ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-244.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ 10 14 ГМ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ -МАЗУТ

ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

АЛЬБОМ 19

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

**Архитектурно-строительная часть**

22191-14

ЦЕНА 3-33

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

Сдано в печать IV 1988 года

Заказ № 4975 Тираж 530 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22191-14

903-1-244 87

# КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-10-14 ГМ
# СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ
# ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ
# ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
# С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

## АЛЬБОМ 19
## ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ
## Архитектурно-строительная часть


РАЗРАБОТАН

Проектным институтом № 2
Госстроя СССР

Главный инженер института — В.П.Илюхин

Главный инженер проекта — О.Г.Любавин

ЦНИИпроектстальконструкция
им.Мельникова

Главный инженер института — В.В.Ларионов

Главный инженер проекта — А.В.Рожков



УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР протокол
от 17 04 87 № А4-43

# СОДЕРЖАНИЕ


| №№ смет | Наименование | Стр. | Разработчики |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Котельная с 4 котлами ДЕ-10-14 ГМ<br>Здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит. I-й район строительства | | |
| I-I | Локальная смета на общестроительные работы. Котельная | 3-88 | ПИ-2 |
| I-2 | Локальная смета на общестроительные работы. Подземное хозяйство. | 89-II8 | -"- |
| I-3 | Локальная смета на общестроительные работы. Газоходы. | II9-I25 | -"- |
| I-4 | Локальная смета на общестроительные работы. Бункер мокрого хранения соли | I26-I47 | -"- |
| 3-I | Локальная смета на общестроительные работы Фундаменты под дымовую трубу | I48-I54 | -"- |
| I-38 | Локальная смета на металлоконструкции | 155 - 173 | ЦНИИПСК |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит на общестроительные работы I-й район строительства.
Котельная

