>- |
| I0 | EI-II84 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 2 группы после засыпки бульдозером<br>I00 м3 | 7,05 | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | 68 | 44 | 24<br>I6 | II,20<br>3,30 | 79<br>23 |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб.<br>руб. | | | I6I4 | I95 | 4I7<br>I76 | | 405<br>254 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I6I4 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы--I6,5% | руб. | | | 266 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 24 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 46 | - | | - |
| | | Плановые накопления-- 8% | руб. | | | I5[illegible] | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2030 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 683 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4I7 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 2030 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 683 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4I7 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Фундаменты | | | | | | | | |
| II | Е6-I | Устройство бетонной подготовки из бетона И 50<br>м3 | 9,80 | 27,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | 269 | 7 | 3<br>I | I,37<br>0,I0 | I3<br>I |
| I2 | ЕII-3 | Устройство подстилающих слоев песчаных<br>м3 | 2,50 | I0,40<br>I,62 | -<br>- | 26 | 4 | -<br>- | 3,0<br>- | 7<br>- |
| I3 | Е7-6 | Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т<br>шт. | 4,00 | 4,89<br>I,20 | 3,69<br>I,33 | 20 | 5 | I4<br>5 | 2,08<br>I,72 | 8<br>7 |
| I4 | ССЦММММ II0-242 | Фундаменты сборные 3ФI8.I8-2 стаканного типа из бетона М200 объемом более I м3<br>м3 | 5,36 | 52,60<br>- | -<br>- | 282 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I5 | СI47-8 | Арматура А-3<br>I00 кг | I,43 | 24,50<br>- | -<br>- | 35 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | CI47-24 | Закладные детали | 0,I2 | 40,80 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | I00 кг | | - | - | | | - | - | - |
| I7 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей | 0,I2 | I7,30 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | I00 кг | | - | - | | | - | - | - |
| I8 | E6-5 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 | 36,42 | 38,90 | 0,59 | I4I7 | I32 | 22 | 6,66 | 243 |
| | | м3 | | 3,63 | 0,I8 | | | 7 | 0,23 | 8 |
| I9 | E6-6 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3 | 0,38 | 270,00 | - | I03 | - | - | - | - |
| | | м3 | | - | - | | | - | - | - |
| 20 | CI24-I | Арматура класса AI | 0,38 | 270,00 | - | I03 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 2I | CI24-2 | Арматура класса A2 | 0,30 | 278,00 | - | 83 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | CI24-3 | Арматура класса А3<br>т | 0,54 | 270,00<br>- | -<br>- | I46 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 23 | E6-77 | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м<br>т | 0,03 | 65I,00<br>I74,00 | 2,00<br>0,63 | 20 | 5 | -<br>- | 303,00<br>0,8I | 9<br>- |
| 24 | E6-5 | Набетонки из бетона М200 под фундаментные балки<br>м3 | 7,20 | 38,90<br>3,63 | 0,59<br>0,I8 | 280 | 26 | 4<br>I | 6,66<br>0,23 | 48<br>2 |
| 25 | E7-400 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т<br>шт. | 2I,00 | I,27<br>0,22 | 0,79<br>0,29 | 27 | 5 | I7<br>6 | 0,39<br>0,37 | 8<br>8 |
| 26 | E7-40I | Установка блоков стен подвалов массой до I т<br>шт. | 9,00 | I,65<br>0,30 | I,09<br>0,40 | I5 | 3 | I0<br>4 | 0,53<br>0,52 | 5<br>5 |
| 27 | ССЦММ П3-I9 | Блоки стен подвала из бетона М I00 объемом до 0,3 м3<br>м3 | 5,80 | 44,20<br>- | -<br>- | 256 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | CI47-24 | Закладные детали<br>I00 кг | 0,2I | 40,80<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 29 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | 0,2I | I7,30<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 30 | E6-20 | Заделка монолитных участков в блоках стен подвала бетоном М I00<br>м3 | 2,30 | 3I,70<br>I,55 | 0,76<br>0,23 | 73 | 4 | 2<br>I | 2,86<br>0,30 | 7<br>I |
| 3I | E7-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м<br>шт. | I5,00 | 6,50<br>2,7I | 2,68<br>0,96 | 98 | 4I | 40<br>I4 | 4,5I<br>I,24 | 68<br>I9 |
| 32 | ССЦММ<br>II9-348<br>Т3.3 | Балки фундаментные IБФ6-5, IБФ6-7 из бетона М 300 трапециодальные дл. до 6 м<br>Цена =67,9+0,82,2<br>м3 | 2,62 | 69,54<br>- | -<br>- | I82 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 33 | CI47-8 | Арматура А-3<br>I00 кг | 3,00 | 24,50<br>- | -<br>- | 74 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I<br>I00 кг | 0,35 | 3I,60<br>- | -<br>- | II | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 35 | ССЦММ П9-352 Т3.3 | Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м из бетона М 300<br>Цена=67,5+0,82,2 м3 | I,65 | 69,I4<br>- | -<br>- | II4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 36 | CI47-8 | Арматура А-3<br>I00 кг | 0,59 | 24,50<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 37 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I<br>I00 кг | 0,20 | 3I,60<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 38 | CI47-24 | Закладные детали<br>I00 кг | 0,03 | 40,80<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 39 | CI47-24 | Дополнительные закладные детали<br>I00 кг | 0,03 | 40,80<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 40 | CI47-29 | Оцинковка дополнительных деталей<br>I00 кг | 0,03 | I7,30<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | Е6-I | Подготовка под фундаменты ФМI по осям 3,4 И6 из бетона М50<br>м3 | 7,83 | 27,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | 2I7 | 5 | 3<br>I | I,37<br>0,I0 | II<br>I |
| 42 | Е8-I3 | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом<br>I00 м2 | 0,49 | 86,50<br>I9,60 | I,50<br>0,45 | 42 | I0 | I<br>- | 38,I0<br>0,58 | I8<br>- |
| 43 | Е8-27 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная<br>I00 м2 | 2,88 | 90,00<br>I9,50 | I,50<br>0,45 | 259 | 56 | 4<br>I | 33,60<br>0,58 | 97<br>2 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб.<br>руб. | | | 4332 | 32I | I29<br>44 | | 576<br>57 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 4332 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб. | | | 7I5 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 66 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I29 | - | | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | | | 404 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 545I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 699 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 494 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 545I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | 494 | - | | 699 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 494 | - | | - |
| | | Раздел 3 Каркас | | | | | | | | |
| 45 | E7-33 | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки 0,7 м и массе колонн до 3 т | I8,00 | I2,70 | 5,56 | 229 | 67 | I00 | 6,24 | II2 |
| | | шт. | | 3,74 | 2,0I | | | 36 | 2,59 | 49 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | ССЦММ М9-6 Т3.3 | Колонны прямоугольные железобетонные из бетона М200 высотой до I2 м IK69,4-2-I-IK69,4-2-I0 Цена: 70,8-0,82,2 м3 | I9,80 | 69,I6 - | - - | I369 | - | - - | - - | - - |
| 47 | CI47-8 | Арматура А-3 I00 кг | II,92 | 24,50 - | - - | 292 | - | - - | - - | - - |
| 48 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00 кг | I,69 | 3I,60 - | - - | 53 | - | - - | - - | - - |
| 49 | CI47-24 | Закладные детали I00 кг | I,3I | 40,80 - | - - | 53 | - | - - | - - | - - |
| 50 | CI47-24 | Дополнительные закладные детали I00 кг | I2,30 | 40,80 - | - - | 502 | - | - - | - - | - - |
| 5I | CI47-29 | Металлизация закладных деталей I00 кг | I,3I | I7,30 - | - - | 23 | - | - - | - - | - - |
| 52 | CI47-29 | Оцинковка дополнительных закладных деталей I00 кг | I2,30 | I7,30 - | - - | 2I3 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | Е7-3I | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I т<br>шт. | 4,00 | 8,67<br>2,49 | 3,5I<br>I,28 | 35 | I0 | I4<br>5 | 4,I6<br>I,65 | I7<br>7 |
| 54 | ССЦММ П9-5 Т3.3 | Колонны прямоугольные ж/б из бетона М200 высотой до I2 м<br>IК39,3-2-I<br>Цена:=80,6-0,82,2 м3 | I,40 | 78,96<br>- | -<br>- | III | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 55 | СI47-8 | Арматура А-3<br>I00 кг | I,I6 | 24,50<br>- | -<br>- | 28 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 56 | СI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I<br>I00 кг | 0,20 | 3I,60<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 57 | СI47-24 | Закладные детали<br>I00 кг | 0,26 | 40,80<br>- | -<br>- | II | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 58 | СI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | 0,26 | I7,30<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | CI47-24 | Дополнительные закладные детали<br>I00 кг | 0,37 | 40,80<br>- | -<br>- | I5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 60 | CI47-29 | Оцинковка дополнительных закладных деталей<br>I00 кг | 0,37 | I7,30<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 6I | E7-I43 | Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м<br>шт. | 7,00 | I3,80<br>4,95 | 8,58<br>3,I6 | 97 | 35 | 60<br>22 | 7,56<br>4,08 | 53<br>29 |
| 62 | ССЦММ П8-60 Т3.3 | Балки пролетом I2 м из бетона М600 двутаврового сечения ЗКБСОI2-5ВР2А Цена=9I+I,63,2+2,25,2 м3 | I2,60 | 99,I6<br>- | -<br>- | I249 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 63 | CI47-I8 | Проволочная арматура ВР-2<br>I00 кг | 8,07 | 4I,80<br>- | -<br>- | 337 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | CI47-8 | Арматура А-3<br>I00 кг | 4,I8 | 24,50<br>- | -<br>- | I02 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 65 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I<br>I00 кг | 2,2I | 3I,60<br>- | -<br>- | 70 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 66 | CI47-24 | Закладные детали | I,56 | 40,00<br>- | -<br>- | 64 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 67 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей и арматуры<br>I00 кг | I,56 | I7,30<br>- | -<br>- | 27 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 68 | CI47-24 | Дополнительные закладные детали<br>I00 кг | 5,30 | 40,80<br>- | -<br>- | 2I6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 69 | CI47-29 | Оцинковка дополнительных деталей<br>I00 кг | 5,30 | I7,30<br>- | -<br>- | 92 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 70 | E7-29I | Установка спорных столиков СМI<br>т | 0,37 | 342,00<br>2I,30 | -<br>- | I27 | 8 | -<br>- | 34,00<br>- | I3<br>- |
| 7I | E7-290 | Установка стальных насадок в надколонников<br>т | 0,43 | 358,00<br>42,50 | 3,30<br>0,99 | I54 | I8 | I<br>- | 66,60<br>I,28 | 29<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | E7-29I | Установка горизонтальных стальных элементов<br>т | 0,69 | 7,7I | 0,20 | 5 | I | - | 3,I0 | 2 |
| 73 | EI3-I2I | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:<br>ГФ-02I<br>I00 м2 | 0,69 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | 5 | I | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | 2<br>- |
| 74 | EI3-I53<br>K=2 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33<br>I00 м2 | 0,69 | 20,60<br>3,02 | 0,24<br>0,08 | I4 | 2 | -<br>- | 4,60<br>0,I0 | 3<br>- |
| 75 | E9-5I<br>Т.Ч.П.I,6<br>табл.I,ПI0<br>K=I,03 | Установка стоек фахверка<br>т | I,52 | I9,78<br>6,I8 | 9,37<br>3,52 | 30 | 9 | I4<br>5 | 9,I5<br>4,54 | I4<br>7 |
| 76 | CI2I-I780 | Стоимость стоек фахверка<br>т | I,52 | 278,00<br>- | -<br>- | 423 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб.<br>руб. | | | 5974 | I5I | I89<br>68 | - | 245<br>9I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 552I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы-I6,5% | руб. | | | 9II | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 8I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I65 | - | | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | | | 5I5 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 6947 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 396 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 370 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 453 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы-8,6% | руб. | | | 39 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 7 | - | - | - |
| | | Плановые накопления- - 8% | руб. | | | 39 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 53I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | - | 24 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2I | - | - | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб. | | | 7478 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | - | 420 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 39I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 4. Стены | | | | | | | | |
| | | Стены панельные | | | | | | | | |
| 77 | Е7-247 | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м | 43,00 | I6,30 | 5,72 | 70I | I74 | 246 | 6,60 | 284 |
| | | шт. | | 4,05 | 2,06 | | | 89 | 2,66 | II4 |
| 78 | Е7-249 | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте здания В до 25 м | 23,00 | I9,40 | 7,54 | 446 | II3 | I73 | 8,06 | I85 |
| | | шт. | | 4,93 | 2,70 | | | 62 | 3,48 | 80 |
| 79 | ССЦММ II0-208 | Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем, толщиной панели 30 см срасходом стали свыше 3 кг до 7 кг на м2 | 6I,20 | I8,60 | - | II38 | - | - | - | - |
| | | м 2 | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | ССЦММ П10-207 | Панели стеновые двухслойные из легкого бетона с фактурным слоем, толщ. панели 30 см с расходом стали до 3 кг на м2 | I0,80 | I7,60 | - | I90 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| 8I | ССЦММ П10-208 | Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем, толщиной панели 20 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2 | 327,60 | I8,I6 | - | 5949 | - | - | - | - |
| | | Цена=I8,6-0,,2,2 м2 | | - | - | | | - | - | - |
| 82 | ССЦММ П10-209 ПРИМ | Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные мз легкого бетона с фактурным слоем, толщиной панели 20 см с расходом стали свыше 7 до I0 кг/м2 | 68,40 | I9,36 | - | I324 | - | - | - | - |
| | | Цена=I9,8-0,22,2 м2 | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | ССЦММ П10-210 ПРИМ | Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем, толщиной панели 20 см с расходом стали свыше I0 до I3 кг/м2 | 7,20 | 20,26 | - | I46 | - | - | - | - |
| | | Цена=20,7-0,22,2 м2 | | - | - | | | - | - | - |
| 84 | ССЦММ П10-I73 ПРИМ | Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 толщиной панели 20 см с расходом стали свыше 7 до I0 кг/м2 | I4,40 | 20,66 | - | 298 | - | - | - | - |
| | | Цена=2I,I-0,22,2 | | - | - | | | - | - | - |
| 85 | ССЦММ П10-I74 ПРИМ | Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона объемом массой 900 кг/м3 толщ. панели 20 см с расходом стали свыше I0 до I3 кг/м2 | 32,40 | 2I,66 | - | 702 | - | - | - | - |
| | | Цена=2I,6-0,22,2 м2 | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | CI47-24 | Дополнительные закладные детали<br>I00 кг | 7,37 | 40,80<br>- | -<br>- | 30I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 87 | CI47-29 | Оцинковка дополнительных закладных деталей<br>I00 кг | 6,37 | I7,30<br>- | -<br>- | I28 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 88 | E7-26I | Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м<br>шт. | 6I,00 | II,30<br>3,33 | 4,03<br>I,44 | I28 | 20/3 | 246<br>88 | 5,38<br>I,86 | 328<br>II3 |
| 89 | E7-263 | Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью более 5 м2 при высоте зданий до 25 м<br>шт. | I,00 | I4,80<br>4,25 | 5,57<br>2,0I | I5 | 4 | 6<br>2 | 6,87<br>2,59 | 7<br>3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | ССЦММ<br>II0-I54<br>ПРИМ | Блоки наружных стен двухслойные толщиной 20 см с расходом стали С3,I до 70 кг/м2<br>цена =I8,I-0,22 2<br>м2 | 6,30 | I7,66 | - | III | - | - | - | - |
| 9I | ССЦММ<br>II0-I55<br>ПРИМ | Блоки наружных стен двухслойные толщ. 20см с расходом стали с 7,I до I0 кг/м2<br>цена =I9,3-0,22,2<br>м2 | 54,54 | I8,86 | -<br>- | I029 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 92 | ССЦММ<br>II0-I58<br>ПРИМ | Блоки наружных стен двухслойные толщиной 20см с расходом стали с I7,I до 20 кг/м2<br>цена= 22,3-0,22.2<br>м2 | 8,64 | 2I,86 | -<br>- | I89 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 93 | ССЦММ<br>II0-I55<br>Прим | Блоки наружных стен двухслойные толщ. 20см с расходом стали более 7,Iкг<br>ПСДI5,I2,20-II-УПI<br>Цена=I9,3-0,22.2 | 3,60 | I8,86 | - | 68 | - | - | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | СЦММ II0-I56 | Блоки наружных стен двухслойные толщ.30 см с расходом стали с I0,I до I3 кг/м2 м2 | 5,76 | 20,20 | - | II6 | - | - | - | - |
| 95 | ССЦММ II0-I58 | Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30 см с расходом стали с I7,I до 20 кг/м2 м2 | 2,88 | 22,30 | - | 64 | - | - | - | - |
| 96 | ССЦММ II0-I55 | Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30 см с расходом стали с 7,I до I0 кг/м2 м2 | 3,60 | I9,30 | - | 69 | - | - | - | - |
| 97 | CI47-24 | Дополнительные закладные детали I00 кг | 2,04 | 40,80 | - | 83 | - | - | - | - |
| 98 | CI47-29 | Оцинковка дополнительных закладных деталей I00 кг | 2,04 | I7,30 | - | 35 | - | - | - | - |
| 99 | E7-666 | Установка карнизных | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | массой более 0,5т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м<br>шт | 6,00 | 2,22<br>0,97 | 0,52<br>0,I5 | I3 | 6 | 3<br>I | I,55<br>0,I9 | 9<br>I |
| I00 | ССЦММ П2-4 | Раствор цементный марки I00<br>м3 | 0,II | 24,40<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0I | ССЦММ П237 П3-48 П3-47 | Панели Карнизные ПК60,65-Л из легкого бетона МI50 дл до 6 м<br>м3 | 4,50 | 78,3I<br>- | -<br>- | 352 | - | - | -<br>- | -<br>- |
| I02 | СI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I<br>I00 кг | 0,84 | 3I,60<br>- | - | 27 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I03 | СI47-8 | Арматура А-3<br>I00 кг | I,89 | 24,50<br>- | - | 46 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I04 | СI47-24 | Закладные детали<br>I00 кг | I,37 | 40,80<br>- | -<br>- | 56 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I05 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | I,37 | I7,30<br>– | –<br>– | 24<br>– | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| I06 | E7-29I | Установка соединительных элементов<br>т | 0,I0 | 342,0<br>2I,30 | –<br>– | 34 | 2 | –<br>– | 34,0<br>– | 3<br>– |
| I07 | CI47-29 | Металлизация соединительных элементов<br>I00 кг | 0,97 | I7,30<br>– | –<br>– | I7 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| I08 | CI47-24 | Закладные детали<br>I00 кг | 2,I3 | 40,80<br>– | –<br>– | 87 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| I09 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | 2,I3 | I7,30<br>– | –<br>– | 37 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| II0 | E7-767<br>Доп В3 | Установка опорных консолей<br>т | 0,04 | 489,00<br>27,80 | 6,0<br>I,80 | 20 | I | –<br>– | 40,50<br>2,32 | 2<br>– |
| III | EI3-I2I | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I<br>I00 м2 | 0,36 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | 3 | I | –<br>– | 3,I0<br>0,08 | I<br>– |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II2 | EI3-I53 к=2 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2 | 0,36 | 20,60<br>3,02 | 0,24<br>0,08 | 7 | I | -<br>- | 4,60<br>0,I0 | 2<br>- |
| II3 | E8-59 | Сетка РI0-I,2 т | 0,05 | 42I,00<br>27,80 | I,38<br>0,4I | 2I | I | -<br>- | 54,30<br>0,53 | 3<br>- |
| II4 | E7-7I4 | Расшивка швов снаружи и внутри I00 м | 26,70 | 4,85<br>4,54 | 0,3I<br>0,09 | I29 | I2I | 8<br>2 | 7,35<br>0,I2 | I96<br>3 |
| II5 | E7-7I3 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00 м | I3,35 | 9I,80<br>II,00 | 20,60<br>6,I8 | I226 | I47 | 276<br>83 | I8,60<br>7,97 | 248<br>I06 |
| II6 | E7-7I3 | Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00 м | I3,35 | 2 ,40<br>0,54 | 0,0I<br>- | 32 | 7 | -<br>- | I,04<br>- | I4<br>- |
| II7 | E46-I7I | Высверление отверстий в панели размером I50xI50 ОТБ | I,0 | 3,36<br>0,43 | 0,I4<br>0,02 | 3 | - | -<br>- | 0,7I<br>0,03 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II8 | EI5-302 | Штукатурка по сетке стоек фахверка<br>I00 м2 | 0,34 | 536,00<br>203,00 | 6,90<br>2,07 | I80 | 68 | 3<br>I | 298,00<br>2,67 | I00<br>I |
| II9 | EI5-306 | Устройства каркаса при оштукатуривании<br>I00 м2 | 0,34 | 80,60<br>2I,00 | 0,50<br>0,I5 | 27 | 7 | -<br>- | 35,00<br>0,I9 | I2<br>- |
| I20 | E8-62 | Кирпичные участки наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м<br>м3 | 4,I0 | 39,60<br>I,88 | 0,83<br>0,25 | I62 | 8 | 3<br>I | 3,46<br>0,32 | I4<br>I |
| I2I | E8-63 | Стены наружные простые из камней керамических кладочных, при высоте этажа до 4 м<br>м3 | 8,20 | 39,40<br>I,82 | 0,64<br>0,I9 | 323 | I5 | 6<br>2 | 3,34<br>0,25 | 27<br>2 |
| I22 | E8-62 | Стены внутренние из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м<br>м3 | 3,88 | 39,80<br>I,88 | 0,83<br>0,25 | I54 | 7 | 3<br>I | 3,46<br>0,32 | I3<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I23 | E8-36 | Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м из силикатного кирпича<br>м3 | 8,85 | 3I,70<br>2,I0 | 0,8I<br>0,24 | 28I | I9 | 7<br>2 | 3,90<br>0,3I | 35<br>3 |
| I24 | EII-II | Утолщение из бетона MI00 под кирпичные стены толщиной 250 мм<br>м2 | 0,I4 | 29,30<br>I,62 | - | 4 | - | -<br>- | 2,90<br>- | -<br>- |
| I25 | E8-I4 | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в I слой, толем<br>I00 м2 | 0,0I | I48,00<br>7,60 | 2,76<br>0,83 | 2 | - | -<br>- | I4,00<br>I,07 | -<br>- |
| I26 | E7-445 | Укладка перемычек массой до 0,3 т<br>шт. | I7,00 | 0,29<br>0,08 | 0,I5<br>0,06 | 5 | I | 3<br>I | 0,I3<br>0,08 | 2<br>I |
| I27 | ССЦММ Том I П9-92 | Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200<br>м3 | 0,47 | 64,40<br>- | -<br>- | 30 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I28 | ССЦММ Т.Ч. | Арматура класса А-3<br>кг | 5,00 | 0,25<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I29 | ССЦММ Т.Ч. | Арматура ВРI<br>кг | 8,00 | 0,32<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I30 | Е8-59 | Армирование кирпичной кладки над технологическими проемами<br>т | 0,I0 | 42I,00<br>27,80 | I,38<br>0,4I | 42 | 3 | - | 54,30<br>0,53 | 5<br>- |
| I3I | ССЦММ Т.Ч. | Закладные детали в кирпичной кладке<br>т | 0,I8 | 408,00<br>- | -<br>- | 73 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I32 | ССЦММ ТЧТI | Металлизация закладных деталей<br>т | 0,I8 | I73,00<br>- | -<br>- | 3I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I33 | Е8-I3 | Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора<br>I00 м2 | 0,05 | 66,50<br>I9,60 | I,50<br>0,45 | 4 | I | -<br>- | 38,I0<br>0,58 | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УЗЕЛ 5 | | | | | | | | |
| I34 | EII-55 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм<br>I00 м2 | 0,02 | 70,00<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | I | - | -<br>- | I8,80<br>0,36 | -<br>- |
| I35 | EII-56 | Добавление на изменение толщ. на 30 мм цена I3,6х6 =<br>I00 м2 | 0,02 | 8I,60<br>0,96 | I,38<br>0,42 | 2 | - | -<br>- | 0,34<br>0,54 | -<br>- |
| I36 | E7-708 | Герметизирующая мастика<br>I00 м | 0,25 | 65,00<br>8,88 | I4,70<br>4,4I | I6 | 2 | 4<br>I | I5,0<br>5,69 | 4<br>I |
| I37 | E7-7I3 | Окраска перхлорвиниловыми красками<br>I00 м | 0,25 | 2,40<br>0,54 | 0,0I<br>- | I | - | -<br>- | I,04<br>- | -<br>- |
| I38 | EI5-I3I | Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими плитками на бетонном растворе<br>I00 м2 | 0,04 | 757,00<br>I73,00 | 2,40<br>0,72 | 30 | 7 | -<br>- | 275,0<br>0,93 | II<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу 4<br>руб<br>руб. | | | | I7300 | 9I9 | 987<br>336 | | I508<br>430 |
| | | Стоимость общестроительных работ - I6,5%<br>руб. | | | | I7300 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - I6,5%<br>руб. | | | | 2855 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. -<br>чел.-ч. | | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. -<br>руб. | | | | - | 5I2 | - | | - |
| | | Плановые накопления - - 8%<br>руб. | | | | I6I2 | - | - | - | - |
| | | Всего стоимость общестроительных работ -<br>руб. | | | | 2I767 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость -<br>чел.-ч. | | | | - | - | | | - |
| | | Сметная заработная плата<br>руб. | | | | - | I767 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу 4 руб. | | | | 2I767 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - чел.ч. | | | | - | - | - | | 2I98 |
| | | Сметная заработная плата - руб. | | | | - | I767 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕГОРОДКИ | | | | | | | | |
| | | Кирпичные | | | | | | | | |
| I39 | EII-II | Устройство основания под перегородки из бетона MI00 м3 | I,24 | 29,30<br>I,62 | -<br>- | 36 | 2 | -<br>- | 2,90<br>- | 4<br>- |
| I40. | E6-86 | Армирование подстилающих слоев и набетонок т | 0,04 | I5,30<br>6,76 | I,40<br>0,42 | I | -<br>- | - | I2,30<br>0,54 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4I | ССЦММ ТЧ | Армирование ВРI кг | 4I,00 | 0,32 - | - - | I3 | - | - - | - - | - - |
| I42 | Е8-I4 | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в I слой, толем I00 м2 | 0,06 | I48,00 7,60 | 2,76 0,83 | 9 | - | - - | I4,00 I,07 | I - |
| I43 | Е8-43 | Кладка армированных перегородок из силикатного кирпича при высоте помещения до 4 м I00 м2 | 0,69 | 462,00 74,00 | 7,70 2,3I | 3I7 | 5I | 6 2 | I37,00 2,98 | 94 2 |
| I44 | Е8-44 | Кирпичная кладка армированных перегородок из силикатного кирпича при высоте помещения более 4 м I00 м2 | 0,46 | 446,00 58,50 | 7,70 2,3I | 206 | 27 | 3 I | I07,00 2,98 | 49 I |
| I45 | Е8-43 | Кладка армированных перегородок из керамического кирпича в помещениях высотой до 4 м I00 м2 | 0,25 | 496,00 74,00 | 7,70 2,3I | I22 | I8 | 2 I | I37,00 2,98 | 34 I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I46 | ССЦММ ТЧ | Установка соединительных элементов<br>т | 0,03 | 408,00<br>- | -<br>- | I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I47 | ССЦММ ТЧ | Металлизация соединительных элементов<br>т | 0,03 | I73,00<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I48 | Е8-44 | Кирпичная кладка армированных перегородок венткамеры из керамического кирпича при высоте помещения более 4 м<br>I00 м2 | 0,20 | 48I,00<br>58,50 | 7,70<br>2,3I | 96 | I2 | I<br>- | I07,00<br>2,98 | 2I<br>I |
| I49 | Е9-209 | Установка металлических рамок РМI, РМ2<br>т | 0,03 | 70,70<br>34,30 | 20,00<br>5,97 | 2 | I | -<br>- | 53,80<br>7,70 | 2<br>- |
| I50 | 0I2I--2I05 | Стоимость металлоконструкции рамок РМI,РМ2<br>т | 0,03 | 442,00<br>- | -<br>- | I3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I5I | ЕI5-6I4 | Масляная окраска рамок РМI,РМ2<br>I00м2 | 0,0I | 60,50<br>38,40 | 0,03<br>- | I | - | -<br>- | 68,00<br>- | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Перегородки панельные | | | | | | | | |
| I52 | Е7-579 | Установка внутренних стеновых панелей площадью до I5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м | I,00 | 5,26 | I,78 | 5 | 2 | 2 | 2,54 | 3 |
| | | шт. | | I,57 | 0,53 | | | I | 0,68 | I |
| I53 | ССЦММ П10-I54 | Стоимость стеновых панелей ПСД60,I8,25 толщ. 25 см | I0,80 | I7,88 | - | I93 | - | - | - | - |
| | | Цена=I8,I-0,22 м2 | | - | - | | | - | - | - |
| I54 | Е7-279 | Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до I0 м2 | 3,00 | 6,79 | I,35 | 20 | 6 | 4 | 3,I2 | 9 |
| | | шт. | | I,95 | 0,42 | | | I | 0,54 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I55 | Е7-280 | Установка панелей перегородок устанавливаемых горизонтально при заполнение швов раствором площадью I8 м2<br>шт. | 4,00 | 8,07<br>2,3I | I,79<br>0,55 | 32 | 9 | 7<br>2 | 3,72<br>0,7I | I5<br>3 |
| I56 | ССЦММ П8-4I2 | Стоимость перегородок длиной до 6 м<br>м2 | 92,40 | 5,82<br>- | -<br>- | 538 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I57 | СI47-24 | Закладные детали<br>I00 кг | 0,I2 | 40,80<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I58 | СI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | 0,I2 | I7,30<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I59 | Е7-29I | Установка соединительных элементов<br>т | 0,04 | 342,00<br>2I,30 | -<br>- | I4 | I | -<br>- | 34,00<br>- | I<br>- |
| I60 | СI47-29 | Оцинковка соединительных изделий<br>I00 кг | 0,35 | I7,30<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I6I | Е4I-48 | Проконопатка просмоленным шнуром<br>кг | 33,80 | 3,70<br>0,02 | 0,0I<br>0,0I | I29 | I | -<br>- | 0,04<br>0,0I | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I62 | E7-707 | Герметизирующая мастика с двух сторон<br>I00 м | 2,58 | 9I,80<br>II,00 | 20,60<br>6,I8 | 236 | 28 | 53<br>I6 | I8,60<br>7,97 | 48<br>2I |
| I63 | E7-70I | Герметизирующая прокладка гернитом<br>I00 м | I,29 | 42,30<br>4,02 | 0,08<br>0,02 | 54 | 5 | -<br>- | 6,43<br>0,03 | 8<br>- |
| I64 | E8-62 | Кладка из керамического эффективного кирпича в местах примыкания панелей перегородок с плитами перекрытия при высоте этажа до 4 м<br>м3 | I,00 | 39,80<br>I,88 | 0,83<br>0,25 | 40 | 2 | I<br>- | 3,46<br>0,32 | 3<br>- |
| I65 | E8-63 | Кладка из керамического эффективного кирпича в местах примыкания панелей перегородок с плитами покрытия при высоте этажа более 4м<br>м3 | 0,30 | 39,60<br>I,82 | 0,64<br>0,I9 | I2 | I | -<br>- | 3,34<br>0,25 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6б | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I66 | ЕI-II86 | Промывка водой<br>I00 м3 | 0,I8 | 9,90<br>0,56 | 8,34<br>I,20 | 2 | - | I<br>- | I,27<br>I,73 | -<br>- |
| I67 | ЕI3-292 | Покрытие закладных и соединительных элементов огнезащитным покрытием<br>м2 | 2,00 | 3,4I<br>0,09 | 0,I5<br>0,05 | 7 | - | -<br>- | 0,I4<br>0,06 | -<br>- |
| I68 | Е46-53 | Пробивка отверстий перегородок<br>I00 шт. | 0,03 | I09,00<br>59,20 | 49,80<br>I4,80 | 3 | 2 | I<br>- | I00,20<br>I9,09 | 3<br>I |
| I69 | Е46-7I | Заделка отверстий бетоном М200<br>Цена= 40+29,3.I,04<br>м3 | 0,I0 | 70,47<br>38,90 | I,I0<br>0,33 | 7 | 4 | -<br>- | 74,60<br>0,43 | 7<br>- |
| I70 | Е6-73 | Подливка цементным раствором<br>I00 м2 | 0,I0 | 90,20<br>25,30 | 0,90<br>0,27 | 9 | 3 | -<br>- | 44,80<br>0,35 | 5<br>- |
| I7I | Е6-74<br>К=2 | Подливка раствором<br>I00м2 | 0,I0 | 70,20<br>I5,00 | 0,60<br>0,I8 | 7 | 2 | -<br>- | I3,00<br>0,23 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I72 | CI47-24 | Закладные детали<br>I00 кг | 0,I3 | 40,80<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I73 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей | 0,I3 | I7,30<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I74 | EI5-298 | Штукатурка металлической балки по стене<br>I00 м2 | 0,03 | 386,00<br>66,00 | 5,90<br>I,77 | I2 | 2 | -<br>- | II5,00<br>2,28 | 4<br>- |
| I75 | EI5-304 | Устройство каркаса при оштукатуривании стен<br>I00 м2 | 0,03 | 73,00<br>I3,40 | 0,50<br>0,I5 | 2 | - | -<br>- | 22,30<br>0,I9 | I<br>- |
| | | Итого, прямые затраты по разделу 5 | руб.<br>руб. | | | 2I75 | I79 | 8I<br>24 | | 3I6<br>33 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2I60 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы- - I6,5% | руб. | | | 355 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 6I | - | | - |
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | | | 20I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 27I6 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 378 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 263 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | I5 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы- -8,6% | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Плановые накопления - -8% | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. | | | I7 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | Итого по разделу 5 | руб. | | | 2733 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 380 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 264 | - | | - |
| | | Раздел 6. Перекрытие | | | | | | | | |
| I76 | Е7-463 | Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | 9,00 | 3,09 | I,06 | 28 | I3 | 9 | 2,29 | 2I |
| | | шт. | | I,39 | 0,38 | | | 3 | 0,49 | 4 |
| I77 | ССЦММ П2-4 | Цементный раствор М100 | 0,60 | 24,40 | - | I5 | - | - | - | - |
| | | м3 | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I78 | ССЦММ П8-479 | Плиты перекрытий сборные ж/б многопустотные длиной до 6 м шириной до 3м<br>м2 | 69,90 | 9,63<br>- | -<br>- | 673 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I79 | Е6-I73 | Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м на 4,200 м<br>м3 | 3,80 | 42,70<br>4,6I | 0,8I<br>0,24 | I62 | I8 | 3<br>I | 8,40<br>0,3I | 32<br>I |
| I80 | CI24-I0 | Арматура класса AI<br>т | 0,0I | 338,00<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I8I | CI24-I2 | Арматура класса A3<br>т | 0,0I | 325,00<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I82 | CI47-I6 | Проволочная арматуры ВР-I<br>I00 кг | I,90 | 3I,60<br>- | -<br>- | 60 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I83 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | 0,06 | 441,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 26 | 7 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | I3<br>- |
| I84 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | 0,62 | I7,30<br>- | -<br>- | II | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I85 | E6-I8I | Устройство монолитных участков УМI,УМ2 в перекрытии из бетона М-200<br>м3 | 0,29 | 44,50<br>4,49 | 0,92<br>0,28 | I3 | I | -<br>- | 3,79<br>0,36 | 3<br>- |
| I86 | CI24-I0 | Арматура класса AI<br>т | - | 338,00<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I87 | CI24-I2 | Арматура класса A3<br>т | 0,0I | 325,00<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I88 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I<br>I00 кг | 0,05 | 3I,60<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I89 | E6-83 | Закладные детали из уголков<br>т | 0,0I | 441,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 4 | I | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I90 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | 0,I0 | I7,30<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I9I | E7-29I | Установка соединительных элементов<br>т | 0,02 | 342,00<br>2I,30 | -<br>- | 7 | - | -<br>- | 34,00<br>- | I<br>- |
| I92 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | 0,I6 | I7,30<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I93 | E6-83 | Закладные в полу<br>т | 0,02 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 9 | 2 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 4<br>- |
| I94 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | 0,22 | I7,30<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I95 | | Итого прямые затраты по разделу 6 | руб.<br>руб. | | | I028 | 42 | I2<br>4 | | 76<br>5 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I028 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб. | | | I70 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 29 | - | | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | | | 96 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I294 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 94 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 75 | - | | - |
| | | Итого по разделу 6 | руб. | | | I294 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 94 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 75 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 7. Покрытие | | | | | | | | |
| I95 | Е7-I83 | Укладка плит покрытий площадью до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м | 24,00 | 8,02 | 2,88 | I92 | 40 | 69 | 2,85 | 68 |
| | | шт. | | I,67 | I,04 | | | 25 | I,34 | 32 |
| I96 | ССЦММ II0-92 | Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона без отверстий длиной до 7 м шириной более 2 м | 342,00 | 5,43 | - | I857 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| I97 | ССЦММ II0-I0I | Плиты покрытий с отверстием диаметром 400 мм длиной до 7 м шириной более 2 м | 36,00 | 6,84 | - | 246 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| I98 | ССЦММ II0-I0I | Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстием 700 мм длиной до 7 м шириной более 2 м | 36,00 | 6,84 | - | 246 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I99 | CI47-24 | Дополнительные закладные детали для плит ПГ-3А4-ТА, ПВ4-4А4--ТА I00 кг | I,00 | 40,80 | - | 4I | - | - | - | - |
| 200 | CI47-29 | Оцинковка дополнительных закладных деталей I00 кг | I,00 | I7,30 | - | I7 | - | - | - | - |
| 20I | ССЦММ ПI0-95 | Плиты покрытия ПГ-4АЧТ-Б с отверстием 400 м м2 | I8,00 | 8,00 | - | I45 | - | - | - | - |
| 202 | CI47-I6 | Дополнительная арматура класса ВРI I00 кг | 0,05 | 3I,60 | - | 2 | - | - | - | - |
| 203 | CI47-8 | Дополнительная арматура класса А3 I00 кг | 0,37 | 24,50 | - | 9 | - | - | - | - |
| 204 | CI37-24 | Дополнительные закладные детали I00 кг | 0,I0 | 40,80 | - | 4 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 205 | CI47-29 | Оцинковка дополнительных закладных деталей<br>I00 кг | 0,I0 | I7,30<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 206 | E7-762<br>ДОПВ2 | Укладка покрытия плит площадью до 5 м2<br>шт. | 2,00 | 2,57<br>0,64 | I,83<br>0,66 | 5 | I | 3<br>I | I,09<br>0,85 | 2<br>2 |
| 207 | ССЦММ<br>П8-5I8 | Плиты плоские площадью до 3 м2 доборные объемом до 0,2 м3<br>ПI7Д-3<br>м3 | 0,38 | 68,20<br>- | -<br>- | 26 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 208 | CI47-8 | Арматура А-3<br>I00 кг | 0,I6 | 24,50<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 209 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I<br>I00 кг | 0,02 | 3I,60<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2I0 | CI47-24 | Закладные детали<br>I00 кг | 0,0I | 40,80<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2II | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | 0,0I | I7,30<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2I2 | E7-209 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м<br>шт. | 5,00 | 2,43<br>I,0I | I,03<br>0,38 | I2 | 5 | 5<br>2 | I,64<br>0,49 | 8<br>2 |
| 2I3 | ССЦММ П8-236 | Стаканы для крепления дефлекторов СВЧБ-I объемом до 0,I м3<br>м3 | 0,I8 | 90,20<br>- | -<br>- | I6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2I4 | CI47-I | Арматура А-I<br>I00 кг | 0,07 | 22,40<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2I5 | CI47-I5 | Проволочная арматура В-I<br>I00 кг | 0,05 | 3I,60<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2I6 | CI47-24 | Закладные детали<br>I00 кг | 0,I8 | 40,80<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I7 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | 0,I8 | I7,30<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2I8 | ССЦММ<br>П8-237 | Стаканы для крепления дефлекторов СБ7Б-I объемом более 0,I м3<br>м3 | 0,26 | 75,90<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2I9 | CI47-I5 | Проволочная арматура В-I<br>I00 кг | 0,06 | 3I,60<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 220 | CI47-I | Арматура А-I<br>I00 кг | 0,09 | 22,40<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22I | CI47-24 | Закладные детали<br>I00 кг | 0,I2 | 40,80<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 222 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | 0,I2 | I7,30<br>- | - | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 223 | Е6-30<br>ССЦММ<br>П-5<br>П-3 | Бетонный столбик на кровле из бетона М200<br>Цена =35,7+(27,4-25,8). I,02<br>м3 | 0,70 | 37,33<br>2,34 | I,20<br>0,36 | 26 | 2 | I<br>- | 4,35<br>0,46 | 3<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 224 | EI0-28 | Деревянная рейка по периметру столбика<br>м3 | - | II0,00<br>I2,90 | I,30<br>0,39 | - | - | -<br>- | 24,00<br>0,50 | -<br>- |
| 225 | E7-29I | Установка стальных соединительных элементов<br>т | 0,08 | 342,00<br>2I,30 | -<br>- | 27 | 2 | -<br>- | 34,00<br>- | 3<br>- |
| 226 | CI47-29 | Металлизация соединительных элементов<br>I00 кг | 0,80 | I7,30<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 7 | руб.<br>руб. | | | 2939 | 50 | 78<br>28 | | 84<br>36 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2939 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы--I6,5 % | руб. | | | 485 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 42 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 85 | - | | - |
| | | Плановые накопления-- 8% | руб. | | | 274 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 3698 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I62 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I63 | - | | - |
| | | Итого по разделу 7 | руб. | | | 3698 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I62 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I63 | - | | - |
| | | Раздел 8. Кровля | | | | | | | | |
| 227 | EI2-309 Доп.вып.I | Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350 I00м2 | 4,58 | 36,50<br>4,78 | 0,70<br>0,2I | I67 | 22 | 3<br>I | 8,47<br>0,27 | 39<br>I |
| 228 | EI2-287 | Утепление покрытий из керамзита бетона 400 кг/м3 толщ.80 мм м3 | 36,95 | 35,20<br>I,28 | 0,56<br>0,I7 | I30I | 47 | 20<br>6 | 2,54<br>0,22 | 94<br>8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 229 | EI2-299 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм<br>I00 м2 | 4,62 | 5I,60<br>7,64 | 0,74<br>0,22 | 238 | 35 | 3<br>I | I4,30<br>0,28 | 66<br>I |
| 230 | EI2-297 | Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой<br>I00 м2 | 4,62 | 7,7I<br>2,34 | 0,I9<br>0,06 | 36 | II | I<br>- | 4,72<br>0,08 | 22<br>- |
| 23I | EI2-289 | Гидроизоляция из слоя рубероида на битумной мастике<br>I00 м2 | 4,58 | 49,90<br>I0,70 | I,30<br>0,39 | 229 | 49 | 6<br>2 | I8,90<br>0,50 | 87<br>2 |
| 232 | EI2-74 | Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350<br>I00м2 | 4,58 | 267,00<br>46,60 | II,70<br>3,50 | I223 | 2I3 | 54<br>I6 | 80,00<br>4,5I | 366<br>2I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 233 | EI2-I76 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисиптированной мастике: из рубероида РМ-350<br>I00 м2 | 0,04 | 338,00<br>54,90 | I5,60<br>4,69 | I4 | 2 | -<br>- | 95,20<br>6,05 | 4<br>- |
| 234 | EI2-277 | Отделка на фасадах из оцинкованной стали<br>I000м2 | 7,67 | 9,43<br>2,30 | 0,0I<br>- | 72 | I8 | -<br>- | 4,I4<br>- | 32<br>- |
| 235 | EI2-280 | Устройство мелких покрытий<br>I00м2 | 0,42 | I92,00<br>45,80 | 0,4I<br>0,I2 | 8I | I9 | -<br>- | 83,00<br>0,I5 | 35<br>- |
| 236 | ССЦММ тч | Закладные детали<br>т | 0,96 | 408,00<br>- | -<br>- | 400 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 237 | ССЦММ тч | Металлизация<br>т | 0,98 | I73,00<br>- | -<br>- | I70 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 8 | руб.<br>руб. | | | 395I | 4I6 | 87<br>26 | | 745<br>33 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 3931 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы--I6,5% | руб. | | | 649 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | II6 | - | | 6I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | II6 | - | | - |
| | | Плановые накопления -8 % | руб. | | | 366 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 4946 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 839 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 558 | - | | - |