Основание: чертежи КЖI+I0, 26+3I КЖИ; АРI-23
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость II3,568 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ 437I,4 руб.
Iм2 общей площади здания 79,42 руб.
Iм3 объема здания II,67 руб.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Эксплуатация машин | Всего | Основной зарплаты | Эксплуатация машин | обслуживающие 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 |
| | | Раздел I. Земляные работы | | | | | | | | |
| | | Срезка грунта | | | | | | | | |
| I | ЕI-230 т.ч.т.3 т.I-29-2 | Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | по I0м грунт I группы I000м3 | 0,24 | 37,I8<br>- | 37,I8<br>I2,98 | 9 | - | 9<br>3 | -<br>I8,69 | -<br>4 |
| 2 | EI-237 т.ч.т.3 к=4 т.I-29-9 | Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 I000м3 | 0,24 | I2I,88<br>- | I2I,88<br>42,59 | 29 | - | 29<br>I0 | -<br>6I,33 | -<br>I5 |
| 3 | EI-I68 т.ч. т.3п.I J7 т.I-22-7 | Погрузка грунта на автомобили-самосвалы I000м3 | 0,24 | I04,23<br>4,II | 99,92<br>39,79 | 25 | I | 23<br>9 | 8,33<br>57,30 | 2<br>I4 |
| 4 | C3I0-I | Перевозка до I км т | 285,04 | 0,29<br>0,06 | -<br>- | 83 | I7 | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 5 | EI-II28 т.I-II6-I | Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы I00м2 | I8,60 | 0,30<br>- | 0,30<br>0,09 | 6 | - | 6<br>2 | -<br>0,I3 | -<br>2 |
| 6 | EI-I94 т.I-25-I | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3 | 0,24 | II,48<br>I,30 | I0,04<br>3,I2 | 3 | - | 3<br>I | 2,63<br>4,49 | I<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка грунта в котловане | | | | | | | | |
| 7 | EI-I69 т.I-22-6 т.ч.т.3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили - самосвалы грунт 2 группы | I,96 | I28,0I<br>5,02 | I22,72<br>48,76 | 250 | I0 | 240<br>95 | I0,20<br>70,2I | 20<br>I37 |
| | | I000м3 | | | | | | | | |
| 8 | EI-23I т.I-29-2 т.ч.т.3 | Механизированный добор грунта с перемещением до I0 м | 0,II | 44,88<br>- | 44,88<br>I5,73 | 5 | - | 5<br>2 | -<br>22,65 | -<br>3 |
| | | I000м3 | | | | | | | | |
| 9 | EI-238 т.I-29-9 т.ч. | Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I | 0,II | 35,53<br>- | 35,53<br>I2,43 | 4 | - | 4<br>I | -<br>I7,90 | -<br>2 |
| | ТБ.3К=4 | I000м3 | | | | | | | | |
| I0 | EI-960 т.I-80-2 т.ч. п.3.67 | Добор грунта вручную | 0,37 | 89,40<br>89,40 | -<br>- | 33 | 33 | -<br>- | I84,80<br>- | 68<br>- |
| | | I00м3 | | | | | | | | |
| II | EI-960 т.I-80-2 | Разработка грунта вручную до проектной отметки под продувочный колодец | 0,02 | 74,50<br>74,50 | -<br>- | 2 | 2 | -<br>- | I54,00<br>- | 3<br>- |
| | | I00м3 | | | | | | | | |
| I2 | EI-I68 | Погрузка грунта от добо- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т.I-22-7 т.ч.тб.3 п.I.I7 | ра и разработка вручную на автомобили -самосвалы I000м3 | 0,I5 | I04,23<br>4,II | 99,92<br>39,79 | I6 | I | I5<br>6 | 8,33<br>57,30 | I<br>9 |
| I3 | C3I0-I | Перевозка до I км т | 3788,59 | 0,29<br>0,06 | -<br>- | I099 | 227 | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I4 | EI-I95 т.I-25-2 доп.BI | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3 | 2,I0 | I4,33<br>I,59 | I2,47<br>3,99 | 30 | 3 | 26<br>8 | 3,23<br>5,75 | 7<br>I2 |
| I5 | EI-I68 т.I-22-7 т.ч.тб.3 п.I.I7 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы I000м3 | I,73 | I04,23<br>4,II | 99,92<br>39,79 | I80 | 7 | I73<br>69 | 8,33<br>57,30 | I4<br>99 |
| I6 | C3I0-I | Перевозка до Iкм т | 2770,45 | 0,29<br>0,06 | -<br>- | 803 | I66 | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I7 | EI-256 т.I-3I-I т.ч.ТБ.3 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт I группы /на 5м/ I000м3 | I,30 | I6,39<br>- | I6,39<br>5,73 | 23 | - | 23<br>8 | -<br>8,25 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | EI-267 т.I-3I-I2 т.ч.ТБ.3 к=9 (на 5 м) | Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н-256 I000м³ | I,39 | 9I,57 / - | 9I,58 / 3I,98 | I27 | - | I27 / 44 | - / 46,05 | - / 64 |
| I9 | EI-967 т.I-8I-I | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3 | 3,46 | 4I,50 / 4I,50 | - / - | I44 | I44 | - / - | 89,60 / - | 3I0 / - |
| 20 | EI-II84 т.I-II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00 м3 | I3,85 | 9,69 / 6,20 | 3,49 / 2,29 | I34 | 86 | 49 / 32 | II,20 / 3,30 | I55 / 46 |
| | | итого прямые затраты по разделу I руб. | | | | 3005 | 697 | 732 | | 58I |
| | | руб. | | | | | | 290 | | 4I9 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ р уб. | | | | 3005 | - | - | | - |
| | | Материалы руб. | | | | 2 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин, руб. | | | | - | - | 442 | | - |
| | | Заработная плата машинистов, руб. | | | | - | - | 290 | | - |
| | | Основная заработная плата, руб. | | | | | 697 | - | | - |
| | | Всего заработная плата, руб. | | | | | 987 | - | | - |
| | | Накладные расходы, руб. | | | | 5I0 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость в н.р , | | | | | - | - | | 44 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | - | 9I | - | | - |
| | | Плановые накопления, руб. | | | | 279 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ , руб | | | | 3794 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч. | | | | - | - | - | | I044 |
| | | Сметная заработная плата, руб. | | | | - | I078 | - | | - |
| | | Итого по разделу I, руб. | | | | 3794 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч | | | | - | - | - | | I044 |
| | | Сметная заработная плата, руб. | | | | - | I078 | - | | - |
| | | Раздел 2. Фундаменты | | | | | | | | |
| 2I | E6-I т.6-I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 из бетона марки В,3,5, м3 | 20,78 | 27,4I<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | 570 | I5 | 6<br>2 | I,37<br>0,I0 | 28<br>2 |
| 22 | E6-5 т.6-I-5 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны объемом до 3 м3/из бетона В12,5/, м3 | 22,70 | 38,I0<br>3,63 | 0,59<br>0,I8 | 865 | 82 | I3<br>4 | 6,66<br>0,23 | I5I<br>5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Е6-6 т.6-I-6 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5м3 из бетона ВВ12,5, м3 | 68,80 | 36,36<br>2,79 | I,29<br>0,39 | 2502 | I92 | 89<br>27 | 5,I7<br>0,50 | 356<br>34 |
| 24 | Е6-7 т.6-I-7 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до I0 м3 из бетона ВI2,5, м3 | 23,80 | 34,I4<br>2,2I | I,I2<br>0,34 | 8I3 | 53 | 27<br>8 | 4,I0<br>0,44 | 98<br>I0 |
| 25 | С124-3 | Арматура класса А5, т | 2,05 | 270,00 | - | 553 | - | - | - | - |
| 26 | Е6-80 т,6-9-4 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании, т | 2,22 | 478,00<br>20,20 | 2,20<br>0,66 | I06I | 45 | 4<br>I | 34,40<br>0,85 | 76<br>2 |
| 27 | Е6-84 т.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 т | 0,I2 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 43 | 5 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | 8<br>- |
| 28 | Е7-15 т.6-I-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м, шт | 23.00 | 6,59<br>2,7I | 2,68<br>0,96 | I52 | 62 | 62<br>22 | 4,5I<br>I,24 | I04<br>29 |
| 29 | 608-72I4 ЦСЦ. п9-34-8 | Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-46А, ФБ6-47А, ФБ6-48А из бетона ВI5, м3 | 6,47 | 67,90<br>- | -<br>- | 439 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 30 | 608-72I6 ЦСЦ п9-35-2 | Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6м марки ФБ6-I2А из бетона марки ВI5, м3 | I,20 | 67,50<br>- | -<br>- | 8I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | 0,50 | 25,00 | - | I2 | - | - | - | - |