| | | Итого по разделу 8 | руб. | | | 4946 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 839 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 558 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 9. Двери | | | | | | | | |
| 238 | EI0-I05 | Установка ДНГ23-I0 дверных блоков в кмменных стенах площадью проема до 3 м2 | 4,70 | I,45 | 0,35 | 7 | 3 | 2 | 0,9I | 4 |
| | | м2 | | 0,55 | 0,II | | | I | 0,I4 | I |
| 239 | CI22-879 ДОПВЫП4 | Стоимость дверного блока ДНГ24-I0 | 4,70 | I5,70 | - | 74 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 240 | ДОПВЫП4 Т20 прилож.I | Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками | 470 | 0,78 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Цена=2,Ix 0,37= м2 | | - | - | | | - | - | - |
| 24I | EI0-I40 | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 | 4,70 | I,34 | - | 6 | I | - | 0,36 | 2 |
| | | м2 | | 0,20 | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 242 | CIII-446 | Двери входные в здание однопольные компл. | 2,00 | 6,94<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | | | ДГ24-I0 | | | | | | |
| 243 | EI0-I05 | Установка дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 | 2,30 | I,45 | 0,35 | 3 | I | I | 0,9I | 2 |
| | | м2 | | 0,55 | 0,II | | | - | 0,I4 | - |
| 244 | CI22-2I9 | Стоимость дверного блока ДГ24-I0 | 2,30 | I3,50 | - | 3I | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| 245 | СДОПВI II69 | Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками | 2,30 | 0,74 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| 246 | EI0-I40 | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 | 2,30 | I,34 | - | 3 | - | - | 0,36 | I |
| | | м2 | | 0,20 | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 247 | CIII-448 | Двери входные в помещение однопольные компл. | I,00 | 3,II<br>-<br>Дверь ДИ | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 248 | EI0-I06 | Установка дверных олоков в каменных стенах, площадью проема более 3 м2<br>м2 | 4,72 | I,I9<br>0,5I | 0,29<br>0,09 | 6 | 2 | I<br>- | 0,83<br>0,I2 | 4<br>I |
| 249 | EI0-I4I | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2<br>м2 | 4,72 | 0,95<br>0,I4 | -<br>- | 4 | I | -<br>- | 0,25<br>- | I<br>- |
| 250 | CI22-3I8 | Стоимость коробок<br>м | 9,40 | 0,77<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 25I | CI22-293 | Стоимость полотен<br>м2 | 3,47 | I0,80<br>- | -<br>- | 37 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 252 | CI22-32I | Обкладка дверей<br>м | I2,8I | 0,I2<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 253 | EI0-94 | Заполнение проема фундаментами<br>м2 | 0,43 | 3,06<br>0,97 | 0,I6<br>0,05 | I | - | -<br>- | I,73<br>0,06 | I<br>- |
| 254 | CI22-32I | Обкладка фрамуги<br>м | 3,28 | 0,I2<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 255 | EI0-46 | Облицовка дверей фанерой<br>м2 | 3,58 | 3,23<br>0,76 | 3,02<br>0,0I | I2 | 3 | -<br>- | I,45<br>0,0I | 5<br>- |
| 256 | CI22-320 | Нащельники<br>м | 5,03 | 0,27<br>- | - | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 257 | CI22-3I9 | Монтажные доски<br>м | I,48 | 0,48<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 258 | CIII-397 | Петля накладная<br>шт. | 6,00 | 0,I7<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 259 | CIII-39I | Замок фалевый с фалевыми ручками<br>шт. | 2,00 | 4,52<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 260 | CIII-393 | Шпингалет врезной<br>шт. | I,00 | 3,50<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26I | E9-209 | Обрамление из угловой стали с шурупами | 0,0I | 70,70 | 20,00 | I | - | - | 53,80 | I |
| | | т | | 34,30 | 5,97 | | | - | 7,70 | - |
| 262 | CI2I-2098 | Стоимость | 0,0I | 279,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 263 | CIII-356 | Резиновая прокладка | I,00 | 0,6I | - | I | - | - | - | - |
| | | кг | | - | - | | | - | - | - |
| 264 | EI0-I39 | Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны | 3,22 | 2,90 | 0,0I | 9 | I | - | 0,86 | 3 |
| | | м2 | | 0,45 | - | | | - | - | - |
| 265 | EI3-2I6 ПРИМ | Заделка пористой резиной | 0,3I | 52,70 | 6,20 | I6 | 6 | 2 | 29,I0 | 9 |
| | | м2 | | 20,40 | 3,75 | | | I | 4,84 | 2 |
| 266 | EI5-564 | Окраска масляная за один раз с огрунтовкой | 0,09 | 80,00 | 0,08 | 8 | 5 | - | 88,70 | 8 |
| | | I00 м2 | | 50,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДГ24-I0 ГОСТ 6629-74 | | | | | | | | |
| 267 | EI0-I06 | Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2 | 6,90 | 2,00 | 0,I3 | I4 | 5 | I | I,I6 | 8 |
| | | м2 | | 0,67 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 268 | CI22-2I9 | Стоимость дверного блока ДГ24-I0 | 6,90 | I3,50 | - | 93 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| 269 | С Доп.I вып.I п.I69 | Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками | 6,90 | 0,74 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| 270 | CIII-448 | Стоимость приборов для дверей | 3,00 | 3,II | - | 9 | - | - | - | - |
| | | компл. | | - | - | | | - | - | - |
| | | ДГ2I-9 ГОСТ 6629-74 | | | | | | | | |
| 27I | EI0-I07 | Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2 | 7,20 | 2,00 | 0,I3 | I4 | 5 | I | I,I6 | 8 |
| | | м2 | | 0,67 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 272 | CI22-2I8 | Стоимость дверного блока ДГ-2I-9<br>м2 | 7,20 | I4,20<br>- | -<br>- | I02 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 273 | С Доп.I, вып.I п.I70 | Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками<br>м2 | 7,20 | 0,75<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 274 | CIII-448 | Стоимость приборов для дверей<br>компл. | 4,00 | 3,II<br>- | -<br>- | I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | ДГ2I-7 ГОСТ 6629-74 | | | | | | | | |
| 275 | EI0-I07 | Установка дверных блоков в перегородках и деревянных неруб-ленных стенах площадь проема до 3 м2<br>м2 | 5,60 | 2,00<br>0,67 | 0,I3<br>0,04 | II | 4 | I<br>- | I,I6<br>0,05 | 6<br>- |
| 276 | CI22-2I7 | Стоимость дверного блока ДГ2I-7<br>м2 | 5,60 | I5,00<br>- | -<br>- | 84 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 277 | С<br>Доп.I<br>вып.I<br>п.I7I | Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками<br>м2 | 5,60 | 0,95<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 278 | СIII-448 | Стоимость приборов для дверей<br>компл. | 4,00 | 3,II<br>- | -<br>- | I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | ПД-5 Серия 2,435-6 | | | | | | | | |
| 279 | EI0-I05 | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2<br>м2 | 2,II | I,45<br>0,55 | 0,35<br>0,II | 3 | I | I<br>- | 0,9I<br>0,I4 | 2<br>- |
| 280 | СЦI42<br>Р2П264<br>ЦI4I<br>Р2П204<br>РIП522<br>РIП2 | Стоимость противопожарной двери ПД-5<br>Цена: 28,3-I87x0,005+<br>+403x0,0I+0,I2x0,075x<br>x239<br>м2 | 2,II | 33,54<br>- | -<br>- | 7I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28I | С Доп.I вып.I п.2II | Надбавка к стоимости блока окрашенного масляной краской м2 | 2,II | 0,99<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 282 | CIII-397 | Петля накладная шт. | 3,00 | 0,I7<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 283 | CIII-394 | Ручка-скоба литая хромированная шт. | I,00 | 0,92<br>- | - | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 284 | CIII-393 | Защелки врезные шт. | I,00 | -<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 9 | руб.<br>руб. | | | 7I9 | 38 | I0<br>2 | | 65<br>4 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 7I9 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб. | | | II9 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I4 | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | руб. | | | 67 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 905 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | - | 75 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 54 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 9 | руб. | | | 905 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | - | 76 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 54 | - | - | - |
| | | Раздел I0. Ворота | | | | | | | | |
| | | ВР 30х30-К Серия I.435, 9-I7 | | | | | | | | |
| 285 | E9-49 | Монтаж каркасов ворот | 0,3I | I03,00 | 55,20 | 32 | 7 | I7 | 35,I0 | II |
| | | т | | 22,40 | I5,60 | | | 5 | 20,I2 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 286 | EI0-I44 | Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками<br>м2 | 9,00 | 3,76<br>I,53 | 0,49<br>0,I5 | 34 | I4 | 4<br>I | 2,56<br>0,I9 | 23<br>2 |
| 287 | С письмо Госстроя СССР I5 августа I983г. № 63-Д | Стоимость распашных ворот<br>т | 0,3I | 686,00<br>- | -<br>- | 2I3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 288 | CI2I-I969 CI22-370 | Ворота утепленные с полотнами, общитыми фанерой клееной, с калитками марка ВР5-К,ВР6-К<br>м2 | 9,00 | 27,00<br>- | -<br>- | 243 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 289 | EI5-564 | Масляная окраска ворот<br>I00 м2 | 0,22 | 80,00<br>- | -<br>- | I7 | - | -<br>- | 88,70<br>- | I9<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I0 | руб.<br>руб. | | | 539 | 2I | 2I<br>6 | | 53<br>8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 294 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 49 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | - | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 9 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 27 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 370 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 52 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 26 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 245 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - 8,6% | руб. | | | 2I | - | - | | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | | | 2I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 287 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I7 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I2 | - | | - |
| | | Итого по разделу I0 | руб. | | | 657 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 65 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 48 | - | | - |
| | | Раздел II. Окна | | | | | | | | |
| 290 | EI0-84 | Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий площадью проема до 5 м2 | 90,20 | 2,99 | 0,36 | 270 | 67 | 33 | I,38 | I24 |
| | | м2 | | 0,74 | 0,II | | | I0 | 0,I4 | I3 |
| 29I | CI22-I72 | Стоимость оконного блока СВДI2-I8 | 90,20 | I5,20 | - | I37I | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 292 | С Доп. Вып.I п.III | Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками Цена: I,65х0,37= м2 | 90,20 | 0,6I<br>- | -<br>- | 55 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 293 | Доп. вып.3 КССЦМ Прилож. | Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм м2 | 90,20 | 3,45<br>- | -<br>- | 3II | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 294 | EI0-88 | Установка приборов оконных шт. | 44,00 | 0,24<br>0,24 | -<br>- | II | II | -<br>- | 0,46<br>- | 20<br>- |
| 295 | CIII-435 | Стоимость приборов компл. | 44,00 | I,72<br>- | -<br>- | 76 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 296 | E7-668 | Установка подоконных железобетонных плит Цена: 0,72+24,4х х0,028=I,4 шт. | 4,00 | I,40<br>0,59 | 0,I3<br>0,05 | 6 | 2 | -<br>- | 0,0I<br>0,06 | 4<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 297 | ССЦММ ТОМ I П9-334 | Плиты подоконные П00I9, 350-I с гладкой поверхностью предназначенной под окраску м2 | 2,66 | 5,00 - | - - | I3 | - | - - | - - | - - |
| 298 | ЕII-55 | Откосы из цементно-песчаного раствора MI50 I00м2 | 0,22 | 70,00 9,88 | 0,95 0,28 | I5 | 2 | - - | I8,80 0,36 | 4 - |
| 299 | ЕII-77 | Железобетонные цементные покрытия I00 м2 | 0,22 | 9,83 7,86 | 0,08 0,02 | 2 | 2 | - - | I2,60 0,03 | 3 - |
| | | Итого прямые затраты по разделу II | руб. руб. | | | 2I30 | 84 | 33 I0 | | I55 I3 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2I30 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы- I6,5% | руб. | | | 35I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | - | 32 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 62 | - | | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | | | I98 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2679 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 200 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I56 | - | | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | 2679 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 200 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I56 | - | | - |
| | | Раздел I2. Полы | | | | | | | | |
| 300 | EII-6 | Устройство подстилающих слоев щебеночных<br>м3 | 3,20 | I6,00<br>I,82 | I,06<br>0,32 | 5I | 6 | 3<br>I | 3,52<br>0,4I | II<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30I | EII-II | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона MI00 толщ. 275 м<br>м3 | 8,80 | 29,30<br>I,62 | -<br>- | 258 | I4 | -<br>- | 2,90<br>- | 26<br>- |
| 302 | EII-67<br>ССЦММ<br>Толщ.I<br>III-29<br>III-3I | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона M300<br>Цена =I23+(33,3-29,3).<br>.3,06 =I35,24<br>I00 м2 | 0,32 | I35,24<br>20,50 | I,74<br>0,52 | 43 | 7 | -<br>- | 40,20<br>0,67 | I3<br>- |
| 303 | EII-68<br>ССЦММ<br>Том.I<br>III-29<br>III-3I | Уменьшение толщины на 5 мм<br>Цена:=I5,8+(43,3-29,3).<br>.0,5I =I7,84<br>I00м2 | 0,32 | I7,84<br>0,59 | 0,28<br>0,08 | 6 | - | -<br>- | I,06<br>0,I0 | -<br>- |
| 304 | EII-78 | Шлифовка бетонных покрытий<br>I00 м2 | 0,32 | 9I,I0<br>47,70 | I,30<br>0,39 | 29 | I5 | -<br>- | 8I,I0<br>0,50 | 26<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 305 | EII-6 | ТИП 2<br>Устройство подстилающих слоев щебеночных | 5,58 | I6,00 | I,06 | 89 | I0 | 6 | 3,52 | 20 |
| | | м3 | | I,82 | 0,32 | | | 2 | 0,4I | 2 |
| 306 | EII-II | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона MI00 толщ. I25 мм | 6,98 | 29,30 | - | 205 | II | - | 2,90 | 20 |
| | | м3 | | I,62 | - | | | - | - | - |
| 307 | EII-67 | Устройство бетонного покрытия из бетона M200 толщ. 30 мм | 0,56 | I23,00 | I,74 | 69 | II | I | 40,20 | 22 |
| | | I00м2 | | 20,50 | 0,52 | | | - | 0,67 | - |
| 308 | EII-68 | Уменьшение толщины на 5 мм | 0,56 | I5,80 | 0,28 | 9 | - | - | I,06 | I |
| | | I00 м2 | | 0,59 | 0,08 | | | - | 0,I0 | - |
| | | ТИП 2А | | | | | | | | |
| 309 | EII-II | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона MI00 толщ. 275 мм | 76,07 | 29,30 | - | 2229 | I23 | - | 2,90 | 22I |
| | | м3 | | I,62 | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I0 | EII-II | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона MI00 толщ. 275 мм | 76,07 | 29,30 | - | 2229 | I23 | - | 2,90 | 22I |
| | | м3 | | I,62 | - | | | - | - | - |
| 3II | EII-67 | Устройство бетонного покрытия из бетона M200 толщ. 30 мм | 2,77 | I23,00 | I,74 | 340 | 57 | 4 | 40,20 | III |
| | | I00 м2 | | 20,50 | 0,52 | | | I | 0,67 | 2 |
| 3I2 | EII-68 | Уменьшение толщ. на 5 мм | 2,77 | I5,80 | 0,28 | 44 | 2 | I | I,06 | 3 |
| | | I00 м2 | | 0,59 | 0,08 | | | - | 0,I0 | - |
| | | ТИП 3 | | | | | | | | |
| 3I3 | EII-6 | Устройство подстилающих слоев щебеночных | 5,I6 | I6,00 | I,06 | 83 | 9 | 6 | 3,52 | I8 |
| | | м3 | | I,82 | 0,32 | | | 2 | 0,4I | 2 |
| 3I4 | E-II-II | Подстилающий слой из бетона MI00 толщ. I25 мм | 6,45 | 29,30 | - | I89 | I0 | - | 2,90 | I9 |
| | | м3 | | I,62 | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I5 | EII-55 | Устройство цементной стяжки из раствора MI50 толщ. 20 мм<br>I00 м2 | 0,52 | 70,00<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 36 | 5 | -<br>- | I8,80<br>0,36 | I0<br>- |
| 3I6 | EII-205 | Устройство пола из линолиума на теплозвукоизолирующий основа с прослойкой из холодной мастики<br>I00 м2 | 0,52 | 5I9,00<br>43,60 | 0,75<br>0,22 | 268 | 22 | -<br>- | 75,50<br>0,28 | 39<br>- |
| | | ТИП 4,4А | | | | | | | | |
| 3I7 | EII-6 | Устройство подстилающих слоев щебеночных<br>м3 | 0,48 | I6,00<br>I,82 | I,06<br>0,32 | 8 | I | -<br>- | 3,52<br>0,4I | 2<br>- |
| 3I8 | EI3-225 | Гидроизолом на битумной мастике<br>I слоя<br>м2 | 4,80 | I,83<br>0,84 | 0,2I<br>0,06 | 9 | 4 | I<br>- | I,40<br>0,08 | 7<br>- |
| 3I9 | EI3-226 | Добавление на последующий слой для пола тип 4<br>м2 | 3,00 | 0,69<br>0,30 | 0,0I<br>- | 2 | I | -<br>- | 0,08<br>- | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 320 | EI3-226 К=3 | Добавление к каждой последующий слой для пола 4А<br>Цена =0,69х3=2;07 м2 | I,80 | 2,07<br>0,90 | 0,03<br>- | 4 | 2 | -<br>- | 0,50<br>- | I<br>- |
| 32I | EII-I40 | Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем I00 м2 | 0,05 | 394,00<br>67,50 | 6,20<br>I,86 | I9 | 3 | -<br>- | I09,00<br>2,40 | 5<br>- |
| | | Тип 5 | | | | | | | | |
| 322 | EII-6 | Устройство подстилающих слоев щебеночных м3 | 0,50 | I6,00<br>I,82 | I,06<br>0,32 | 8 | I | -<br>- | 4,52<br>0,4I | 2<br>- |
| 323 | EII-II | Устройство подстилающего слоя из бетона MI00 толщ. I30 мм м3 | 0,65 | 29,30<br>I,62 | -<br>- | I9 | I | -<br>- | 2,90<br>- | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 324 | ЕII-I35 ССЦММ Том I П2-4 П2-5 | Покрытие из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем на цементном растворе М150 | 0,05 | 420,35 | 4,52 | 2I | 3 | - | I08,00 | 5 |
| | | Цена: 4I7+(25,9-24,4)х | | 6I,40 | I,36 | | | - | I,75 | - |
| | | х2,23= | | | | | | | | |
| | | I00 м2 | | | | | | | | |
| | | ТИП 6 | | | | | | | | |
| 325 | ЕII-6 | Устройство подстилающих слоев щебеночных м3 | 0,2I | I6,00 | I,06 | 3 | - | - | 3,52 | I |
| | | | | I,82 | 0,32 | | | - | 0,4I | - |
| 326 | ЕII-II | Устройство подстилающего слоя из бетона М100 толщ. I30 мм м3 | 0,27 | 29,30 | - | 8 | - | - | 2,90 | I |
| | | | | I,62 | - | | | - | - | - |
| 327 | ЕII-69 | Устройство покрытия цементных толщиной 20 мм I00 м2 | 0,02 | 84,70 | I,02 | 2 | - | - | 28,50 | I |
| | | | | I5,50 | 0,3I | | | - | 0,40 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 328 | EII-77 | Железнение цементных покрытий | 0,02 | 9,83 | 0,08 | I | - | - | I2,60 | - |
| | | I00 м2 | | 7,86 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 329 | EII-57 | ТИП 7,7А Устройство стяжки из легкого бетона II00 кг/м3 из бетона М50 толщ.20 мм для пола тип 7 | 0,34 | 8I,50 | I,I2 | 27 | 5 | - | 29,40 | I0 |
| | | I00 мм | | I4,50 | 0,34 | | | - | 0,44 | - |
| 330 | EII-58 К=6 | Добавление на изменения толщ. на 30 мм | 0,34 | 92,40 | I,68 | 3I | - | - | 0,46 | - |
| | | Цена: I5,4х6= | | I,38 | 0,48 | | | - | 0,62 | - |
| | | I00 м2 | | | | | | | | |
| 33I | EII-57 | Устройство стяжки из легкого бетона II00 кг/м3 из бетона М50 толщ. 20 мм для пола типа 7А | 0,06 | 8I,50 | I,I2 | 5 | I | - | 29,40 | 2 |
| | | I00 м2 | | I4,50 | 0,34 | | | - | 0,44 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 332 | EII-58 К=I0 | Добавление на изменение толщины на 500 мм | 0,06 | I54,00 | 2,80 | 9 | - | - | 0,46 | - |
| | | Цена: I5,4xI0= | | 2,30 | 0,80 | | | - | I,03 | - |
| | | I00 м2 | | | | | | | | |
| 333 | EII-69 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | 0,40 | 84,70 | I,02 | 33 | 6 | - | 28,50 | II |
| | | I00 м2 | | I5,50 | 0,3I | | | - | 0,40 | - |
| 334 | EII-70 К=2 | Добавление на изменение толщ. на I0 мм | 0,40 | 30,00 | 0,46 | I2 | - | - | 0,9I | - |
| | | Цена I5x2 = | | 0,94 | 0,I4 | | | - | 0,I8 | - |
| | | I00 м2 | | | | | | | | |
| 335 | EII-77 | Железнение цементных покрытий | 0,40 | 9,83 | 0,08 | 4 | 3 | - | I2,60 | 5 |
| | | I00 м2 | | 7,86 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | ТИП 8 | | | | | | | | |
| 336 | EII-55 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 0,I9 | 70,00 | 0,95 | I4 | 2 | - | I8,80 | 4 |
| | | I00 м2 | | 9,88 | 0,28 | | | - | 0,36 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 337 | EII-2I0 | Покрытие пола из линолиума резинового многослойный релин типа А на прослойке из холодной мастики на водостойких вязущих | 0,I9 | 564,00 | 0,75 | II0 | 9 | - | 75,50 | I5 |
| | | I00 м2 | | 43,60 | 0,22 | | | - | 0,28 | - |
| | | ТИП 9 | | | | | | | | |
| 338 | EII-57 | Стяжка из легкого бетона II00 кг/м3 толщ. 20 мм | 0,40 | 8I,50 | I,I2 | 32 | 6 | - | 29,40 | I2 |
| | | I00 м2 | | I4,50 | 0,34 | | | - | 0,44 | - |
| 339 | EII-58 К=4 | Добавление на изменение толщ. на 20 мм | 0,40 | 6I,60 | I,I2 | 24 | - | - | 0,46 | - |
| | | Цена: I5,4х4 = | | 0,92 | 0,32 | | | - | 0,4I | - |
| | | I00 м2 | | | | | | | | |
| 340 | EII-67 | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм | 0,40 | I23,00 | I,74 | 49 | 8 | - | 40,20 | I6 |
| | | I00 м2 | | 20,50 | 0,52 | | | - | 0,67 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34I | EII-68 К=2 | Уменьшение толщ. на I00 мм | 0,40 | 3I,60 | 0,56 | I3 | - | - | I,06 | - |
| | | I00 м2 | | I,I8 | 0,I6 | | | - | 0,2I | - |
| | | Итого прямые затраты. по разделу I2 | руб. | | | 47I4 | 404 | 49 | | 752 |
| | | | руб. | | | | | I5 | | I8 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 47I4 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы--I6,5% | руб. | | | 778 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 69 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I40 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 439 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 593I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 839 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 559 | - | | - |
| | | Итого по разделу I2 | руб. | | | 593I | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | - | 839 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 559 | - | - | - |
| | | Раздел I3. Металлоконструкции | | | | | | | | |
| 342 | E9-II6 Т.ч. п.I,6 табл. I III0 к=I,03 Т.ч. табл.2 п.2 к=I,I | Монтаж балок перекрытия с опиранием на ж/б конструкции | I2,28 | 33,I7<br>II,33 | I6,24<br>4,88 | 404 | I38 | I85<br>59 | I7,I6<br>6,30 | 209<br>77 |
| | | т | | | | | | | | |
| 343 | CI2I-I955 | Стоимость балок перекрытия из стали ВСТ3СП5-I | 3,75 | 278,I9<br>- | -<br>- | I043 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | т | | | | | | | | |