| 32 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 2,70 | 22,90 | - | 62 | - | - | - | - |
| 33 | CI47-2 | Арматура А-2 /углеродистая/ I00кг | I,I4 | 22,90 | - | 26 | - | - | - | - |
| 34 | CI47-I5 | Проволочная арматура В-I I00кг | 0,79 | 32,I0 | - | 25 | - | - | - | - |
| 35 | CI47-24 | Закладные детали /дополнительные по КЖИ/ I00кг | 0,67 | 4I,30 | - | 28 | - | - | - | - |
| 36 | E7-445 т.7-38--I0-I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт | 4,00 | 0,29<br>0,08 | 0,I5<br>0,06 | I | - | -<br>- | 0,I3<br>0,08 | I<br>- |
| 37 | 608-76 ЦСЦ. п.9-92 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5м3 м3 | 0,27 | 64,40 | - | I7 | - | - | - | - |
| 38 | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | 0,07 | 25,00 | - | 2 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I<br>I00кг | 0,05 | 32,I0<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 40 | CI47-24 | Закладные детали /дополнительные по КЖИ/<br>I00кг | 0,03 | 4I,30<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4I | E7-400 т.7-36-I | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т<br>шт | 6,00 | I,50<br>0,22 | 0,79<br>0,29 | 9 | I | 5<br>2 | 0,39<br>0,37 | 2<br>2 |
| 42 | E7-40I т.7-36-2 | Установка блоков стен подвалов массой до It в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий<br>шт | 5,00 | I,95<br>0,30 | I,09<br>0,40 | I0 | 2 | 5<br>2 | 0,53<br>0,52 | 3<br>3 |
| 43 | CI40-II637 ЦСЦ. п.3-I9 | Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 марки ФБС9,3,6-Т, ФБС9,6,6-Т<br>м3 | I,46 | 44,20<br>- | -<br>- | 65 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 44 | CI40-II637 ЦСЦ. п.3-II | Стоимость фундаментных блоков марки ФБС24,3,6-Т<br>м3 | I,22 | 42,50<br>- | -<br>- | 52 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | Е6-I3<br>т.6-I-I3 | Устройство набетонок из бетона марки ВI2,5<br>м3 | 4,00 | 35,I7<br>2,78 | 0,34<br>0,I0 | I4I | II | I<br>- | 5,07<br>0,I3 | 20<br>I |
| 46 | Е8-I3<br>т.8-4-I | Горизонтальная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом<br>I00м2 | 0,45 | 86,48<br>I9,60 | I,50<br>0,45 | 39 | 9 | -<br>- | 38,I0<br>0,58 | I7<br>- |
| 47 | Е6-86<br>т.6-9-I0 | Устройство заземляющего контура здания котельной<br>т | 0,05 | I5,30<br>6,76 | I,40<br>0,42 | I | - | -<br>- | I2,30<br>0,54 | I<br>- |
| 48 | СI24-I | Арматура класса АI<br>т | 0,05 | 270,00<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 49 | ЕI3-I2I<br>т.I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I<br>I00м2 | 0,0I | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | -<br>- |
| 50 | ЕI3-I53<br>т.I3-<br>I8-6 К=2<br>к объему | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33<br>ПФ-II5<br>I00м2 | 0,02 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | I | - | -<br>- | 2,30<br>0,05 | -<br>- |
| 5I | ЕI3-I2I<br>т.I3-I5-I6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтов- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кой ГФ-02I закладных деталей, I00м2 | 0,06 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | -<br>- |
| 52 | EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 закладных деталей за 2 раза, I00м2 | 0,II | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | I | - | -<br>- | 2,30<br>0,05 | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 руб.<br>руб. | | | | 7590 | 477 | 2I2<br>68 | - | 865<br>88 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ, руб. | | | | 7590 | - | - | | - |
| | | Материалы, руб. | | | | I700 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин, руб | | | | - | - | I44 | | - |
| | | Заработная плата машинистов, руб. | | | | - | - | 68 | | - |
| | | Основная заработная плата, руб. | | | | | 477 | - | | - |
| | | Всего заработная плата, руб. | | | | - | 545 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций, руб. | | | | I262 | - | - | | - |
| | | Местные материалы, руб. | | | | 3933 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы, руб | | | | I250 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость, в н.р. руб. | | | | - | - | - | | II3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р, руб. | | | | - | 225 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления, руб. | | | | 708 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ, руб. | | | | 9548 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч | | | | - | - | - | | I066 |
| | | Сметная заработная плата, руб. | | | | - | 770 | - | | - |
| | | М Итого по разделу 2, руб. | | | | 9548 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч | | | | - | - | - | | I066 |
| | | Сметная заработная плата, руб. | | | | - | 770 | - | | - |
| | | Раздел 3. Стены | | | | | | | | |
| | | Панельные из керамзитобетона, 900 кг/м3 | | | | | | | | |
| 53 | Е7-247 т.7-I4-I | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0м2, при высоте зданий до 25м, шт | 49,00 | I6,63<br>4,05 | 5,72<br>2,06 | 815 | I98 | 280<br>I0I | 6,60<br>2,66 | 323<br>I30 |
| 54 | Е7-249 т.7-I4-2 | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более I0м2 при высоте зданий до 25 м | 22,00 | I9,73<br>4,93 | 7,54<br>2,70 | 434 | I08 | I65<br>59 | 8,06<br>3,48 | I77<br>77 |
| 55 | 608-I393 ЦСЦ8-327 пр-нт 06-08 стр.55 к=I,08 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские (с расходом стали фактурным слоем с двух сторон) до 7,0 кг/м2 толщиной 25 см длиной до 3м по серии I.030.I-I, В.I-I, м2 | 37,I3 | I5,40<br>- | -<br>- | 572 | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 608-I393<br>ЦСЦ.п.8-34<br>-7<br>пр-нт<br>06-08 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон /до 7,0кг/м2 толщиной 25см длиной более 3м по серии I.030.I-I В.I.-I<br>м2 | 239,58 | I5,90<br>- | -<br>- | 3809 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 57 | 608-I389<br>ЦСЦ<br>п.8-32-3<br>пр-нт<br>06-08<br>стр.53<br>к=I,08 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем в двух сторон /до 7,0кг/м2 толщиной 20 см длиной до 3м по серии I.030.I-I В.I-I<br>м2 | 22,80 | I2,62<br>- | -<br>- | 288 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 58 | 608-I389<br>ЦСЦ<br>п.8-34-3<br>пр-нт<br>06-08<br>стр.55<br>к=I,08 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м2 толщиной 20 см длиной более 3м по серии I.030.I-I В.I-I<br>м2 | I00,80 | I3,02<br>- | -<br>- | I3I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 608-I39I ЦСЦ п.8-32 -5 пр-нт 06-08 стр.55 К=I,08 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200кг/м3 плоские / с расходом стали фактурным слоем с двух сторон / I0,I-I3,0 кг/м2 толщиной 20 см длиной до 3м по серии I.030.I-I В,I-I м2 | I6,80 | I4,78 - | - - | 248 | - | - - | - - | - - |
| 60 | E7-285 т.7-I7-I | Установка крепежных элементов сверх учтенного СНиПом т | 0,26 | 362,00 92,00 | 8,00 2,40 | 94 | 24 | 2 I | I4I,00 3,I0 | 37 I |
| 6I | CI47-29 | Оцинковка деталей крепления и закладных элементов в стеновых панелях I00кг | 9,86 | I7,80 - | - - | I76 | - | - - | - - | - - |
| | | Трехслойные с утеплителем из минераловатных плит | | | | | | | | |