| 344 | CI2I--I955 | Стоимость балок перекрытия из стали ВСТ3ПС6-I | 0,9I | 260,00<br>- | -<br>- | 237 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | т | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 345 | CI2I-I959 | Стоимость балок перекрытия из стали ВСТ3ПС6-I<br>т | I,54 | 2I4,0I<br>- | -<br>- | 330 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 346 | CI2I-I959 | Стоимость балок перекрытия из стали ВСТ3ПС6<br>т | 3,74 | 2I3,00<br>- | -<br>- | 797 | | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 347 | CI2I-I959 | Стоимость балок перекрытия из стали ВСТ3КП2<br>т | 2,24 | 204,92<br>- | -<br>- | 459 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 348 | EI-88<br>Т.Ч.<br>п.I,6<br>Табл.I<br>ПI0<br>К=I,03<br>Т.Ч.<br>Табл.2<br>П.2<br>к=I,I | Монтаж связей колонн<br>т | 0,8I | 44,I3<br>I7,45 | II,74<br>4,46 | 36 | I4 | I0<br>4 | 27,06<br>5,75 | 22<br>5 |
| 349 | CI2I-I9I3 | Стоимость связей колонн из стали ВСТ3ПС6-I<br>т | 0,8I | 248,0I<br>- | -<br>- | 20I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 350 | E9-43<br>Т.Ч.п.I,6<br>Табл.I IIIO<br>к=I,03<br>Т.Ч.<br>Табл.2<br>п.2<br>к=I,I | Монтаж монорельсов и поддерживающих балок<br>м | I9,50 | 7,I9<br>I,68 | 4,69<br>I,63 | I40 | 33 | 92<br>32 | 2,58<br>2,I0 | 50<br>4I |
| 35I | CI2I-I825 | Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3СП5-I<br>т | I,20 | 258,I9<br>- | -<br>- | 3I0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 352 | CI2I-I925 | Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3ПС6-I<br>т | 0,72 | 240,0I<br>- | -<br>- | I73 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 353 | CI2I-I825 | Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3ГПС5<br>т | I,05 | 247,08<br>- | -<br>- | 259 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 354 | CI2I-I826 | Стоимость монорельсов криволинейных из стали ВСТ3ГСП5<br>т | 0,03 | 278,08<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 355 | CI2I-I829 | Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3ГСП5<br>т | 0,89 | 259,08<br>- | -<br>- | 23I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 356 | CI2I-I829 | Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3КП2<br>т | 0,II | 242,92<br>- | -<br>- | 27 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 357 | E9-47<br>Т.Ч.п.I,6<br>Табл.I,III0<br>к=I,03 | Монтаж площадок<br>т | 8,93 | 48,20<br>I9,57 | I8,I3<br>5,59 | 430 | I75 | I62<br>50 | 30,I0<br>7,2I | 269<br>64 |
| 358 | CI2I-I964 | Стоимость площадок из стали ВТ3ПС6-I<br>т | I,65 | 249,0I<br>- | -<br>- | 4II | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 359 | CI2I-I964 | Стоимость площадок из стали ВСТ3ПС6<br>т | 0,02 | 248,00<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 360 | CI2I-I964 | Стоимость площадок из стали ВСТ3СП2<br>т | 0,I0 | 26I,I3<br>- | -<br>- | 26 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36I | CI2I-I964 | Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3КП2<br>т | 7,I6 | 239,92<br>- | -<br>- | I7I8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 362 | E9-I32<br>Т.Ч.П.I,6<br>Табл.I ПI0<br>к=I,03 | Монтаж бункеров<br>т | I0,5I | 69,II<br>27,9I | 3I,3I<br>I0,25 | 726 | 293 | 329<br>I08 | 43,90<br>I3,22 | 46I<br>I39 |
| 363 | CI2I-I987 | Стоимость металлоконструкций бункеров из стали ВСТ3ПС6-I<br>т | I0,I8 | 298,0I<br>- | -<br>- | 3034 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 364 | CI2I-I987 | Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3СП2<br>т | 0,22 | 3I0,I3<br>- | -<br>- | 68 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 365 | CI2I-I987 | Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3КП2<br>т | 0,II | 288,92<br>- | -<br>- | 32 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 366 | E9-209<br>Т.Ч.П.I,6<br>Табл.I ПI0<br>к=I,03 | Монтаж короба шлакозолоудаления<br>т | 2,05 | 72,82<br>35,33 | 20,60<br>6,I5 | I49 | 72 | 43<br>I3 | 53,80<br>7,93 | II0<br>I6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 367 | CI2I-I986 | Стоимость коробов из стали ВСТ3ПС6<br>т | 0,42 | 246,00<br>- | -<br>- | I03 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 368 | CI2I-I986 | Стоимость коробов из стали ВСТ3КП2<br>т | I,63 | 237,92 | - | 388 | - | - | - | - |
| 369 | Е<br>Доп.I<br>В2<br>П9-229 | Монтаж балок для крепления трубопроводов<br>т | I,84 | 87,53<br>50,05 | 8,42<br>3,56 | I24 | 92 | I6<br>7 | 82,26<br>4,59 | I5I<br>8 |
| 370 | CI2I-I924 | Стоимость балок для крепления трубопроводов из стали ВСТ3ПС6-I<br>т | I,38 | 220,0I<br>- | -<br>- | 304 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 37I | CI2I-I924 | Стоимость балок для крепления трубопроводов из стали ВСТ3КП2<br>т | 0,30 | 2I0,92<br>- | -<br>- | 63 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 372 | CI2I-I924 | Стоимость балок для крепления трубопроводов из стали ВСТ3ПС6<br>т | 0,I6 | 2I9,00<br>- | -<br>- | 35 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 373 | Е<br>Доп I<br>ВI<br>П9-229 | Монтаж опор для крепления трубопроводов<br>т | I,55 | 67,53<br>50,08 | 8,42<br>3,56 | I05 | 78 | I4<br>6 | 82,26<br>4,59 | I28<br>7 |
| 374 | CI2I-2022 | Стоимость опор из стали ВСТ4ПС6-I<br>т | 0,40 | 266,0I<br>- | -<br>- | I06 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 375 | CI2I-2022 | Стоимость опор из стали ВСТ3ПС6<br>т | 0,67 | 265,0<br>- | -<br>- | I78 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 376 | CI2I--2022 | Стоимость опор из стали ВСТ3СП2<br>т | 0,48 | 278,I3<br>- | -<br>- | I34 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 377 | Е9-46<br>Т.ч.<br>п.I.6<br>табл.I<br>пI0<br>к=I,0I<br>т.ч.<br>табл.2<br>п.2<br>к=I,I | Монтаж лестниц<br>т | 0,55 | 6I,I6<br>I5,64 | 33,06<br>I2,I5 | 34 | 9 | I9<br>7 | 24,86<br>I5,67 | I4<br>9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 378 | CI2I-I976 | Стоимость лестниц из стали ВСТ3КП2 т | 0,55 | 349,92 | - | I92 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 379 | E9-46 Т.ч. табл.I пI0 к=I,03 | Монтаж ограждения т | I,56 | 59,74 | 33,06 | 93 | 22 | 52 | 22,60 | 36 |
| | | | | I4,2I | I2,I5 | | | I9 | I5,67 | 24 |
| 380 | CI2I--I98I | Стоимость ограждений т | I,56 | 3I8,92 | - | 498 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 38I | EI3-I2I | Огрунтовка металлоконструкции I00 м2 | I9,35 | 7,7I | 0,20 | I49 | 40 | 4 | 3,I0 | 60 |
| | | | | 2,05 | 0,06 | | | I | 0,08 | 2 |
| 382 | EI3-I53 к=2 | Окраска металлоконструкций за 2 раза I00 м2 | I9,36 | 20,60 | 0,24 | 399 | 58 | 5 | 4,60 | 89 |
| | | | | 3,02 | 0,08 | | | 2 | 0,I0 | 2 |
| 383 | EI3-292 | Огнезащитное фосфатное покрытие металлоконструкции м2 | I50,00 | 3,4I | 0,I5 | 5II | I3 | 23 | 0,I4 | 2I |
| | | | | 0,09 | 0,05 | | | 8 | 0,06 | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 384 | Е<br>Доп I<br>в2<br>I3-388 | Устройство подмостей для окраски перекрытий<br>т | I2,I8 | 5,72<br>2,33 | 2,20<br>0,66 | 70 | 28 | 27<br>8 | 4,05<br>0,85 | 49<br>I0 |
| 385 | Е<br>Доп В2<br>ПI3-389 | Устройство подмостей для окраски металлоконструкций<br>т | 3I,80 | 5,08<br>I,8I | I,6I<br>0,49 | I62 | 58 | 52<br>I6 | 3,I7<br>0,63 | I0I<br>20 |
| | | Итого прямые затраты по разделу I3<br>руб.<br>руб. | | | | I4902 | II23 | I033<br>340 | | I769<br>433 |
| | | Стоимость общестроительных работ -<br>руб. | | | | I29I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - I6,5%<br>руб. | | | | 2I3 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. -<br>чел.-ч. | | | | - | - | - | | I9 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. -<br>руб. | | | | - | 38 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% руб. | | | | I20 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ- руб. | | | | I624 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - чел.-ч. | | | | - | - | - | | 382 |
| | | Сметная заработная плата - руб. | | | | - | 270 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ - руб. | | | | I36II | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - 8,6% руб. | | | | II7I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. - - чел.ч. | | | | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. - руб. | | | | - | 2I2 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% руб. | | | | II83 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ - руб. | | | | I5965 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - чел.-ч. | | | | - | - | - | | I945 |
| | | Сметная заработная плата - руб. | | | | - | I443 | - | | - |
| | | Итого по разделу I3 руб. | | | | I7586 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - чел.ч. | | | | - | - | - | | 2327 |
| | | Сметная заработная плата - руб. | | | | - | I7I3 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 549 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - - I6,5% | руб. | | | 9I | - | - | | — |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I6 | - | | - |
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | | | 5I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 69I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 230 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I5I | - | | - |
| | | Итого по разделу I4 | руб. | | | 69I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 230 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I5I | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ I4. | | | | | | | | |
| | | Наружная отделка | | | | | | | | |
| 386 | EI5-2I0 | Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00 м | 2,94 | 34,60<br>I7,60 | I,I0<br>0,33 | I02 | 52 | 3<br>I | 30,00<br>0,43 | 88<br>I |
| 387 | EI5-20I | Штукатурка кирпичных участков наружных стен I00 м2 | 0,45 | 55,30<br>35,60 | 4,90<br>2,33 | 38 | I6 | 2<br>I | 57,40<br>3,0I | 26<br>I |
| 388 | EI5-522 | Окраска оконных и дверных откосов цементными красками I00 м2 | 0,66 | I6,40<br>5,30 | 0,37<br>0,II | II | 3 | -<br>- | 9,70<br>0,I4 | 6<br>- |
| 389 | EI5-523 | Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая I00 м2 | 7,0I | 56,80<br>8,70 | 0,70<br>0,2I | 398 | 6I | 4<br>I | I3,90<br>0,27 | 97<br>2 |
| | | Итого прямые затраты по разделу I4 | руб.<br>руб. | | | 549 | I32 | 9<br>3 | | 2I7<br>4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ I5. Внутренняя отделка | | | | | | | | |
| 390 | EI5-297 | Подготовка поверхностей сборных ж/б плит под окраску в помещениях высотой до 4 м | I,09 | 20,70 | 0,I5 | 23 | 20 | - | 29,80 | 32 |
| | | I00 м2 | | I8,50 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 39I | EI5-297 Т.Ч. П.3,I0 | Подготовка поверхностей из сборных ж/б плит по окраску с учетом ребер в помещениях высотой более 4 м | 9,04 | I8,83 | 0,I4 | I70 | I5I | I | 26,82 | 242 |
| | | I00 м2 | | I6,65 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 392 | EI5-508 Т.Ч. П.3,I8,А | Известковая окраска потолков в помещениях более 4 м | 9,04 | 6,33 | 0,05 | 57 | 49 | - | I0,67 | 96 |
| | | I00 м2 | | 5,39 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 393 | EI5-502 | Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшеная потолков | 0,84 | I2,90 | 0,07 | II | 6 | - | I2,70 | II |
| | | I00 м2 | | 6,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 394 | EI5-57I | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков<br>I00 м2 | 0,02 | 68,40<br>20,30 | I,26<br>0,38 | I | - | -<br>- | 35,80<br>0,49 | I<br>- |
| 395 | EI5-663 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков<br>I00 м2 | 0,23 | 60,80<br>I5,50 | I,00<br>0,30 | I4 | 4 | -<br>- | 27,40<br>0,39 | 6<br>- |
| 396 | E7-7I4 | Расшивка швов сборных перегородок с внутренней стороны раствором<br>I00 м | I,69 | 9,73<br>4,54 | 0,3I<br>0,09 | I6 | 8 | -<br>- | 7,35<br>0,I2 | I2<br>- |
| 397 | E8-57 | Расшивка швов кладки из кирпича<br>I00 м2 | 0,8I | I3,I0<br>I3,I0 | -<br>- | II | II | -<br>- | 2I,00<br>- | I7<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 398 | EI5-256 | Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен<br>I00 м2 | 2,I8 | II0,00<br>46,40 | 6,80<br>4,03 | 240 | I0I | I5<br>9 | 74,00<br>5,20 | I6I<br>II |
| 399 | EI5-256 Т.Ч. п.3,I0 | Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м<br>I00 м2 | 0,9I | I04,68<br>4I,76 | 6,I2<br>3,63 | 95 | 38 | 5<br>3 | 66,60<br>4,68 | 6I<br>4 |
| 400 | EI5-508 Т.Ч. П.3,I8,А | Известковая окраска стен в помещениях высотой более 4 м<br>I00 м2 | I0,I0 | 6,33<br>5,39 | 0,05<br>0,02 | 64 | 54 | -<br>- | I0,67<br>0,03 | I08<br>- |
| 40I | EI5-502 | Клеевая окраска стен и перегородок<br>I00 м2 | I,44 | I2,90<br>6,80 | 0,07<br>0,02 | I9 | I0 | -<br>- | I2,70<br>0,03 | I8<br>- |
| 402 | EI5-568 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен<br>I00 м2 | I,I3 | 76,70<br>27,80 | 0,80<br>0,24 | 86 | 3I | I<br>- | 49,30<br>0,3I | 56<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 403 | EI5-660 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен<br>I00 м2 | 0,24 | 76,30<br>23,I0 | 0,90<br>0,27 | I8 | 5 | -<br>- | 4I,00<br>0,35 | I0<br>- |
| 404 | EI5-94 | Облицовка внутренних стен,с керамзитными , плинтусными и угловыми элементами, белыми керамическими глазурованными плитками в промышленных зданиях по кирпичу и бетону<br>I00 м2 | 0,26 | 5I6,00<br>I09,00 | 2,00<br>0,60 | I34 | 28 | -<br>- | I9I,00<br>0,77 | 50<br>- |
| 405 | EI5-277 | Штукатурка внутренних оконных откосов<br>I00 м2 | 0,60 | 2I5,00<br>I07,00 | 8,00<br>2,28 | I29 | 64 | 4<br>I | I79,00<br>2,94 | I07<br>2 |
| 406 | E26-9 | Утепление перегородок венткамеры плитами минераловатными на битумной мастике<br>м3 | I,56 | I9,00<br>I2,00 | 0,79<br>0,24 | 30 | I9 | I<br>- | 22,00<br>0,3I | 34<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 407 | E26-9 | Утепление покрытий венткамеры снизу минеральными плитами на битумной мастике<br>м3 | 0,20 | I9,00<br>I2,00 | 0,79<br>0,24 | 4 | 2 | -<br>- | 22,00<br>0,3I | 4<br>- |
| 408 | CII4-690<br>Доп. Вып.I | Стоимость теплоизоляционных минераловатных плит<br>Цена: 76,8х0,92х I,2=<br>=90,32<br>м3 | I,76 | 90,32<br>- | -<br>- | I57 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 409 | E26-46 | Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции<br>I00 м2 | 0,22 | I7,30<br>9,30 | 3,60<br>I,08 | 4 | 2 | I<br>- | I4,80<br>I,39 | 3<br>- |
| 4I0 | EI5-298 | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен<br>I00 м2 | 0,I9 | 386,00<br>66,00 | 5,90<br>I,77 | 75 | I3 | I<br>- | II5,00<br>2,28 | 22<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4II | EI5-299 | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков<br>I00 м2 | 0,03 | 396,00<br>74,00 | 6,00<br>I,80 | I0 | 2 | -<br>- | I28,00<br>2,32 | 3<br>- |
| 4I2 | EI5-304 | Устройство каркаса при оштукатуривании стен<br>I00 м2 | 0,I9 | 73,00<br>I3,40 | 0,50<br>0,I5 | I4 | 3 | -<br>- | 22,30<br>0,I9 | 4<br>- |
| 4I3 | EI5-305 | Устройство каркаса при оштукатуривании потолков<br>I00 м2 | 0,03 | I2I,00<br>24,70 | 0,80<br>0,24 | 3 | I | -<br>- | 4I,20<br>0,3I | I<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I5 | руб.<br>руб. | | | I387 | 62 2 | 29<br>I3 | | I059<br>I7 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I387 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы--I6,5% | руб. | | | 229 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | Плановые накопления- - 8% | руб. | | | I29 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I745 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I094 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 676 | - | | - |
| | | Итого по разделу I5 | руб. | | | I745 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I094 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 676 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел I6. Разные работы | | | | | | | | |
| 4I4 | EI-960 | Разработка грунта под отмостку<br>I00 м3 | 0,26 | 74,50<br>74,50 | -<br>- | I9 | I9 | -<br>- | I54,00<br>- | 40<br>- |
| 4I5 | E27-I73 | Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см<br>I00 м2 | 0,94 | 230,00<br>I4,00 | 7,40<br>I,90 | 2I6 | I3 | 7<br>2 | 23,60<br>2,45 | 24<br>2 |
| 4I6 | E27-I69 | Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см<br>I00 м2 | 0,94 | I56,00<br>8,23 | -<br>- | I47 | 8 | -<br>- | I4,40<br>- | I4<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пандус | | | | | | | | |
| 4I7 | EII-3 к=0,5 | Устройство подстилающих слоев песчаных Цена I0,4x0,5= м3 | 5,00 | 5,20<br>0,8I | -<br>- | 26 | 4 | -<br>- | 3,00<br>- | I5<br>- |
| 4I8 | EII-6 к=0,5 | Устройство подстилающих слоев щебеночных Цена I6x0,5= м3 | 5,00 | 8,00<br>0,9I | 0,53<br>0,I6 | 40 | 5 | 3<br>I | 3,52<br>0,22 | I8<br>I |
| 4I9 | EII-II ССЦММ том I п.I-I9, I-I | Подстилающий слой из бетона М300 толщ. I50 мм Цена 29,3+(32,I--26,3) I,02= =35,2 м3 | I,50 | 35,22<br>I,62 | -<br>- | 53 | 2 | -<br>- | 2,90<br>- | 4<br>- |
| 420 | E27-I69 | Асфальтобетонное покрытие пандуса толщ. 30 мм I00 м2 | 0,I0 | I56,00<br>8,23 | -<br>- | I6 | I | -<br>- | I4,40<br>- | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42I | E27-I72 к=2 | Добавление на изменение толщ. на I0 м I00 м2 | 0,I0 | 50,60<br>2,62 | -<br>- | 5 | - | -<br>- | 2,32<br>- | -<br>- |
| | | Крыльца | | | | | | | | |
| 422 | EII-3 к=0,5 | Устройство подстилающих слоев песчаных Цена I0,4х0,5= м3 | 7,84 | 5,20<br>0,8I | -<br>- | 4I | 6 | -<br>- | 3,00<br>- | 24<br>- |
| 423 | EII-6 к=0,5 | Устройство подстилающих слоев щебеночных Цена I6х0,5= м3 | 7,84 | 8,00<br>0,9I | 0,53<br>0,I6 | 63 | 7 | 4<br>I | 3,52<br>0,2I | 28<br>2 |
| 424 | E8-I79 | Крыльца с входной площадкой м2 | 6,60 | I3,30<br>0,77 | 0,20<br>0,06 | 88 | 5 | I<br>- | I,49<br>0,08 | I0<br>I |
| 425 | EII-77 | Железнение поверхности крыльца I00 м2 | 0,07 | 9,83<br>7,86 | 0,08<br>0,02 | I | I | -<br>- | I2,60<br>0,03 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 426 | E8-6I | Установка решетки для вытирания ног<br>т | 0,02 | 335,00<br>23,00 | 6,32<br>I,90 | 7 | - | -<br>- | 37,40<br>2,45 | I<br>- |
| | | Узел листа р9 | | | | | | | | |
| 427 | E46-53<br>к=I,75<br>к=I,I<br>р. 3<br>тех.ч. | Пробивка отверстий д200 в стеновой панели для установки трубы<br>I00 шт. | 0,02 | I96,6I<br>II4,26 | 82,35<br>I4,80 | 4 | 2 | I<br>- | I00,20<br>I9,09 | 2<br>- |
| 428 | E22-362 | Труба 50 х 2,5<br>т | 0,0I | 777,00<br>I90,00 | I62,00<br>48,60 | 8 | 2 | I<br>- | 305,00<br>62,69 | 3<br>I |
| 429 | EI6-223 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до I00 м | 2,00 | 3,33<br>I,22 | -<br>- | 7 | 2 | -<br>- | 2,06<br>- | 4<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сальник | | | | | | | | |
| 430 | Ц8-9I-4 | Устройство молниезащиты<br>т | 0,06 | 377,00<br>33,30 | 4,70<br>I,4I | 23 | 2 | -<br>- | 6I,00<br>I,82 | 4<br>- |
| 43I | EI3-I2I | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I<br>I00 м2 | 0,02 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | -<br>- |
| 432 | EI3-I53<br>к=2 | Окраска поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I<br>I00 м2 | 0,02 | 20,60<br>3,02 | 0,24<br>0,08 | I | - | -<br>- | 4,60<br>0,I0 | -<br>- |
| 433 | CI22-322 | Наличники марка I<br>м | I57,00 | 0,20<br>- | -<br>- | 3I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 434 | CI22-323 | Наличники марка I<br>м | I46,00 | 0,I6<br>- | -<br>- | 26 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 435 | EI0-28 | Деревянная рейка 50 х 50 по контуру узла I<br>м3 | 0,04 | II0,00<br>I2,90 | I,30<br>0,39 | 4 | I | -<br>- | 24,00<br>0,50 | I<br>- |
| 436 | EI0-20I | Огнезащита деревянных конструкций<br>м3 | 0,04 | 3,82<br>0,46 | 0,I3<br>0,04 | I | - | -<br>- | 0,87<br>0,05 | -<br>- |
| | | Канал в помещении ПСУ на отм. 39 м | | | | | | | | |
| 437 | E7-760 | Укладка плит перекрытий канала площадью до 0,5 м2<br>шт. | 7,00 | 0,57<br>0,5I | 0,03<br>0,0I | 4 | 4 | -<br>- | 0,84<br>0,0I | 6<br>- |
| 438 | E7-76I | Укладка плит перекрытий канала площадью до I м2<br>шт. | II,00 | 2,30<br>0,58 | I,67<br>0,62 | 25 | 6 | I9<br>7 | 2,30<br>0,80 | 25<br>9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 439 | ССПМ п. 8-503 таб. 3.3 | Плиты перекрытия ПП-5-I из бетона М200 м3 | 0,I2 | 59,I6 | - - | 7 | - | - - | - - | - - |
| 440 | СI47-8 | Арматура А-3 I00 кг | 0,03 | 24,50 | - - | I | - | - - | - - | - - |
| 44I | СI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00 кг | 0,0I | 3I,60 | - - | I | - | - - | - - | - - |
| 442 | СI47-24 | Закладные детали I00 кг | 0,02 | 40,80 | - - | I | - | - - | - - | - - |
| 443 | СI47-24 | Дополнительные закладные детали I00 кг | 0,24 | 40,80 | - - | I0 | - | - - | - - | - - |
| 444 | СI47-29 | Окраинковка закладных и дополнительных закладных деталей I00 кг | 0,26 | I7,30 | - - | 4 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 445 | ССЦММ п. 8-503 | Плиты перекрытия П3-5-I из бетона М300 м3 | 0,02 | 60,80 | - | I | - | - | - | - |
| 446 | CI47-8 | Арматура А-3 I00 кг | 0,0I | 24,50 | - | I | - | - | - | - |
| 447 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00 кг | 0,0I | 3I,60 | - | I | - | - | - | - |
| 448 | CI47-24 | Закладные и дополнительные детали I00 кг | 0,04 | 40,80 | - | 2 | - | - | - | - |
| 449 | CI47-29 | Металлизация закладных и дополнительных закладных деталей I00 кг | 0,04 | I7,30 | - | I | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 450 | ССЦММ п. 8-5I8 т. 3.3 | Плиты доборные объемом до 0,2 м³ из бетона М200 Цена = 68,2-0,82 м3 | 0,60 | 66,56 | - | 40 | - | - | - | - |
| 45I | CI47-8 | Арматура А-3 I00 кг | 0,29 | 24,50 | - | 7 | - | - | - | - |
| 452 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00 кг | 0,05 | 3I,60 | - | 2 | - | - | - | - |
| 453 | CI47-24 | Закладные детали I00 кг | 0,03 | 40,80 | - | I | - | - | - | - |
| 454 | CI47-24 | Дополнительные закладные детали I00 кг | 0,44 | 40,80 | - | I8 | - | - | - | - |
| 455 | CI47-29 | Металлизация закладных и дополнительных закладных деталей I00 кг | 0,47 | I7,30 | - | 8 | - | - | - | - |

| I: | 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : I0 | : II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 456 | E6-I79 | Монолитные участки УМI по УМ4 из бетона М200<br>м3 | 0,89 | 58,60<br>8,64 | I,29<br>0,39 | 62 | 8 | I<br>- | I5,30<br>0,50 | I4<br>- |
| 457 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I<br>I00 кг | 0,62 | 3I,60<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 458 | CI24-I0 | Арматура класса AI<br>т | - | 338,00<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 459 | CI24-I2 | Арматура класса A3<br>т | - | 325,00<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 460 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | 0,II | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 49 | I4 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 23<br>- |
| 46I | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | I,I0 | I7,30<br>- | -<br>- | I9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 462 | E6-33 | Монолитные опорные подушки ж/б из бетона М200 | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,06 | 37,80 | I,2I | 2 | - | - | 4,46 | - |
| | | | | 2,4I | 0,36 | | | - | 0,46 | - |
| 463 | CI24-I | Арматура класса А-I | | | | | | | | |
| | | т | - | 270,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 464 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | | | | | | | | |
| | | т | 0,03 | 44I,00 | I,40 | I3 | 4 | - | 2I0,00 | 6 |
| | | | | I24,00 | 0,42 | | | - | 0,54 | - |
| 465 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей | | | | | | | | |
| | | I00 кг | 0,3I | I7,30 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 466 | E8-49 | Кирпичные столбики из керамического кирпича | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,30 | 37,20 | 0,84 | II | I | - | 6,08 | 2 |
| | | | | 3,68 | 0,25 | | | - | 0,32 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 467 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | 0,II | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 49 | I4 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 23<br>- |
| 468 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>I00 кг | I,I0 | I7,30<br>- | -<br>- | I9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 469 | EI3-I25 | Огрунтовка закладных деталей лаком БТ-577<br>I00 м2 | 0,06 | 4,38<br>I,6I | 0,25<br>0,08 | I | - | -<br>- | 2,38<br>0,I0 | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I6 | руб.<br>руб. | | | I203 | I3I | 37<br>II | | 293<br>I6 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I203 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб. | | | I98 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 34 | - | | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | | | II2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I5I3 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 323 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I76 | - | | - |
| | | Итого по разделу I6 | руб. | | | I5I3 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 323 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I76 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | 65436 | 4828 | 32II<br>II06 | | 83I8<br>I452 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 5II2 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб. | | | 8433 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 776 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I5I8 | - | | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | | | 4762 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 64307 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 8670 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 6253 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | I4324 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы -86% | руб. | | | I232 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | | - | II3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 222 | | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | | | I244 | - | | - | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. | | | I6800 | - | | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | | - | I989 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I480 | | - | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 8II07 | - | | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | | - | I0654 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 7674 | | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