| 62 | E9-3I т.9.4-8 рабсила | Сборка стеновых панелей в карты I00м2 | 7,83 | I77,90 79,I0 | 98,80 37,I0 | I393 | 6I9 | 773 290 | I36,00 47,86 | I065 375 |
| 63 | E9-3I т.9.4-8 | Установка укрупненных панелей -карт I00м2 | 7,83 | 248,00 79,I0 | 98,80 37,I0 | I942 | 6I9 | 773 290 | I36,00 47,86 | I065 375 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | СПР-НТ 24-I8 -29 -I98I/I-I поз.09-I05 2 | Стоимость панелей с утеплителем из минераловатных плит, общей толщиной II0 мм .м2 | 684,59 | 2I,67 - | - - | I4855 | - | - - | - - | - - |
| 65 | СПР-НТ 24-I8-29 -I98I/I - I поз.09-I05- - 3 | Стоимость панелей с утеплителем из минераловатных плит, общей толщиной I30 мм м2 | 85,70 | 23,26 - | - - | I993 | - | - - | - - | - - |
| 66 | СПР-НТ 24-I8-29- I98I/I-I поз.09-I08 - 4 | Стоимость доборных панелей с утеплителем из минераловатных плит, общей толщиной II0 мм м2 | 6,32 | 26,45 - | - - | I67 | - | - - | - - | - - |
| 67 | СПР-НТ 24-I8-29- I08I/I - I поз.09-I05 5 | Стоимость доборных панелей с утеплителем из минераловатных плит, общей толщиной I30 мм м2 | 6,32 | 28,32 - | - - | I79 | - | - - | - - | - - |
| 68 | Е9-94 т.9-I2-I рабсила | Монтаж ригелей для сборки панелей -карт т | 9,69 | 23,00 8,70 | I4,30 5,00 | 223 | 84 | I38 48 | I3,50 6,45 | I3I 63 |
| 69 | Е9-6 т.9-I-8 | Постановка высокопрочных болтов при сборке | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | панелей -карт I00шт | I2,65 | 26,70<br>II,60 | 0,87<br>0,26 | 338 | I47 | II<br>3 | I9,40<br>0,34 | 245<br>4 |
| 70 | CI2I-I79I | Стоимость ригелей из стали ВСТ3КП2 т | 9,69 | 257,92<br>- | -<br>- | 2499 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 7I | EI3-I53 т.I3-8-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2 | 5,I3 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | 53 | 8 | -<br>- | 2,30<br>0,05 | I2<br>- |
| | | Заделка по узлам к спецификации на стеновые панели | | | | | | | | |
| 72 | E7-70I т.7-5I-I | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в Iряд I00м | I,0I | 42,30<br>4,02 | 0,08<br>0,02 | 43 | 4 | -<br>- | 6,43<br>0,03 | 6<br>- |
| 73 | E26-20 т.26-8-I | Утепление по узлам минераловатными плитами ПI75 м3 | 0,85 | 3,64<br>I,44 | 0,5I<br>0,I5 | 3 | I | -<br>- | 2,74<br>0,I9 | 2<br>- |
| 74 | CII4-689 доп.I | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты по ГОСТу 9573-82 м3 | 0,79 | 32,I0<br>- | -<br>- | 25 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 75 | E26-70 т.26-I3-7 | Обертывание минераловатной плиты полиэтиленовой пленкой I00м2 | 0,22 | 24,70<br>I4,40 | 0,49<br>0,I5 | 5 | 3 | -<br>- | 23,90<br>0,I9 | 5<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | CIII3-I80 | Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2мм<br>м2 | 25,30 | 0,73<br>- | -<br>- | I8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 77 | EI0-47<br>т.I0-8-4 | Прокладка по узлам клееной фанеры<br>м2 | 8,96 | 2,I4<br>0,64 | 0,02<br>0,0I | I9 | 6 | -<br>- | I,I4<br>0,0I | I0<br>- |
| 78 | E9-29<br>т.9-4-6 | Монтаж стен из профилированного листа при высоте зданий до 30 м Л1 и Л2 по узлам<br>I00м2 | 0,46 | 204,00<br>54,00 | II8,00<br>4I,I0 | 94 | 25 | 54<br>I9 | 94,00<br>53,02 | 43<br>24 |
| 79 | CI2I-24I5<br>доп.I | Стоимость профлиста Л1 и Л2<br>т | 0,I2 | 390,00<br>- | -<br>- | 47 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 80 | CI47-29 | Металлизация элементов крепления<br>I00кг | I9,09 | I7,80<br>- | -<br>- | 340 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Элементы крепления к узлам цоколя | | | | | | | | |
| 8I | E6-83<br>т.6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг<br>т | 0,03 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | I3 | 4 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 6<br>- |
| 82 | E9-202<br>т.9-32-5 | Монтаж сливов<br>т | 0,II | 53,80<br>25,50 | I7,I0<br>5.I0 | 6 | 3 | 2<br>I | 4I,00<br>6,58 | 5<br>I |
| 83 | CI2I-328 | Стоимость сливов<br>т | 0,II | 269,00<br>- | -<br>- | 30 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | Е7-70I т.7-5I-I | Уплотняющая прокладка из тиоколовой ленты I00м | 0,60 | 42,30<br>4,02 | 0,08<br>0,02 | 25 | 2 | -<br>- | 6,43<br>0,03 | 4<br>- |
| 85 | Е26-38 т.26-8-II | Укладка прокладок из пенополиуретана на отдельных участках м3 | 0,II | I4,8I<br>I4,20 | 0,6I<br>0,I8 | 2 | 2 | -<br>- | I9,50<br>0,23 | 2<br>- |
| 86 | СIII-295 | Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-Р листовой т | 0,0I | 2960,00<br>- | -<br>- | 30 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 87 | Е15-79 т.I5-I3-I | Облицовка отдельных участков керамической плиткой I00м2 | 0,06 | 474,30<br>65,40 | 2,00<br>0,60 | 3I | 4 | -<br>- | I06,00<br>0,77 | 7<br>- |
| | | Стены кирпичные | | | | | | | | |
| | | Стены наружные | | | | | | | | |
| 88 | Е8-30-2 т.5-I | Кладка отдельных участков наружных кирпичных стен из пустотелого кирпича м3 | 5,6I | 38,2I<br>2,2I | 0,8I<br>0,24 | 2I4 | I2 | 4<br>I | 4,05<br>0,3I | 23<br>2 |
| | | Стены внутренние | | | | | | | | |
| 89 | Е8-36 т.5-4 | Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | при высоте этажа до 4м | 2,I5 | 34,26 | 0,8I | 74 | 5 | 2 | 3,90 | 8 |
| | | м3 | | 2,I0 | 0,24 | | | I | 0,3I | I |
| 90 | Е7-445 т.38-I0--I-8 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м | 4,00 | 0,29 | 0,I5 | I | - | - | 0,I3 | I |
| | | | | 0,08 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 9I | 608-76 ЦЗСЦ п.9-92 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 | 0,09 | 64,40 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 92 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I | 0,0I | 32,I0 | - | I | - | - | - | - |
| | | I00кг | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 руб | | | | 32397 | I878 | 2204 | - | 3I77 |
| | | руб | | | | | | 8I4 | | I053 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | | | | 29I60 | - | - | - | - |
| | | Материалы руб | | | | I247 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб | | | | - | - | I256 | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заработная плата машинистов руб | | | | - | - | 743 | | - |
| | | Основная заработная плата руб | | | | - | I6I9 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб | | | | - | 2362 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб | | | | 678I | - | - | | - |
| | | Местные материалы руб | | | | 287 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб. | | | | 48I4 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | 440 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб | | | | - | 866 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | 27I9 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб | | | | 36693 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 4I54 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 3228 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость металломонтажных работ руб | | | | 3237 | - | - | | - |
| | | Материалы руб | | | | I96 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб | | | | - | - | I34 | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб | | | | - | - | 7I | | - |
| | | Основная заработная плата руб | | | | - | 259 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб | | | | - | 330 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб | | | | 2529 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 279 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | 26 |