Составил Ведущий инженер Л.Ф. Фадеева

Инженер I категории Т.В. Чапырина

Проверил Начальник группы Е.П. Кочергина

Перфорация:

Подготовил Техник I категории Е.С. Кляузова

Проверил Ведущий инженер М.В. Волкова

903-I-276.89
Ал.I7

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов | Единица изм. | Количество единиц измерения | Сметная стоимость, руб. | | | | | Нормативной условно-чистой продукции | | | Удельный вес стоимости кон. элем. стоим. един. измер. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Прямых затрат | Накладных расходов % | Накладных расходов Сумма | Плановых накоплений % | Всего | В т. числе Осн. зарпл. | В т. числе Эксп. машин в т.ч. зарпл. | в накл. расх. % | в плановых накоп % | Всего | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. | Земляные работы | $м^3$ | II50 | I6I4 | I6,5 | 266 | I50 | 2030 | | | | | | 2,5 |
| 2. | Фундаменты | $м^3$ | 67,85 | 4332 | I6,5 | 7I5 | 404 | 545I | | | | | | 6,79 |
| 3. | Каркас | $м^3$ | 33,8 | 552I | I6,5 | 9I3 | 5I5 | 6947 | | | | | | 8,57 |
| | м/к | т | I,52 | 453 | | 39 | 39 | 53I | | | | | | 0,65 |
| 4. | Перекрытие | $м^2$ | 90,35 | I028 | I6,5 | I70 | 96 | I294 | | | | | | I,60 |
| 5. | Покрытие | $м^2$ | 435 | 2939 | I6,5 | 485 | 274 | 3698 | | | | | | 4,56 |
| 6. | Перегородки | $м^2$ | 263,2 | 2I60 | I6,5 | 355 | 20I | 27I6 | | | | | | 3,35 |
| | м/к | т | 0,03 | I5 | 8,6 | I | I | I7 | | | | | | 0,02 |
| 7. | Стены панельные | $м^2$ | 630,72 | I7300 | I6,5 | 2855 | I6I2 | 2I767 | | | | | | 26,84 |
| 8. | Кирпичные | $м^3$ | 25,64 | | | | | | | | | | | |
| 9. | Окно | $м^2$ | 90,2 | 2I30 | I6,5 | 35I | I98 | 2679 | | | | | | 3,30 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0. | Двери | $м^2$ | 33,53 | 7I9 | I6,5 | II9 | 67 | 905 | | | | | | I,I2 |
| II. | Ворота | $м^2$ | 9 | 294 | I6,5 | 49 | 27 | 370 | | | | | | 0,46 |
| | м/к | т | 0,3I | 245 | 8,6 | 2I | 2I | 287 | | | | | | 0,35 |
| I2. | Полы | $м^2$ | 528 | 47I4 | I6,5 | 778 | 439 | 593I | | | | | | 7,3I |
| I3. | Кровля | $м^2$ | 462 | 393I | I6,5 | 649 | 366 | 4946 | | | | | | 6,I |
| I4. | Металлоконструк. | тн | 43,98 | I29I | I6,5 | 2I3 | I20 | I624 | | | | | | 2,00 |
| | | | | I36II | 8,6 | II7I | II83 | I5965 | | | | | | I9,68 |
| I5. | Наружная отделка | $м^2$ | 8I2 | 549 | I6,5 | 9I | 5I | 69I | | | | | | 0,85 |
| I6. | Внутренняя отделка | $м^2$ | 3674 | I387 | I6,5 | 229 | I29 | I745 | | | | | | 2,I5 |
| | | отд. | | | | | | | | | | | | |
| I7. | Разные работы | руб. | | I203 | I6,5 | I98 | II2 | I5I3 | | | | | | I,87 |
| | ИТОГО: | | | 5III2 | I6,5 | 8433 | 4762 | 64307 | | | | | | |
| | | | | I4324 | 8,6 | I232 | I244 | I6800 | | | | | | I00% |
| | | | | | | | | 8II07 | | | | | | |

Гланный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил: Ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил: Руководитель группы Е.П.Кочергина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера.

На общестроительные работы на подземное хозяйство внутри здания.

Основание: КЖ23
КЖ28

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 6,74 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | I382 | чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 0,927 | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на расчетную единицу | 8I6,97 | руб. |
| I м2 общей площади здания | I2,83 | руб. |
| I м3 объема здания | I,9I | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим. единицы, руб. всего | Стоим. единицы, руб. экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. осн. зарпл. | Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зарпл. | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | осн. зарпл. | в т.ч. зарплат. | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Земляные работы учтены сметой на общестроительные работы № I-I | | | | | | | | |
| | | Фундаменты под оборудование | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | E6-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М50<br>м3 | 0,40 | 27,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | II | - | -<br>- | I,37<br>0,I0 | I<br>- |
| 2 | E6-30<br>СОЦММ<br>III-3<br>III-4 | Фундаменты ФОМI из бетона МI50 объемом до 5 м3<br>цена<br>35,7+(26,6-25,8)<br>I,02<br>м3 | 3,30 | 36,52 | I,20 | I2I | 8 | 4<br>- | 4,35<br>0,46 | I4<br>2 |
| 3 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,I6 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 7I | 20 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 34<br>- |
| 4 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей | I,60 | I7,30<br>- | -<br>- | 28 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 5 | E8-27 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя, битумная I00 м2 | 0,09 | 90,00<br>I9,50 | I,50<br>0,45 | 8 | 2 | -<br>- | 33,60<br>0,58 | 3<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Приямок ПРМ1 | | | | | | | | |
| 6 | Е6-1 | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,15 | 27,40 | 0,28 | 4 | - | - | 1,37 | - |
| | | | | 0,70 | 0,08 | | - | | 0,10 | - |
| 7 | Е6-127 ССЦММ П1-17 П1-16 | Приямок монолитный из бетона М150 при толщине стенок до 200 мм | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,87 | 48,18 | 0,76 | 42 | 4 | - | 9,09 | 8 |
| | | | | 4,98 | 0,23 | | | - | 0,30 | - |
| 8 | Е6-84 | Установка закладных деталей весом | | | | | | | | |
| | | кг, до 20 | 0,02 | 355,00 | 1,30 | 7 | 1 | - | 64,00 | 1 |
| | | т | | 38,00 | 0,39 | | | - | 0,50 | - |
| 9 | С147-29 | Металлизация закладных деталей | 0,17 | 17,30 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | 100 кг | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | Е8-27 | Обмазка наружных поверхностей приямка горячим битумом | | | | | | | | |
| | | 100 м2 | 0,05 | 90,00 | 1,50 | 4 | 1 | - | 33,60 | 2 |
| | | | | 19,50 | 0,45 | | | - | 0,58 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | E8-38 | Кладка из кирпича в месте примыкания приямка с каналом м3 | 0,03 | 37,90<br>3,75 | 0,62<br>0,I9 | I | - | -<br>- | 6,86<br>0,25 | -<br>- |
| I2 | E6-30<br>ССЦММ<br>III-3<br>III-4 | Опоры монолитные из бетона MI50<br>Цена = 35,7+<br>+(26,6-25,8)·I,02<br>м3 | I,25 | 36,52<br>2,34 | I,20<br>0,36 | 46 | 3 | I<br>- | 4,35<br>0,46 | 5<br>I |
| I3 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | 0,04 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | I8 | 5 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 8<br>- |
| I4 | E6-84 | Установка закладных деталей весом кг, до 20<br>т | 0,03 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | II | I | -<br>- | 64,00<br>0,50 | 2<br>- |
| I5 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей I00 кг | 0,70 | I7,30<br>- | - | I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | EII-II | Усиление пола под закладные детали из бетона MI00 и в местах соединения канала и приямков<br>м3 | I4,40 | 29,30<br>I,62 | -<br>- | 422 | 23 | -<br>- | 2,90<br>- | 42<br>- |
| | | Канал золошлакоудаления ЛТМI | | | | | | | | |
| I7 | E6-I | Устройство бетонной подготовки из бетона M50<br>м3 | 6,50 | 27,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | I78 | 5 | 2<br>I | I,37<br>0,I0 | 9<br>I |
| I8 | E6-I45<br>ССЦММ<br>II-3I<br>II-29<br>T3, 4 | Стенки и днище канала золошлакоудаления из бетона M300 водонепроницаемостью B6 при толщ. стенок до 200 мм на сульфатостойком цементе<br>Цена = 55,7 + +(33,3 - 29,3)· ·I,0I5+0,92+I,53+ +I,3·I,02<br>м3 | 28,00 | 63,54<br>7,63 | I,43<br>0,43 | I779 | 2I4 | 40<br>I2 | I3,20<br>0,55 | 370<br>I5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | CI24-I6 | Арматура класса AI<br>т | 0,09 | 270,00<br>- | -<br>- | 24 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 20 | CI24-I8 | Арматура класса A3<br>т | 0,I3 | 283,00<br>- | -<br>- | 37 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2I | CI47-I6 | Проволочная арматура BP-I<br>I00 кг | 0,0I | 3I,60<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | 2,74 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | I208 | 340 | 4<br>I | 2I0,00<br>0,54 | 575<br>I |
| 23 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | 27,42 | I7,30<br>- | -<br>- | 474 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 24 | E6-253 | Железнение стенок внутри канала цементным раствором<br>м2 | I30,00 | 0,22<br>0,I9 | -<br>- | 29 | 25 | -<br>- | 0,30<br>- | 39<br>- |
| 25 | EI0-69 | Устройство канала в полу<br>м | I4,40 | 0,I4<br>0,02 | -<br>- | 2 | - | -<br>- | 0,04<br>- | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | E34-304 | Покрытие канала рифленой сталью<br>I0 м2 | 0,29 | 22I,00<br>33,I0 | 7,34<br>2,20 | 64 | I0 | 2<br>I | 56,70<br>2,84 | I6<br>I |
| 27 | E8-6I | Установка съемных решеток<br>т | 0,09 | 335,00<br>23,00 | 6,32<br>I,90 | 30 | 2 | -<br>- | 37,40<br>2,45 | 3<br>- |
| 28 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | 0,I0 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 44 | I2 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 2I<br>- |
| 29 | E6-84 | Установка закладных деталей весом кг, до 20<br>т | 0,27 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 96 | I0 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | I7<br>- |
| 30 | E6-85 | Установка закладных деталей весом более 20 кг<br>т | 0,52 | 329,00<br>I2,40 | I,30<br>0,39 | I7I | 6 | -<br>- | 2I,I0<br>0,50 | II<br>- |
| 3I | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | 8,89 | I7,30<br>- | -<br>- | I54 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | EI3-I2I | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой, ГФ-02I<br>I00 м2 | I,20 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | 9 | 2 | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | 4<br>- |
| 33 | EI3-I53<br>К=2 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза<br>I00 м2 | I,20 | 20,60<br>3,02 | 0,24<br>0,08 | 25 | 4 | -<br>- | 4,60<br>0,I0 | 6<br>- |
| 34 | EI0-I54 | Устройство деревянного ларя ЛД<br>шт | I,00 | I,I4<br>0,38 | 0,I0<br>0,03 | I | - | - | 0,73<br>0,04 | I<br>- |
| 35 | EI0-32 | Обшивка стен ларя досками<br>м2 | 5,I0 | 2,I4<br>0,22 | 0,03<br>0,0I | II | I | -<br>- | 0,40<br>0,0I | 2<br>- |
| 36 | CI47-24 | Крепление щитов уголками<br>I00 кг | 0,02 | 40,80<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 37 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | 0,02 | I7,30<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | CIII-450 | Приборы для ларя компл. | I,00 | 3,I7<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 39 | EI5-56I | Окраска стенок ларя масляной краской за 2 раза I00 м2 | 0,I0 | 70,I0<br>3I,50 | 0,69<br>0,2I | 7 | 3 | -<br>- | 56,00<br>0,27 | 6<br>- |
| 40 | E22-362 | Укладка сальников набивных т | 0,I5 | 777,00<br>I90,00 | I62,00<br>48,60 | II7 | 29 | 24<br>7 | 305,00<br>62,69 | 46<br>9 |
| 4I | EI6-224 | Заделка сальников бетоном шт | 9,00 | 8,90<br>I,59 | 0,0I<br>- | 80 | I4 | I<br>- | 2,69<br>- | 24<br>- |
| 42 | EI6-35 | Укладка труб диам. I5 мм м | I,00 | 0,86<br>0,2I | 0,0I<br>- | I | - | -<br>- | 0,35<br>- | -<br>- |
| 43 | CII3-I | Стоимость труб диам. I5 мм м | I,00 | 0,24<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | 5357 | 745 | 78<br>23 | | I27I<br>30 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 5357 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 884 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч. | | | - | - | - | | 8I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I59 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 499 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 6740 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I382 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 927 | | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 6740 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | I382 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 927 | - | | - |

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова
Составил ведущий инженер Л.Ф. Фадеева
Проверил начальник группы Е.П. Кочергина
Перфорация:
Подготовил техник I категории Е.С. Кляузова
Проверил ведущий инженер М.В. Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной с 6 котлами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера.

На фундаменты под оборудование, канала к продувочному колодцу вне здания.

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 3,088 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 57I | чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 0,378 | тыс.руб. |
| Показатели по смете: | | |
| Стоимость на расчетную единицу МВТ | 374,3 | руб. |
| I м2 общей площади здания | 5,876 | руб. |
| I м3 объема здания | 0,875 | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим. единицы, руб. всего | Стоим. единицы, руб. экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. осн. зарпл. | Общая стоимость, руб. экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающ. машин |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | основн. зарпл. | в т.ч. зарпл. | | | в т.ч. зар-пл. | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | EI-I75 т.ч. III.II.3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3 | 0,40 | I78,2I<br>7,64 | I70,30<br>70,6I | 7I | 3 | 68<br>28 | I7,82<br>I0I,68 | 7<br>4I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | EI-960 т.ч. п. 3.67 | Добор грунта вручную I00 м3 | 0,07 | 89,40<br>89,40 | - | 6 | 6 | - | I84,80<br>- | I3<br>- |
| 3 | EI-960 | Разработка грунта 2 группы вручную I00 м3 | 0,I5 | 74,50<br>74,50 | -<br>- | II | II | -<br>- | I54,00<br>- | 23<br>- |
| 4 | EI-I75 т.ч. п.I.II.3 | Погрузка грунта разработанного вручную на автосамосвал I000м3 | 0,02 | I78,2I<br>7,64 | I70,30<br>70,6I | 3 | - | 2<br>I | I7,82<br>I0I,68 | -<br>2 |
| 5 | C3I0-I | Перевозка до I км т | 728,00 | 0,29<br>- | -<br>- | 2II | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 6 | EI-I95 т.ч. п. I.II.5 | Работа на отвале I000м3 | 0,42 | I4,33<br>I,59 | I2,47<br>3,99 | 6 | I | 6<br>2 | 3,55<br>5,75 | I<br>2 |
| 7 | EI-I75 т.ч. п. I.II.3 | Разработка грунта экскаватором-драглайном емкостью 0,5 м3 для обратной засыпки I000м3 | 0,39 | I78,2I<br>7,64 | I70,30<br>70,6I | 70 | 3 | 67<br>28 | I7,82<br>I0I,68 | 7<br>40 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | C3I0-I | Подвозка грунта на I км для обратной засыпки<br>т | 687,75 | 0,29<br>- | -<br>- | I99 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 9 | EI-257 т.ч. п.I.II.5 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы<br>I000 м3 | 0,30 | 20,79<br>- | 20,79<br>7,25 | 6 | - | 6<br>2 | -<br>I0,44 | -<br>3 |
| I0 | EI-268 т.ч. п.I.II.5 | Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257<br>I000 м3 | 0,30 | II,88 | II,88<br>4,I6 | 4 | - | 3<br>- | -<br>5,99 | -<br>2 |
| II | EI-968 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы<br>I00 м3 | 0,98 | 46,00<br>46,00 | - | 45 | 45 | -<br>- | 99,30<br>- | 97<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | EI-II84 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками<br>I00 м3 | 3,93 | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | 38 | 24 | I4<br>9 | II,20<br>3,30 | 44<br>I3 |
| I3 | E8-I0 | Устройство песчаных оснований под фундаменты | 2,20 | I0,70<br>0,40 | 0,32<br>0,I0 | 24 | I | - | 0,80<br>0,I3 | 2 |
| I4 | E6-30<br>ССЦММ<br>П I-4<br>П I-3 | Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона М150 объемом до 5 м3<br>Цена = 35,7 + + (26,6-25,8)· .I,02<br>м3 | 6,42 | 36,52<br>2,34 | I,20<br>0,36 | 234 | I5 | 7<br>2 | 4,35<br>0,46 | 28<br>3 |
| I5 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до т | 0,30 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | I32 | 37 | - | 2I0,00<br>0,54 | 63<br>- |
| I6 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | 3,00 | I7,30<br>- | - | 52 | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | E8-27 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная<br>I00 м2 | I,36 | 90,00<br>I9,50 | I,50<br>0,45 | I22 | 27 | 2<br>I | 33,60<br>0,58 | 46<br>I |
| I8 | E7-40I | Установка блоков стен подвалов массой до I т<br>шт | 8,00 | I,65<br>0,30 | I,09<br>0,40 | I3 | 2 | 9<br>3 | 0,53<br>0,52 | 4<br>4 |
| I9 | E7-402 | Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т<br>шт | I6,00 | 2,36<br>0,47 | I,63<br>0,60 | 38 | 8 | 26<br>I0 | 0,82<br>0,77 | I3<br>I2 |
| 20 | E7-403 | Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т<br>шт | I0,00 | 2,90<br>0,6I | 2,03<br>0,74 | 29 | 6 | 20<br>7 | I,04<br>0,95 | I0<br>9 |
| 2I | ССЦММ Т2 п I2-2 | Блоки стен подвалов ФБС24, 4, 6 - Т из бетона МI00<br>м3 | 8,69 | 40,90<br>- | -<br>- | 355 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | CI47-24 | Закладные детали I00 кг | 0,24 | 40,80<br>- | -<br>- | I0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 23 | ССЦММ T2ПI2-4 | Блоки стен подвалов ФБС24.6.6-Т из бетона MI00 м3 | 8,I5 | 40,90<br>- | -<br>- | 333 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 24 | CI47-24 | Закладные детали I00 кг | 0,24 | 40,80<br>- | -<br>- | I0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 25 | ССЦММ T2 ПI2-5 | Блоки стен подвалов ФБСI2.4.6-Т из бетона MI00 м3 | 2,I2 | 44,20<br>- | -<br>- | 94 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 26 | CI47-24 | Закладные детали I00 кг | 0,I2 | 40,80<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 27 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей I00 кг | 0,60 | I7,30<br>- | -<br>- | I0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 28 | E6-20 | Заделка отдельных мест бетоном MI00 м3 | 0,95 | 3I,70<br>I,55 | 0,76<br>0,23 | 30 | I | I<br>- | 2,86<br>0,30 | 3<br>- |