| | | Сметная заработная плата в н.р руб | | | | - | 49 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | 28I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | монтажных работ руб | | | | 3797 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 542 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 379 | - | | - |
| | | Итого по разделу 3 руб | | | | 40490 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | | | 4696 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 3607 | - | | - |
| | | Раздел 4. Перекрытие на отметке 3.600 | | | | | | | | |
| 93 | Е9-24 т.9-4-I | Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м I00м2 | 2,5I | 39,80<br>I8,I0 | I5,30<br>5,I3 | I00 | 45 | 39<br>I3 | 3I,40<br>6,62 | 79<br>I7 |
| 94 | СЦ.Iч.2 стр.72 п.24I3 | Стоимость профлиста марки Н80Л-674-I,0 тн | 3,84 | 345,00<br>- | -<br>- | I325 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 95 | Е6-I73 т.6-I6-I | Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | опорной площадки до 6м марки ПМ -I, ПМ-2 из бетона марки В25 м3 | 22,70 | 49,34<br>4,6I | 0,8I<br>0,24 | II20 | I05 | I8<br>5 | 8,40<br>0,3I | I9I<br>7 |
| 96 | CI24-I0 | Арматура класса AI т | 0,6I | 338,00<br>- | -<br>- | 206 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 97 | CI24-I2 | Арматура класса A3 т | I,99 | 325,00<br>- | -<br>- | 647 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 98 | E6-84 т.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 т | 0,32 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | II4 | I2 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | 20<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 руб | | | | 35I2 | I62 | 57 | | 290 |
| | | руб в том числе: | | | | | | I8 | | 24 |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | | | | 2087 | - | - | | - |
| | | Материалы руб | | | | 423 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб | | | | - | - | I3 | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб | | | | - | - | 5 | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Основная заработная плата руб | | | | - | II7 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб | | | | - | I22 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб | | | | 853 | - | - | | - |
| | | Местные материалы руб | | | | 675 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 345 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | 32 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб | | | | - | 6I | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | I94 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб | | | | 2626 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 250 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | I83 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость металломонтажных работ руб | | | | I425 | - | - | | - |
| | | Материалы руб | | | | I6 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб | | | | - | - | 26 | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб | | | | - | - | I3 | | - |
| | | Основная заработная плата руб | | | | - | 45 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб | | | | - | 58 | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | I23 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р чел.-ч | | | | - | - | - | | II |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб | | | | - | 23 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | I24 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ руб | | | | I672 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | I07 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 8I | - | | - |
| | | Итого по разделу 4 руб | | | | 4298 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 357 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 264 | - | | - |
| | | Раздел 5.Покрытие, кровля | | | | | | | | |
| 99 | E9-24 т.4-I | Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20м I00м2 | II,40 | 39,80<br>I8,I0 | I5,30<br>5,I3 | 454 | 206 | I74<br>58 | 3I,40<br>6,62 | 358<br>75 |
| I00 | СДОП. пен. I4,2 п.24I5 | Стоимость гнутого стального оцинкованного профиля т | II,40 | 390,00<br>- | -<br>- | 4446 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0I | EI2-289 т.9-6 | Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике I00м2 | II,40 | 49,90<br>I0,70 | I,30<br>0,39 | 569 | I22 | I4<br>4 | I8,90<br>0,50 | 2I6<br>6 |
| I02 | EI2-284 т.9-I | Утепление минераловатными плитами I00м2 | II,40 | 54,70<br>28,40 | 4,00<br>I,20 | 624 | 324 | 46<br>I4 | 48,20<br>I,55 | 550<br>I8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I03 | EI2-285 т.9-2 | На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке НОМ284 | I,I9 | 43,I0 | 3,8I | 50 | 26 | 4 | 37,70 | 44 |
| | | | | 22,20 | I,I4 | | | I | I,47 | 2 |
| | | I00м2 | | | | | | | | |
| I04 | CII4-II3 | Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР -27-87-76 в осях I-2, толщиной I20 мм | I4,45 | 75,30 | - | I088 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| I05 | CII4-II3 | Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78,ТУ 2I-РСФСР--27-87-76 в осях 3-I2, толщиной 60 мм | 63,24 | 75,30 | - | 4762 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| I06 | EI2-I53 т.2-6--I | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике | II,40 | 3I9,00 | I4,90 | 3637 | 598 | I70 | 90,80 | I035 |
| | | | | 52,40 | 4,47 | | | 5I | 5,77 | 66 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из рубероида РМ-350 I00м2 | | | | | | | | |
| I07 | Е26-27 т.7-4 | Уклацка минеральной ваты в пустоты ребер м3 | 8,33 | 6,2I<br>5,54 | 0,I4<br>0,04 | 52 | 46 | I<br>- | 9,59<br>0,05 | 80<br>- |
| I08 | СII4-2 | Стоимость минеральной ваты для заполнения пустот ребер настила в местах примыкания к стенам и в коньке на ширину 250 мм м3 | 8,75 | II,20<br>- | -<br>- | 98 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Элементы устройства кровли | | | | | | | | |
| I09 | ЕI2-280 т.8-5 | Устройство мелких покрытий I00м2 | 0,5I | I92,00<br>45,80 | 0,4I<br>0,I2 | 99 | 24 | -<br>- | 83,00<br>0,I5 | 43<br>- |
| II0 | Е9-202 т.32-5 | Монтаж стаканов СI,С2,С3 т | I,26 | 53,80<br>25,50 | I7,I0<br>5,I0 | 68 | 32 | 2I<br>6 | 4I,00<br>6,58 | 52<br>8 |
| III | СI2I-2II4 | Стоимость стаканов СI,С2 С3 из листовой стали т | I,26 | 44I,00<br>- | -<br>- | 556 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II2 | Е6-83 т.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг т | 0,04 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | I8 | 5 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 8<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II3 | EI2-284 т.9-I | Укладка доборного утеплителя I00м2 | 0,35 | 54,70<br>28,40 | 4,00<br>I,20 | I9 | I0 | I<br>- | 48,20<br>I,55 | I7<br>I |
| II4 | CII4-II3 | Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 м3 | I,40 | 75,30<br>- | -<br>- | I05 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II5 | EI0-23 т.3-6 | Установка прижимных досок м2 | 0,82 | 3,04<br>0,80 | 0,03<br>0,0I | 2 | I | -<br>- | I,53<br>0,0I | I<br>- |