| I: | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | E6-I | Подготовка из бетона М50<br>м3 | 0,47 | 27,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | I3 | - | -<br>- | I,37<br>0,I0 | I<br>- |
| 30 | E6-30<br>ССЦММ<br>ПI-4<br>ПI-3 | Монолитные бетонные фундаменты под оборудование ФОМ3 из бетона МI50<br>Цена = 35,7 + +(26,6-25,8)·I,02<br>м3 | 0,30 | 36,52<br>2,34 | I,20<br>0,36 | II | I | -<br>- | 4,35<br>0,46 | I<br>- |
| 3I | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | - | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | - | - | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | -<br>- |
| 32 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00 кг | 0,05 | I7,30<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 33 | E6-33 | Монолитные ж/б фундаменты под оборудование из бетона М200<br>м3 | 4,40 | 37,30<br>2,4I | I,2I<br>0,36 | I64 | II | 6<br>2 | 4,46<br>0,46 | 20<br>2 |
| 34 | CI24-I | Арматура класса AI<br>т | 0,0I | 270,00<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | CI24-3 | Арматура класса А3<br>т | 0,08 | 270,00<br>- | -<br>- | 22 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 36 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | 0,0I | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 4 | I | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 2<br>- |
| 37 | CI47-24 | Закладные детали<br>I00 кг | 0,I2 | 40,80<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 38 | Е8-27 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя, битумная<br>I00м2 | 0,I7 | 90,00<br>I9,50 | I,50<br>0,45 | I5 | 3 | -<br>- | 33,60<br>0,58 | 6<br>- |
| | | Канал | | | | | | | | |
| 39 | Е6-I | Подготовка из бетона М50<br>м3 | 0,I2 | 27,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | 3 | - | -<br>- | I,37<br>0,I0 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | E6-I26 | Стены и днище канала КЛМI из бетона М200 при толщ. до I50 мм | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,30 | 60,80 | 0,86 | I8 | 2 | - | I3,50 | 4 |
| | | | | 7,40 | 0,26 | | | - | 0,34 | - |
| 4I | E8-27 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, в 2 слоя, битумная | | | | | | | | |
| | | I00м2 | 0,03 | 90,00 | I,50 | 3 | I | - | 33,60 | I |
| | | | | I9,50 | 0,45 | | | - | 0,58 | - |
| 42 | E6-82 | Балки в канале | | | | | | | | |
| | | т | 0,02 | 347,00 | I4,80 | 7 | - | - | 39,20 | I |
| | | | | 24,80 | 4,44 | | | - | 5,73 | - |
| 43 | E8-38 | Кладка из керамического кирпича в местах примыкания канала к продувочному колодцу | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,I0 | 37,90 | 0,62 | 4 | - | - | 6,86 | I |
| | | | | 3,75 | 0,I9 | | | - | 0,25 | - |
| 44 | E7-700 | Устройство деформационного шва | 3,I0 | 0,72 | 0,0I | 2 | I | - | 0,52 | 2 |
| | | | | 0,3I | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | E8-I8 | Изоляция двумя слоями рубероида в местах примыкания канала к продувочному колодцу<br>I00 м2 | 0,02 | 232,00<br>I0,80 | 4,37<br>I,3I | 4 | - | -<br>- | I9,70<br>I,69 | -<br>- |
| 46 | E7-76I | Укладка плит перекрытия канала площадью до I м2 | 2,00 | 2,30<br>0,58 | I,67<br>0,62 | 5 | I | 3<br>I | 0,96<br>0,80 | 2<br>2 |
| 47 | ССЦММ П8-5I8 Т3.3 | Плиты перекрытия канала П5Д-5 из бетона М200 объемом до 0,2 м3<br>м3 | 0,08 | 66,56<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 48 | CI47-8 | Арматура А-3<br>I00 кг | 0,02 | 24,50<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 49 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I<br>I00 кг | 0,0I | 3I,60<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 50 | CI47-24 | Закладные детали<br>I00 кг | 0,0I | 40,80<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5I | CI47-29 | Металлизация закладных деталей I00 кг | 0,0I | I7,30 | - - | I | - | - - | - - | - - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. руб. | | | 2454 | 2II | 240 97 | | 402 I36 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2454 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб. | | | 407 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | - | 33 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 70 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 227 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 3088 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | - | 57I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 378 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 3088 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 57I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 378 | - | | - |

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова
Составил ведущий инженер Л.Ф. Фадеева
Проверил начальник группы Е.П. Кочергина
Перфорация:
Подготовил техник I категории Е.С. Кляузова
Проверил ведущий инженер М.В. Волкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-4" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера.

На продувочный колодец.

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,609 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | II5 | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,072 | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на расчетную единицу МВТ | 73,82 | руб. |
| I м2 общей площади здания | I,I6 | руб. |
| I м3 объема здания | 0,I7 | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим.единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж.машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Основной зарпл. | Экспл. машин | Обслуживв.машины | |
| | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | На един. | Всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | EI-I75 т.ч. III.II.3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Грунт 2 группы 1000 м3 | 0,08 | I78,2I<br>7,64 | I70,30<br>70,6I | I4 | I | I4<br>6 | I7,82<br>I0I,68 | I<br>8 |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | EI-960<br>т.ч.<br>п.3.67 | Добор грунта вручную<br>I00 м3 | 0,02 | 89,40<br>89,40 | -<br>- | 2 | 2 | -<br>- | I84,80<br>- | 4<br>- |
| 3 | C3I0-I | Перевозка до I км<br>т | I38,25 | 0,29<br>- | -<br>- | 40 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4 | EI-I95<br>т.ч.<br>III.II.5 | Работа на отвале<br>I000 м3 | 0,08 | I4,33<br>I,59 | I2,47<br>3,99 | I | - | I<br>- | 3,55<br>5,75 | -<br>- |
| 5 | EI-I75<br>т.ч.<br>III.II.3 | Разработка грунта экскаватором драглайном ем.0,5 м3 для обратной засыпки<br>I000 м3 | 0,07 | I78,2I<br>7,64 | I70,30<br>70,6I | I2 | I | I2<br>5 | I7,82<br>I0I,68 | I<br>7 |
| 6 | C3I0-I | Подвозка грунта на I км для обратной засыпки<br>т | II9 | 0,29<br>- | -<br>- | 35 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | EI-257<br>т.ч.<br>III.II.5 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами<br>Грунт 2 группы<br>I000 м3 | 0,05 | 20,79<br>- | 20,79<br>7,25 | I | - | I<br>- | -<br>I0,44 | -<br>I |
| 8 | EI-268<br>т.ч.<br>III.II.5 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта на следующие 5 м бульдозерами<br>грунт 2 группы<br>I000 м3 | 0,05 | II,88<br>- | II,88<br>3,78 | I | - | I<br>- | -<br>5,44 | -<br>- |
| 9 | EI-968 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям<br>грунт 2 группы<br>I00 м3 | 0,I7 | 46,00<br>46,00 | -<br>- | 8 | 8 | -<br>- | 99,30<br>- | I7<br>- |
| I0 | EI-II84 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками<br>Грунты I,2 групп<br>I00 м3 | 0,5I | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | 5 | 3 | 2<br>I | II,20<br>3,30 | 6<br>2 |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | E6-I | Подготовка из бетона М50 | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,73 | 27,40 | 0,28 | 20 | I | - | I,37 | I |
| | | | | 0,70 | 0,08 | | | - | 0,I0 | - |
| I2 | E23-II3 | Устройство сборного ж/б продувочного колодца диам. 2м | | | | | | | | |
| | | м3 | 2,89 | 67,00 | 2,46 | I94 | II | 7 | 6,96 | 20 |
| | | | | 3,89 | 0,74 | | | 2 | 0,95 | 3 |
| I3 | E46-74 | Заделка отверстий в бетонных стенах и перегородках при площади отверстий до 0,2 м2 | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,20 | 3I,00 | I,00 | 6 | 6 | - | 57,00 | II |
| | | | | 30,00 | 0,30 | | | - | 0,39 | - |
| I4 | ССЦММ II-5 | Стоимость бетона М 200 | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,30 | 27,40 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | - | - | - | - |
| I5 | ССЦММ ТЧТ3,4 | Дополнительная стоимость на водонепроницаемость В6 | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,30 | 3,37 | - | I | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | - | - | - |

| I | : 2 | :3 | :4 | : 5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | CI47-24 | Дополнительные закладные детали<br>I00 кг | 0,05 | 40,80<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I7 | CI47-29 | Металлизация дополнительных закладных деталей<br>I00 кг | 0,05 | I7,30<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I8 | E22-362 | Монтаж сальника диаметром I50мм<br>т | 0,02 | 777,00<br>I90,00 | I62,00<br>48,60 | I6 | 4 | 3<br>I | 305,00<br>62,69 | 6<br>I |
| I9 | EI6-224 | Заделка сальника<br>Сальник | I,00 | 8,90<br>I,59 | 0,0I<br>- | 9 | 2 | -<br>- | 2,69<br>- | 3<br>- |
| 20 | E6-I | Набетонка из бетона марки I00<br>м3 | 0,32 | 28,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | 9 | - | -<br>- | I,37<br>0,I0 | -<br>- |
| 2I | EII-55 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм<br>I00 м2 | 0,03 | 70,00<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 2 | - | -<br>- | I8,80<br>0,36 | I<br>- |
| 22 | E8-27 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя, битумная<br>I00 м2 | 0,I9 | 90,00<br>I9,50 | I,50<br>0,45 | I7 | 4 | -<br>- | 33,60<br>0,58 | 6<br>- |

| I | : 2 | : 3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | E8-38 | Кладка кирпича в местах примыкания канала к продувочному колодцу м3 | 0,23 | 37,90<br>3,75 | 0,62<br>0,I9 | 9 | - | -<br>- | 6,86<br>0,25 | I<br>- |
| 24 | EI3-225 | Изоляция из рубероида в местах примыкания канала к продувочному колодцу м2 | I,60 | I,83<br>0,84 | 0,2I<br>0,06 | 3 | I | -<br>- | I,40<br>0,08 | 2<br>- |
| 25 | EI3-226 | Добавляется рубероид на 2-й слой изоляции м2 | I,60 | 0,69<br>0,30 | 0,0I<br>- | I | - | -<br>- | 0,50<br>- | I<br>- |
| 26 | E4I-48 | Заливка деформационного шва битумом кг | 9,00 | 3,70<br>0,02 | 0,0I<br>0,0I | 33 | - | -<br>- | 0,04<br>0,0I | -<br>- |
| 27 | EI0-45 | Перегородка из досок м2 | 2,00 | 4,9I<br>0,60 | 0,06<br>0,02 | I0 | I | -<br>- | I,I5<br>0,03 | 2<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | EI0-205 | Антисептирование перегородки<br>I0 м2 | 0,40 | 6,64<br>0,39 | 0,04<br>0,0I | 3 | - | -<br>- | 0,74<br>0,0I | -<br>- |
| 29 | E46-52 | Пробивка отверстий в стене для забивки деревянных пробок<br>I00 шт | 0,06 | 38,30<br>20,90 | I7,40<br>5,22 | 2 | I | I<br>- | 35,43<br>6,73 | 2<br>- |
| 30 | E27-I73 | Основание под отмостку из щебня толщиной I00 мм<br>I00 м2 | 0,05 | 230,00<br>I4,00 | 7,40<br>I,90 | I2 | I | -<br>- | 25,60<br>2,45 | I<br>- |
| 3I | E27-I74<br>К=2 | На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать<br>I00 м2 | 0,05 | I8,I2<br>0,60 | -<br>- | I | - | -<br>- | I,I4<br>- | -<br>- |
| 32 | E27-I69 | Отмостка из асфальтобетона толщ.30мм<br>I00 м2 | 0,05 | I56,00<br>8,23 | -<br>- | 8 | - | -<br>- | I4,40<br>- | I<br>- |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | : II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО прямые затраты по смете | | | | | | | | | |
| | руб. | | | | | 484 | 47 | 42 | | 87 |
| | руб. | | | | | | | I5 | | 23 |
| | Стоимость общестроительных работ | | | | | | | | | |
| | руб. | | | | | 484 | - | - | | - |
| | Накладные расходы - I6,5 % | | | | | | | | | |
| | руб. | | | | | 80 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость в н.р. | | | | | | | | | |
| | чел.-ч | | | | | - | - | - | | 5 |
| | Сметная заработная плата в н.р. | | | | | | | | | |
| | руб. | | | | | - | I0 | - | | - |
| | Плановые накопления | | | | | | | | | |
| | руб. | | | | | 45 | - | - | | - |
| | ВСЕГО, стоимость общестроительных работ | | | | | | | | | |
| | руб. | | | | | 609 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | | |
| | чел.-ч | | | | | - | - | - | | II5 |
| | Сметная заработная плата | | | | | | | | | |
| | руб. | | | | | - | 72 | - | | - |

| I | : 2 | : 3 | :4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : I0 | : II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО по смете руб. | | | | | 609 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | - | - | - | | II5 |
| | Сметная заработная плата руб. | | | | | - | 72 | - | | - |

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил техник I категории Е.С.Кляузова

Проверил ведущий инженер М.В.Волкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства.Топливоподача с применением скребкового транспортера.
На приобретение и монтаж оборудования гардеробных помещений.

Основание: чертежи АР.СО Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования монтажных работ,ед. измерения и масса единицы оборудован. | Количество | Ст-ть единицы,руб. оборудован./монтажных работ | Общая ст-ть,руб. Оборудования | Общая ст-ть,руб. монтажных работ всего | в т.ч. осн.зпл. | в т.ч. экспл.машин | Затраты труда рабочих, чел-ч,не занятых обслуж.машин на единицу | Затраты труда рабочих, чел-ч,не занятых обслуж.машины всего | Общая масса оборудов.,т брутто | нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | |
| I | Пр-нт 56-0I--08 поз.5--008 | Шкафы деревянные ДД-33,3 шт | 6 | 5I | 306 | | | | | | | |
| 2 | Пр-нт 64-0I п10-0I5 | Электросушитель для рук ЭС-2 шт | 4 | 22 | 88 | | | | | | | |
| 3 | Пр-нт 64-0I | Пылесос электрический бытовой "Урал-3" ПН-600 шт | I | 49 | 49 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | | | | 443 | | | | | | |
| | | Комплектация оборудования I% | | | | 4 | | | | | | |
| | | Итого | | | | 447 | | | | | | |
| | | Транспортировка 3% | | | | I3 | | | | | | |
| | | Итого | | | | 460 | | | | | | |
| | | Наценки сбыта 4% | | | | I8 | | | | | | |
| | | Итого | | | | 478 | | | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | | | | 6 | | | | | | |
| | | Итого по смете | | | | 484 | | | | | | |

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил инженер I категории Т.В.Чапырина
Начальник группы Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортёра.

Вариант при температуре -20°С

Исключить из сметы I-I

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим.единицы руб. всего | Стоим.единицы руб. эксплуат. машин | Общая стоимость руб. всего | Общая стоимость руб. осн. зарпл. | Общая стоимость руб. эксплуат. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслужив.машин на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслужив.машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | осн. зарпл. | в т.ч. зарпл. | | | в т.ч. зарпл. | обслужив.машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Раздел I. Стены | Исключить из сметы I-I | | | | | | | |
| | | Стены кирпичные | | | | | | | | |
| I20 | E8-62 | Кирпичные участки наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м (разница в объеме) м3 | 2,I0 | 36,90<br>I,88 | 0,83<br>0,25 | 77 | 4 | 2<br>I | 3,46<br>0,32 | 7<br>I |

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : I0 | : II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб.<br>руб. | | | 77 | 4 | 2<br>I | -<br>- | 7<br>I |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 77 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - - I6,5 % | руб. | | | I3 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 97 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 7 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 97 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 7 | - | | - |
| | | Раздел 2. Кровля | | | | | | | | |
| 2 | EI2-287 | Утепление покрытий из керамзитобетона 6400 кг/м3 толщиной 80 мм<br>м3 | 36,95 | 35,20<br>I,28 | 0,56<br>0,I7 | I30I | 47 | 20<br>6 | 2,54<br>0,22 | 94<br>8 |
| | | Стены панельные | | | | | | | | |
| 3 | ССЦММ ЦIО-I56 | Блоки наружных стен двухслойные толщиной 30 см с расходом стали с I0,I до I3 кг/м2<br>м2 | 5,76 | 20,20<br>- | -<br>- | II6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4 | ССЦММ ЦIО-I58 | Блоки наружных стен двухслойные толщиной 30 см с расходом стали с I7,I до 20 кг/м2<br>м2 | 2,88 | 22,30<br>- | - | 64 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | ССЦММ III0-I55 | Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30 см с расходом стали с 7,I до I0 кг/м2 м2 | 3,60 | I9,30 | - - | 69 | - | - - | - - | - - |
| 6 | ССЦММ III0-208 | Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщ.панели 30 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2 м2 | 6I,20 | I8,60 | - - | II38 | - - | - - | - - | - - |
| 7 | ССЦММ III0-207 | Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщ. панели 30 см с расходом стали до 3 кг/м2 м2 | I0,80 | I7,60 | - - | I90 | - | - - | - - | - - |

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : I0 | : II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб.<br>руб. | | | 2878 | 47 | 20<br>6 | -<br>- | 94<br>8 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2878 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - - I6,5 % | руб. | | | 475 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 44 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 86 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 268 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 3621 | - | - | | - |

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : IO | : II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | - | I46 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I39 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 3621 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | | - | - | - | | I46 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I39 | - | | - |
| | | Добавить к смете I-I | | | | | | | | |
| | | Раздел 3. Стены | | | | | | | | |
| | | Стены кирпичные | | | | | | | | |
| 8 | E8-62 | Кирпичные участки наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м | | | | | | | | |
| | | м3 | I,38 | 39,60<br>I,88 | 0,83<br>0,25 | 55 | 3 | I<br>- | 3,46<br>0,32 | 5<br>- |

| I | : 2 | : 3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | : 9 | : IO | : II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | EI2-287 | Утепление покрытий из керамзитового бетона 6400 кг/м2 толщ. 60 мм | | | | | | | | |
| | | м3 | 27,72 | 35,20<br>I,28 | 0,56<br>0,I7 | 976 | 35 | I6<br>5 | 2,54<br>0,22 | 70<br>6 |
| | | Стены панельные | | | | | | | | |
| IO | ССЦММ III0-I56 Прим | Блоки наружных стен двухслойные толщ. 25 СмС расходом стали с IO,I до I3 кг/м2 Цена = 20,2-0,22 | | | | | | | | |
| | | м2 | 5,76 | I9,98<br>- | -<br>- | II5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II | ССЦММ III0-I58 | Блоки наружных стен двухслойные толщиной 25 см с расходом стали с I7,I до 20 кг/м2 Цена = 22,3-0,22 | | | | | | | | |
| | | м2 | 2,88 | 22,08<br>- | -<br>- | 64 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | : 2 | : 3 | :4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : I0 | : II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | ССЦММ III0-I55 | Блоки наружных стен двухслойные толщ 25 см с расходом стали с 7,I до I0 кг/м2 Цена = I9,3-0,22 м2 | 3,60 | I9,08 | - | 69 | - | - | - | - |
| I3 | ССЦММ III0-208 | Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщ.панелей 25см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2 Цена = I8,6-0,22 м2 | 6I,20 | I8,38 | - | II25 | - | - | - | - |
| I4 | ССЦММ III0-207 | Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщ.панели 25 см с расходом стали до 3 кг/м2 Цена = I7,6-0,22 м2 | I0,80 | I7,38 | - | I88 | - | - | - | - |

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : I0 | : II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб.<br>руб. | | | 2592 | 38 | I7<br>5 | | 75<br>6 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2592 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - - I6,5 % | руб. | | | 428 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 39 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 77 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 242 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 3262 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I20 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I20 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу 3 | руб. | | | 3262 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I20 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I20 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | 363 | 26 | 5<br>2 | | 26<br>3 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 363 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - - I6,5 | руб. | | | 60 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 6 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | II | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 34 | - | - | | - |

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : I0 | : II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 456 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | - | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 26 | - | - | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 456 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | - | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 26 | - | - | - |

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

инженер I группы Т.В.Чапырина

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера.
Вариант при $t = -40^{0}$

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим. единицы руб. всего | в т.ч. осн. зарпл. | экспл. машин в т.ч. зарпл. | Общая стоимость руб. всего | в т.ч. основ. зарпл. | экспл. машин в т.ч. зарпл. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин на един: | обслужив. машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Раздел I. Стены. Исключить из сметы I-I | | | | | | | | | |
| | | Стены кирпичные | | | | | | | | | |
| I20 | E8-62 | Кирпичные участки наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м | 2,I0 | 39,60 | 0,83 | | 83 | 4 | 2 | 3,46 | 7 |
| | | м3 | - | I,88 | 0,25 | | | - | I | 0,32 | I |
| | | Стены панельные | | | | | | | | | |
| 94 | ССЦМ II0-I56 | Блоки наружных стен двухслойные толщиной 30см с расходом стали с I0,II до I3кг/м2 | 5,76 | 20,20 | - | | II6 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | ССЦММ II0-I58 | Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30 см с расходом стали CI7,I до 20 кг/м2 | 2,88 | 22,30 | - | 64 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| 96 | ССЦММ II0-I55 | Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30 см с расходом стали с 7,I до I0 кг/м2 | 3,60 | I9,30 | - | 69 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| 79 | ССЦММ II0-206 | Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщиной панели 30 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2 | 6I,20 | I8,60 | - | II38 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| 80 | ССЦММ II0-207 | Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщиной панели 30 см с расходом стали до 3 кг/м2 | I0,80 | I7,60 | - | I90 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты | руб. | | - | I660 | 4 | 2 | - | 7 |
| | | по разделу I | руб. | | | | - | I | - | I |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | - | I660 | - | - | - | - |
| | | накладные расходы - I6,5% | руб. | | - | 274 | - | - | - | - |
| | | нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | - | 25 |
| | | сметная заработная плата в н.р. | руб. | | - | - | 49 | - | - | - |
| | | плановые накопления | руб. | | - | I55 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | - | 2089 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | - | 33 |
| | | сметная заработная плата | руб. | | - | - | 54 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | - | 2089 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | - | - | - | - | - | 33 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 54 | - | - | - |
| | | Раздэл 2. Кровля | | | | | | | | |
| 228 | EI2-287 | Утепление покрытий из керамзитобетона 6-400 кг/м3 толщ. 80 мм | 36,95 | 35,20 | 0,56 | I30I | 47 | 20 | 2,54 | 94 |
| | | м3 | - | I,28 | 0,I7 | | - | 6 | 0,22 | 8 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | I30I | 47 | 20 | - | 94 |
| | | | руб. | | | | - | 6 | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I30I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - - I6,5% | руб. | | | 2I5 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | - | 20 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 39 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I2I | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | - | I637 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I22 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 92 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | - | I637 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I22 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | - | - | 92 | - | | - |
| | | Раздел 3. Окна | | | | | | | | |
| 29I | 0I22-I72 | Стоимость оконного блока СВДI2-I8 (Разница в объеме) м2 | 8,20 | I5,20<br>- | -<br>- | I25 | - | -<br>- | | -<br>- |
| 292 | СДОПВЫПI III | Надбавка к стоимости блока окрашенного маслянными красками | 8,20 | 0,6I<br>- | -<br>- | 5 | -<br>- | -<br>- | | -<br>- |
| | | Цена I,65х0,37<br>Разница в объеме м2 | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 297 | ССЦМ№ ТОМ I П9-334 | Плиты подоконные П00 I9.35.0I с гладкой поверхностью предназначенной под окраску | 2,66 | 5,00 | - | I3 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб. | | - | I43 | - | - | | - |
| | | | руб. | | | | | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | - | I43 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы- -I6,5% | руб. | | - | 24 | - | - | | 2 |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | - | I3 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | - | I80 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | - | - | - | - | | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | - | - | 4 | - | | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб. | | - | I80 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | Добавить к смете I-I | | | | | | | | |
| | | Стены кирпичные | | | | | | | | |
| II | 88-62 | Кирпичные участки наружных стен из керамического эффектного кирпича при высоте этажа до 4 м | 9,I0 | 39,60 | 0,83 | 360 | I7 | 7 | 3,46 | 3I |
| | | м3 | | I,88 | 0,25 | | | 2 | 0,32 | 3 |
| I2. | I7-445 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м | 4,00 | 0,29 | 0,I5 | I | - | - | 0,I3 | I |
| | | шт. | | 0,08 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I7-445 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | 4,00 | 0,29 | 0,I5 | I | - | - | 0,I3 | I |
| | | шт. | | 0,08 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| I3 | ССЦММ ТЧП | Арматура класса ВР-I кг | 2,00 | 0,32 | - | I | - | - | - | - |
| I4 | ССЦММ I9-92 | Стоимость перемычек из бетона М200 | 0,09 | 64,40 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Стены панельные | | | | | | | | |
| I5 | ССЦММ II0-I65 | Блоки наружных стен двухслойные толщ. 400 м с расходом стали с I0,I до I3 кг/м2 | 5,76 | 25,50 | - | I47 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| I6 | ССЦММ II0-I67 | Блоки наружных стен двухслойные толщ. 400 м с расходом стали с I7,I до 20 кг/м2 | 2,88 | 27,80 | - | 80 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | ССЦММ<br>ПIO-I64 | Блоки наружных стен двухслойные толщ. 40 см с расходом стали с 7,I до I0 кг/м2 | 3,60 | 24,80 | - | 89 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| I8 | ССЦММ<br>ПIO-I63 | Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщ. 40 см с расходом стали с 3,I до 7 кг/м2 | 6I,20 | 23,50 | - | I438 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| I9 | ССЦММ<br>ПIO-I62 | Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем панели 40 см с расходом стали до 3 кг/м2 | I0,80 | 22,40 | - | 242 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | руб. | | | 2364 | I7 | 7 | - | 32 |
| | | | руб. | | | | | 2 | | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2364 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы--I6,5% | руб. | | | 389 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 35 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 70 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 22I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2974 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 70 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 89 | - | | - |
| | | Итого по разделу 4 | руб. | | | 2974 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 70 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 89 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 5. Двери | | | | | | | | |
| 20 | EI0-I05 | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 | 2,30 | I,45 | 0,35 | 3 | I | I | 0,9I | 2 |
| | | м2 | | 0,55 | 0,II | | | - | 0,I4 | - |
| 2I | CI22-2I9 | Стоимость дверного блока ДТ24-I0 | 2,3 | I3,50 | - | 3I | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 22 | СДОПВЫПI ПI69 | Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками | 2,30 | 0,74 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| 23 | EI0-I40 | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 | 2,30 | I,34 | - | 3 | - | - | 0,36 | I |
| | | м2 | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | CIII-448 | Двери входные в помещение однопольные компл. | I,00 | 3,II | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 5 | руб. | | | 42 | I | I | | 3 |
| | | | руб. | | | | | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 42 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы--I6,5% | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 59 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Итого по разделу 5 | руб. | | | 59 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 3 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 6. Кровля. | | | | | | | | |
| 25 | EI2-287 | Утепление покрытий из керамзитобетона 6400 кг/м3 толщ.II0 мм | 50,82 | 35,20 | 0,56 | I789 | 65 | 29 | 2,54 | I29 |
| | | м3 | | I,28 | 0,I7 | | | 9 | 0,22 | II |
| | | Итого прямые затраты по разделу 6 | руб. | | | I789 | 65 | 29 | | I29 |
| | | | руб. | | | | | 9 | | II |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I789 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы-I6,5% | руб. | | | 295 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 27 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 53 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I67 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 225I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I67 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I27 | - | | - |
| | | Итого по разделу 6 | руб. | | | 225I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I67 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I27 | - | | - |
| | | Раздел 7. Окна | | | | | | | | |
| 26 | 0I22-97 | Стоймость оконного блока ОРСI2-I8 м2 | 8,20 | 28,30<br>- | -<br>- | 232 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 27 | СДОПВЫПI 88 | Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками | 8,20 | I,66<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | цена 4,48х 0,37= м2 | | | | | | | | |
| 28 | ССЦММ Том I п9-334 | Плиты подоконные по 0I9.45 С-I с гладкой поверхностью предназначенной под окраску м2 | 3,42 | 5,00<br>- | -<br>- | I7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 7 | руб.<br>руб. | | | 263 | - | -<br>- | | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 263 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб. | | | 43 | - | - | | - |
| | | 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. | | | 33I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Итого по разделу 7 | руб. | | | 33I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | I375 | 32 | I5<br>4 | | 63<br>5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | I354 | - | - | | — |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 223 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 20 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I26 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I703 | - | - | | 88 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 77 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | I703 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 77 | - | | - |

Составил ведущий инженер Л.Ф. Фадеева
инженер I категории Т.В. Чапырина
Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера

Вариант для 3,4 ветрового района

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоимость единицы руб. всего | в т.ч. осн. зарпл. | в т.ч. экспл. машин | Общая стоимость руб. всего | в т.ч. осн. зарпл. | в т.ч. экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуж. машин на един. | обслуж. машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Исключить из сметы I-I | | | | | | | | | |
| | | Раздел I. Каркас | | | | | | | | | |
| 46 | ССЦММ п9-6 ТЗ-3 | Колонны прямоугольные ж/б из бетона М 200 высотой до I2 м IK69, 4-2-I, 69,4-2-I0 Цена =70,8-0,82.2 м3 | I9,80 | 69,I6 | - | - | I369 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. руб. | | | - | I369 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | - | I369 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы--I6,5% | руб. | | - | 226 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2I |
| | | сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 4I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | - | I28 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | - | I723 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел-ч | | - | - | - | - | - | 2I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | - | - | 4I | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | - | I723 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | - | - | - | - | - | 2I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | - | - | 4I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Добавить к смете I-I | | | | | | | | |
| | | Раздел 2 Каркас | | | | | | | | |
| 2 | ССЦММ П9-6 | Колонны прямоугольные ж/б из бетона М 300 высотой до I2 м IK69, 4-3-I IK68, 4-3-I0 | I9,80 | 70,80 | - - | I402 | - | - - | - - | - - |
| 3 | CI37-8 | Арматура А-3 I00 кг | 6,7I | 24,50 | - - | I64 | - - | - - | - - | - - |
| 4 | CI47-24 | Закладные детали I00 кг | 0,I5 | 40,80 | - | 6 | - | - | - | - |
| 5 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг | 0,I5 | I7,30 | - - | 3 | - | - - | - - | - - |
| 6 | CI47-24 | Дополнительные закладные детали I00 кг | 6,32 | 40,80 | - - | 258 | - | - - | - - | - - |
| 7 | CI47-29 | Оцинковка дополнительных закладных деталей I00 кг | 6,32 | I7,30 | - - | I09 | - | - - | - - | - - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | I942 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость строительных работ | руб. | | | I942 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы--I6,5% | руб. | | | 320 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 58 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | I8I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2443 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 58 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 2443 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 58 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | 573 | - | -<br>- | | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 573 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы--I6,5% | руб. | | | 94 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I7 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 53 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 720 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I7 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 720 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I7 | - | | - |

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера.

Вариант для I,2 снегового района

Исключить из сметы I-I

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич. | Стоим.единицы руб. всего | Стоим.единицы руб. экспл. машин | Стоим.единицы руб. осн. зарпл. | Стоим.единицы руб. в т.ч. зарпл. | Общая стоимость руб. всего | Общая стоимость руб. осн. зарпл. | Общая стоимость руб. экспл. машин | Общая стоимость руб. в т.ч. зарпл. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив.машин на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив.машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | 7 | 8 | 9 | | I0 | II |
| | | Исключить из сметы I-I | | | | | | | | | | | |
| 62 | ССЦММ П8-60 Т3.3 | Балки покрытия пролетом I2 м из бетона М600 двутаврового сечения 3БС0I2-5ВР2-А Цена =9I+I,63.2+ +2,45.2 м3 | I2,60 | 99,I6 | - | | | I249 | - | - | | - | - |
| | | | | - | - | | | | | - | | - | - |
| 63 | CI47-I8 | Проволочная арматура ВР-2 I00 кг (разница в объеме) | I,0I | 4I,80 | - | | | 42 | - | - | | - | - |
| | | | | - | - | | | | | - | | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | CI47-8 | Арматура А-3<br>I00 кг<br>(Разница в объеме) | 0,09 | 24,50<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 65 | CI47-24 | Закладные детали<br>I00 кг<br>(разница в объеме) | 0,44 | 40,80<br>- | -<br>- | I8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 66 | CI47-29 | Металлизиция закладных деталей<br>I00 кг<br>(Разница в объеме) | 0,44 | I7,30<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | | | Добавить к смете I-I | | | | | | |
| | | Раздел I. Каркас | | | | | | | | |
| 6 | ССЦММ П8-60 | Балки покрытия пролетом I2м из бетона М500 Двутаврового сечения 3БС0I2-4ВР2-А<br>Цена= 9I+I,63,2<br>м3 | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб.<br>руб. | | | II88 | - | -<br>- | | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | II88 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы--I6,5% | руб. | | | I96 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I8 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 35 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | III | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I495 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I8 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 35 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | I495 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I8 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 35 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | - | I3I | - | - | | - |
| | | | руб. | | | | | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | - | I3I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы--I6,5% | руб. | | - | 2I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | - | - | - | - | - | 2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | - | I2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | - | I64 | - | - | | 2 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | - | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | - | I64 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | - | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | - | - | 4 | - | | - |

Составил ведущий инженер Л.Ф. Фадеева

Проверил начальник группы Е.П. Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-2

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства.

Вариант с применением скребкового транспортера.

Топливо - бурые угли

Добавить к смете I-2

Сметная стоимость 0,005 тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоим.единицы, руб. | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | основной | в т.ч. зарплаты | всего | основной зарплаты | эксплуатация машин: в т.ч. зарплаты | на занятых обслуж. машин | обслуж.машины |
| | | | | | | | | | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I. | Б6-30 ОСЦММ II-3 | Опоры монолитные ОПМ6 из бетона МI50 Цена=35,7+(26,6-25,8). .I,02 $м^3$ | 0,I0 | 36,52 | I,20 | 4 | - | - | 4,35 | - |
| | | | | 2,34 | 0,36 | | | - | 0,46 | - |
| Итого прямые затраты по смете | | | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | | руб. | | | | | - | | - |
| Стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| Накладные расходы - I6,5% | | | руб. | | | I | - | - | | - |
| Всего стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 5 | - | - | | - |
| Итого по смете | | | руб. | | | 5 | - | - | | - |

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-3

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера
Топливо-бурые угли.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 5 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,005 тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Ст-ть единицы, руб. всего | Ст-ть единицы, руб. экспл. машин | Ст-ть единицы, руб. в т.ч. зарпл. | Общая ст-ть, руб. всего | Общая ст-ть, руб. осн. | Общая ст-ть, руб. экспл. машин | Общая ст-ть, руб. в т.ч. зарпл. | Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин: обслуж. машины на един. | Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин: обслуж. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | | :7 | :8 | :9 | | :I0 | :II |
| | | ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ СМЕТЫ I-3 | | | | | | | | | | |
| I3 | E8-I0 | Устройство песчаных оснований под фундаменты (разница в объеме) м3 | 0,I4 | I0,70<br>0,40 | 0,32<br>0,I0 | | I | -<br>- | -<br>0,I3 | | 0,80<br>- | - |

| I | : 2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | Е6-30<br>ССЦМ<br>пI-4<br>пI-3 | Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона МI50 объемом до 5м3 Ф0I и Ф09 | 0,76 | 36,52 | I,20-<br>2,34 | 28-<br>0,36 | 2-<br>- | I<br>- | 4,35-<br>0,46 | 3<br>- |
| I5 | СI47-24 | Закладные детали (разница в объеме) I00кг | 0,34 | 40,80<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I6 | СI47-29 | Металлизация закладных деталей (разница в объеме) I00кг | 0,34 | I7,30<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I7 | Е8-27 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов в 2 слоя,битумная (разница в объеме) I00м2 | 0,I4 | 90,00<br>I9,50 | I,50-<br>0,45 | I3- | 3 | -<br>- | 33,60-<br>0,58 | 5<br>- |
| I8 | Е7-40I | 2Установка блоков стен подвалов массой до Iт (разница в объеме) шт | 4,00 | I,65<br>0,30 | I,09-<br>0,40 | 7- | I-<br>- | 5<br>2 | 0,53-<br>0,52- | 2<br>2 |
| 20 | Е7-403 | Установка блоков стен подвалов мас- | | | | | | | | |

| I | : 2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сой более I,5 т (разница в объеме) шт | I,00 | 2,90<br>0,6I | 2,03-<br>0,74 | 3- | I- | 2<br>I | I,04-<br>0,95- | I<br>I |
| 23 | ССЦММ т2 пI2-4 | Блоки стен подвалов ФБС 24.6.6-Т из бетона МI00 (разница в объеме) м3 | 0,82 | 40,90<br>- | -<br>- | 34 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 24 | СI47-24 | Закладные детали (разница в объеме) I00кг | 0,02 | 40,80<br>- | -<br>- | I<br>- | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 25 | ССЦММ т2 пI2-5 | Блоки стен подвала ФСБ I2.4.6-Т из бетона МI00 (разница в объеме) м3 | I,06 | 44,20<br>- | -<br>- | 47 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 26 | СI47-24 | Закладные детали (разница в объеме) I00кг | 0,03 | 40,80<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 27 | СI47-29 | Металлизация закладных деталей (разница в объеме) I00кг | 0,05 | I7,30<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | : 2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Добавить к смете I-3 | | | | | | | | |
| I | Е6-30<br>ССЦММ<br>пI-4<br>пI-3 | Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона МI50 объемом до 5м3 Ф07 Ф08<br>Цена=35,7+(26,6-25,8).I,02<br>м3 | 0,I0 | 36,52<br>2,34 | I,20<br>0,36 | 4 | - | -<br>- | 4,35<br>0,46 | -<br>- |
| 2 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4кг<br>т | 0,0I | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 4 | - | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | -<br>- |
| 3 | СI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00кг | 0,04 | I7,30<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Ф0 I0, Ф0II | | | | | | | | |
| 4 | Е6-30<br>ССЦММ<br>пI-4 | Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона МI50 объемом до 5м3 Ф0I0,Ф0II | | | | | | | | |

| I | : 2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Цена=35,7+(26,6-25,8).I,02 м3 | 0,20 | 36,52<br>2,34 | I,20<br>0,36 | 7 | - | -<br>- | 4,35<br>0,46 | I<br>- |
| 5 | CI47-24 | Закладные детали I00кг | 0,2I | 40,80<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 6 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей I00кг | 0,2I | I7,30<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 7 | E7-40I | Установка блоков стен подвалов массой до It шт | 5,00 | I,65<br>0,30 | I,09<br>0,40 | 8 | 2 | 5<br>2 | 0,53<br>0,52 | 3<br>3 |
| 8 | ССЦММ т2 пI2-5 | Блоки стен подвалов ФБС I2.4.6-Т из бетона MI00 м3 | I,32 | 44,20<br>- | -<br>- | 58 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 9 | CI47-24 | Закладные детали I00кг | 0,07 | 40,80<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей I00кг | 0,07 | I7,30<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II | E6-20 | Заделка отдельных мест бетоном MI00 | | | | | | | | |

| I | : 2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :I0 | :II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | 0,07 | 3I,70<br>I,55 | 0,76<br>0,23 | 2 | - | -<br>- | 2,86<br>0,30 | -<br>- |
| I2 | E8-27 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен,фундаментов в 2 слоя битумная I00м2 | 0,08 | 90,00<br>I9,50 | I,50<br>0,45 | 7 | 2 | -<br>- | 33,60<br>0,68 | 3<br>- |
| | | Итого прямые зат- | руб.<br>руб. | | | 48- | 3-<br>- | 3<br>I | - | 4<br>- |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 48 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы -I6,5% | | | | 8 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего,стоимость общестроительных работ | руб | | | 60 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 5 | - | | - |
| | | Итого исключается | руб | | | 60 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 5 | - | | - |

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

gost.e-ecolog.ru

10.11.88