| II6 | E7-707 т.5I-6 | Устройство герметизации из герметизирующей мастики I00м | 0,33 | 9I,80<br>II,00 | 20,60<br>6,I8 | 30 | 4 | 7<br>2 | I8,60<br>7,97 | 6<br>3 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 5 руб<br>руб | | | | I6677 | I398 | 438<br>I36 | | 24I0<br>I79 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | | | | III53 | - | - | | - |
| | | Материалы руб | | | | 3698 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб | | | | - | - | I7I | | - |
| | | Заработная плата маши- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | нистов руб | | | | - | - | 72 | | - |
| | | Основная заработная плата руб | | | | - | II60 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб | | | | - | I232 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб | | | | 6053 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | I837 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | I68 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб | | | | - | 332 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | I040 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб | | | | I4030 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 2264 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | I564 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | работ руб | | | | 5524 | - | - | | - |
| | | Материалы руб | | | | 87 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб | | | | - | - | I3I | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб | | | | - | - | 64 | | - |
| | | Основная заработная плата руб | | | | - | 238 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб | | | | - | 302 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб | | | | 556 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 475 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | 44 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб | | | | - | 86 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | 479 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ руб | | | | 6478 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 537 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 388 | - | | - |
| | | Итого по разделу 5 руб | | | | 20508 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 2801 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | I952 | - | | - |
| | | Раздел 6. Двери | | | | | | | | |
| II7 | EI0-I05 т.20-I | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2 м2 | 8,09 | I,45<br>0,55 | 0,35<br>0,II | I2 | 4 | 3<br>I | 0,9I<br>0,I4 | 7<br>I |
| II8 | EI0-I06 т.20-2 | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2 м2 | 3,60 | I,I9<br>0,5I | 0,29<br>0,09 | 4 | 2 | I<br>- | 0,83<br>0,I2 | 3<br>- |
| II9 | EI0-I40 т.26-I | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2 | 8,09 | I,34<br>0,20 | -<br>- | II | 2 | -<br>- | 0,36<br>- | 3<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I20 | EI0-I4I т.26-2 | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м2 м2 | 3,60 | 0,95 / 0,I4 | — / — | 3 | I | — / — | 0,25 / — | I / — |
| I2I | CI22-242 | Стоимость наружных дверных блоков марки ДН24-I5А м2 | 3,60 | I7,30 / — | — / — | 62 | — | — / — | — / — | — / — |
| I22 | CI22-239 | То же,марки ДН2I-I0 м2 | 4,20 | I8,30 / — | — / — | 77 | — | — / — | — / — | — / — |
| I23 | CI22-280 | Стоимость дверного блока ДНГ2I-9Л м2 | I,89 | I6,80 / — | — / — | 32 | — | — / — | — / — | — / — |
| I24 | CI22-2I9 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-I0С,ДГ2I-I2С, ДГ24-I0С, ДГ2-4-I2С ДГ2I-I0Л м2 | 2,00 | I3,50 / — | — / — | 27 | — | — / — | — / — | — / — |
| I25 | CIII-446-I | Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл. | 4,00 | 6,73 / — | — / — | 27 | — | — / — | — / — | — / — |
| I26 | CIII-447-I | Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных компл. | I,00 | 8,94 / — | — / — | 9 | — | — / — | — / — | — / — |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I27 | EI0-I07 т.20-3 | Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2 м2 | 35,29 | 2,00 / 0,67 | 0,I3 / 0,04 | 7I | 24 | 4 / I | I,I6 / 0,05 | 4I / 2 |
| I28 | CI22-2I9 | Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-I0 м2 | 4,00 | I3,50 / - | - / - | 54 | - | - / - | - / - | - / - |
| I29 | CI22-273 | Стоимость дверного блока марки ДВГ2I-9Л м2 | 9,45 | I4,80 / - | - / - | I40 | - | - / - | - / - | - / - |
| I30 | CI22-2I9 | Стоимость дверных блоков марки ДГ24-9Л м2 | 4,32 | I3,50 / - | - / - | 58 | - | - / - | - / - | - / - |
| I3I | CI22-2I8 | Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-9 м2 | 3,60 | I4,20 / - | - / - | 5I | - | - / - | - / - | - / - |
| I32 | CI22-2I7 | Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-7 м2 | I3,90 | I5,00 / - | - / - | 209 | - | - / - | - / - | - / - |
| I33 | CIII-448-I | Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл | 2I,00 | 2,97 / - | - / - | 62 | - | - / - | - / - | - / - |
| I34 | CIII-390 | Замок врезной стальной | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами шт | 2I,00 | 2,9I<br>- | -<br>- | 6I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I35 | EI5-624 т.I65-2 к=0,3 к объему | Окраска наличников дверей в перегородках I00м2 | 0,II | 69,30<br>45,20 | 0,07<br>0,03 | 8 | 5 | -<br>- | 80,00<br>0,04 | 9<br>- |
| | | Противопожарные двери по серии 2.435-В В.I марки ПД-6 | | | | | | | | |
| I36 | EI0-I44 т.27-I | Установка противопожарных дверей м2 | 3,94 | 2,02<br>I,53 | 0,49<br>0,I5 | 8 | 6 | 2<br>I | 2,56<br>0,I9 | I0<br>I |
| I37 | CI2I-I969 | Стоимость металлических рам т | 0,I4 | 278,92<br>- | -<br>- | 39 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I38 | CI22-304 | Стоимость дверных полотен трудновозгораемых м2 | 3,94 | 25,00<br>- | -<br>- | 98 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I39 | E6-77 т.9-I | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с зацелкой, длиной до Iм т | 0,02 | 65I,00<br>I74,00 | 2,00<br>0,63 | I3 | 3 | -<br>- | 303,00<br>0,8I | 6<br>- |
| I40 | CIII-342 | Стоимость дверных прибо- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ров кг | 28,42 | 0,32<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I4I | EI3-I53 т.I8-6 к=2 к объему | Окраска дверных полотен эмалью ПФII5 за 2раза I00м2 | 0,63 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | 6 | I | -<br>- | 2,30<br>0,05 | I<br>- |
| | | Элементы крепления дверей | | | | | | | | |
| I42 | E6-83 т.9-7 | Детали крепления дверей из уголков т | 0,06 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 26 | 7 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | I3<br>- |
| I43 | E9-202 т.32-5 | Монтаж сливов т | 0,0I | 53,80<br>25,50 | I7,I0<br>5,I0 | I | - | -<br>- | 4I,00<br>6,58 | -<br>- |
| I44 | CI2I-328 | Стоимость сливов т | 0,0I | 269,00<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I45 | EI0-I55 т.29-6 | Установка и крепление наличников I00м | 0,I8 | 4,43<br>4,I6 | 0,I3<br>0,04 | I | I | -<br>- | 7,94<br>0,05 | I<br>- |
| I46 | CI22-323 | Наличники марка I м | I9,67 | 0,I8<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I47 | EI5-624 т.I65-2 к=2 к объему | Окраска наличников эмалью за 2 раза I00м2 | 0,02 | 69,30<br>45,20 | 0,07<br>0,03 | I | I | -<br>- | 80,00<br>0,04 | 2<br>- |
| I48 | E7-700 | Заделка отдельных участков | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т.7-50-2 | паклей | 4,60 | 0,78 | 0,0I | 4 | I | - | 0,52 | 2 |
| | | т | | 0,3I | - | | | - | - | - |
| I49 | Е7-70I т.5I-I | Прокладка уплотняющая из тиоколовой ленты | 0,48 | 42,30 | 0,08 | 20 | 2 | - | 6,43 | 3 |
| | | I00м | | 4,02 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| I50 | Е26-27 т.7-4 | Заделка отдельных участков мягкими минераловатными плитами | 0,04 | 6,2I | 0,I4 | I | - | - | 9,59 | - |
| | | м3 | | 5,54 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| I5I | СII4-I22 | Плиты мягкие и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50, 75 ГОСТ 9573-8I | 0,04 | I4,30 | - | I | - | - | - | - |
| | | м3 | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 6 руб | | | | I2I3 | 60 | I0 | | I02 |
| | | руб | | | | | | 3 | | 4 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | | | | II70 | - | - | | - |
| | | Материалы руб | | | | II7 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб | | | | - | - | 7 | | - |
| | | Заработная плата маши- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | нистов руб | | | | - | - | 3 | | - |
| | | Основная заработная плата руб | | | | - | 60 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб | | | | - | 63 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб | | | | 980 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | I90 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | I4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб | | | | - | 34 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | I09 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб | | | | I469 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | I20 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 97 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость металломонтажных работ руб | | | | 43 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб | | | | 42 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 3 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р руб | | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | 3 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ руб | | | | 49 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 6 руб | | | | I5I8 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | I20 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 98 | - | | - |
| | | Раздел 7. Окна | | | | | | | | |
| I52 | E9-34 | Монтаж оконных блоков с | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т.5-I | нащельниками из стали при высоте здания до 40м I00м2 | 2,I8 | 279,00<br>69,00 | I56,00<br>50,70 | 609 | I5I | 34I<br>III | III,00<br>65,40 | 242<br>I43 |
| I53 | CI2I-3I6 | Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР 60,I2 7 шт | 28,00 | II5,00<br>- | -<br>- | 3220 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I54 | CI2I-324 | Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР 20,I2 7 шт | 2,00 | 54,90<br>- | -<br>- | II0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I55 | CI2I-320 | Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР 30,I2 7 шт | 7,00 | 68,40<br>- | -<br>- | 479 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I56 | CI2I-329 | Детали крепления переплетов т | 0,69 | 732,00<br>- | -<br>- | 505 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I57 | CI2I-328 | Нащельники и сливы т | I,42 | 269,00<br>- | -<br>- | 382 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I58 | Е7-668 т.47-II -I,8 | Установка железобетонных подоконных плит шт | 47,00 | I,40<br>0,59 | 0,I3<br>0,05 | 66 | 28 | 6<br>2 | I,0I<br>0,06 | 47<br>3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I59 | 608-7I97 ЦЗСЦ. п.9-3-34 | Плиты подоконные с ровными лицевыми поверхностями, не требующими другой отделки, площадью более 0,22 м2 м2 | I8,40 | 5,00 - | - - | 92 | - | - - | - - | - - |
| I60 | EI5-770 т.204-I | Остекление стальных переплетов стеклопакетами площадью до 1м2 I00м2 | 0,06 | 94,30 78,50 | 2,60 0,78 | 5 | 5 | - - | I33,45 I,0I | 8 - |
| I6I | EI5-77I т.204-2 | То же, площадью до 2м2 I00м2 | I,8I | 66,70 56,I0 | 2,50 0,75 | I2I | I02 | 4 I | 95,37 0,97 | I73 2 |
| I62 | CIII-599 | Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм м2 | I87,03 | 9,87 - | - - | I846 | - | - - | - - | - - |
| I63 | E7-704 т.5I-4 раб. сила | Устройство герметизации по периметру оконных блоков из пенополиуретана I00м | 4,70 | 2,49 2,I9 | 0,30 0,09 | I2 | I0 | I - | 4,I4 0,I2 | I9 I |
| I64 | CII4-I78 | Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ПШУ-3т т | 0,03 | 2950,00 - | - | 89 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I65 | E20-409 т.7-I | Установка решеток жалюзийных стальных поцвижных и неподвижных площадью в свету , м2, до 0,25 Iшт | I8,00 | I,05<br>0,84 | 0,05<br>0,02 | I9 | I5 | I<br>- | I,34<br>0,03 | 24<br>I |
| I66 | CI30-I479-А | Решетки регулирующие РР размером в мм 200х600 м2 | 0,52 | 35,00<br>- | -<br>- | I8 | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I67 | E6-84 т.9-5 | Установка металлического уголка т | 0,0I | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 4 | - | -<br>- | 64,00<br>0,50 | I<br>- |
| I68 | CI2I-328 | Нащельники и сливы т | 0,0I | 269,00<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I69 | EI3-I53 т.I8-6 к=2 к объему | Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ-II5 за 2 раза I00м2 | 0,03 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | I | - | -<br>- | 2,50<br>0,05 | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 7 руб | | | | 758I | 3II | 353<br>II4 | | 5I4<br>I50 |
| | | руб | | | | | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | | | | 2273 | - | - | | - |
| | | Материалы руб | | | | 22 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Эксплуатация машин руб | | | | - | - | 9 | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб | | | | - | - | 3 | | - |
| | | Основная заработная плата руб | | | | - | I60 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб | | | | - | I63 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб | | | | 2027 | - | - | | - |
| | | Местные материалы руб | | | | 32 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 376 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | 33 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб | | | | - | 69 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | 2I2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб | | | | 286I | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 3I2 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 232 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ руб | | | | 5308 | - | - | | - |
| | | Материалы руб | | | | II8 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб | | | | - | - | 230 | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб | | | | - | - | III | | - |
| | | Основная заработная плата руб | | | | - | I5I | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб | | | | - | 262 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб | | | | 4699 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 455 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | 42 |
| | | Сметная заработная плата | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в н.р. руб | | | | - | 82 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | 462 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ руб | | | | 6225 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 427 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 344 | - | | - |
| | | Итого по разделу 7 руб | | | | 9086 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 739 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 576 | - | | - |
| | | Раздел 8.Ворота | | | | | | | | |
| | | Ворота марки ВР30х30С, сер. I.435,9-I7 В.2 | | | | | | | | |
| I70 | EIO-I44 т.27-I | Установка ворот со стальными коробками с разцвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками м2 | 19,03 | 3,76<br>I,53 | 0,49<br>0,I5 | 72 | 29 | 9<br>3 | 2,56<br>0,I9 | 49<br>4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7I | Е9-49 т.7-4 | Установка рамы ворот т | 0,40 | I03,00<br>22,40 | 55,20<br>I5,60 | 4I | 9 | 22<br>6 | 35,I0<br>20,I2 | I4<br>8 |
| I72 | СI2I-I966 | Стоимость металлоконструкций рамы ворот т | 0,40 | 629,00<br>- | -<br>- | 252 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I73 | СI2I-2I25 | Стоимость полотен-панелей типа сэндвич м2 | I8,00 | I6,40<br>- | -<br>- | 295 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I74 | Е7-707 т.5I-6 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00м | 0,I8 | 9I,80<br>II,00 | 20,60<br>6,I8 | I7 | 2 | 4<br>I | I8,60<br>7,97 | 3<br>I |
| I75 | Е6-77 т.9-I | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с зацелкой, длиной до Iм т | 0,0I | 65I,00<br>I74,00 | 2,00<br>0,63 | 7 | 2 | -<br>- | 303,00<br>0,8I | 3<br>- |
| I76 | СIII-342 | Поковки простые строительные /скобы, закрепи, хомуты и т.п./ массой до I,6 кг кг | 43,20 | 0,32<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I77 | ЕI3-I53 т.I8-6 к=2 к объему | Окраска за 2 раза эмалью ПФII5 I00м2 | 0,I7 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | 2 | - | -<br>- | 2,30<br>0,05 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ворота ВТУ-I | | | | | | | | |
| I78 | Е9-49 т.7-4 | Монтаж металлоконструкций рамы и полотен ворот т | I,I4 | I03,00<br>22,40 | 55,20<br>I5,60 | II7 | 26 | 63<br>I8 | 35,I0<br>20,I2 | 40<br>23 |
| I79 | СI2I-I97I | Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3КП2 т | I,04 | 307,92<br>- | -<br>- | 320 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I80 | СI2I-I97I | То же, из стали ВСТ3ПС6-I т | 0,I0 | 3I7,0I<br>- | -<br>- | 32 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I8I | Е26-3I т.8-4 | Утепление ворот минераловатными плитами м3 | 8,39 | 35,98<br>I2,70 | I,23<br>0,37 | 30I | I07 | I0<br>3 | 2I,30<br>0,48 | I79<br>4 |
| I82 | СII4-II6 | Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумной связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I м3 | 8,I4 | 43,60<br>- | -<br>- | 355 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I83 | ЕI3-I53 т.I8-6 к=2 к объему | Окраска за 2 раза эмалью ПФ-II5 I00м2 | 4,06 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | 42 | 6 | -<br>- | 2,30<br>0,05 | 9<br>- |
| | | Элементы крепления ворот | | | | | | | | |
| I84 | Е9-202 т.32-5 | Монтаж фасонных элементов и сливов т | 0,03 | 53,80<br>25,50 | I7,I0<br>5,I0 | 2 | I | -<br>- | 4I,00<br>6,58 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I85 | CI2I-328 | Нащельники и сливы т | 0,02 | 269,00<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I86 | CI2I-2I45 | Стоимость фасонных элементов т | 0,0I | 2050,00<br>- | -<br>- | 2I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I87 | E6-84 т.9-8 | Установка заклацных деталей весом кг, цо 20 и детали обрамления из уголков т | 0,07 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 25 | 3 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | 4<br>- |
| I88 | E6-83 т.9-9 | Установка заклацных деталей весом более 20 кг и детали обрамления из уголков т | 0,45 | 329,00<br>I2,40 | I,30<br>0,39 | I48 | 6 | -<br>- | 2I,I0<br>0,50 | 9<br>- |
| I89 | E26-27 т.7-4 | Зацелка минеральной ватой мест крепления рамы ворот к стойке м3 | 0,I4 | 6,2I<br>5,54 | 0,I4<br>0,04 | I | I | -<br>- | 9,59<br>0,05 | I<br>- |
| I90 | CII4-2 | Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3 | 0,I4 | II,20<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разцелу 8 руб<br>руб | | | | 207I | I92 | I08<br>3I | | 3I2<br>40 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроитель- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ных работ руб | | | | I28I | - | - | | - |
| | | Материалы руб | | | | 434 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб | | | | - | - | I6 | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб | | | | - | - | 7 | | - |
| | | Основная заработная плата руб | | | | - | I56 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб | | | | - | I63 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб | | | | 37I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 2II | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | I8 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб | | | | - | 37 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | I20 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб | | | | I6I2 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 284 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | 200 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ руб. | | | | 790 | - | - | - | - |
| | | Материалы руб. | | | | 39 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб. | | | | - | - | 6I | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб. | | | | - | - | 24 | | - |
| | | Основная заработная плата руб. | | | | - | 36 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | - | 60 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб. | | | | 630 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб. | | | | 69 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | 6 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | - | I2 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб. | | | | 69 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ, руб. | | | | 928 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 92 |
| | | Сметная заработная плата, руб. | | | | - | 72 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу 8 руб | | | | 2540 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 376 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 272 | - | | - |
| | | Раздел 9.Перегородки | | | | | | | | |
| | | Гипсокартонные перегородки | | | | | | | | |
| I9I | Е7-748 т.6I-2 | Устройство панельных перегородок из гипсокартонных листов в стальном каркасе I00м2 | 3,50 | 29,40<br>II,50 | I6,30<br>5,03 | I03 | 40 | 57<br>I8 | I9,55<br>6,49 | 68<br>23 |
| I92 | Е9-33 т.4-I0 | Монтаж металлического каркаса перегородок т | I,I3 | 43,00<br>I2,60 | I8,I0<br>6,59 | 49 | I4 | 20<br>7 | I9,40<br>8,50 | 22<br>I0 |
| I93 | СI2I-I794 | Стоимость металлического каркаса перегородок из стали ВСТ3КП2 т | I,I3 | 40I,92 | - | 454 | - | - | - | - |
| I94 | Е26-63 | Заполнение каркаса гипсокартонными листами I00м2 | 3,50 | -<br>64,40<br>44,40 | -<br>I,70<br>0,5I | 226 | I56 | -<br>6<br>2 | -<br>74,I0<br>0,66 | -<br>260<br>2 |
| I95 | СЦЗСЦ п.7.5I | Стоимость гипсокартонных листов м2 | 760,00 | I,29<br>- | -<br>- | 980 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I96 | EI3-I53 т.I8-6 к=2 к объему | Окраска эмалью ПФII5 за 2 раза по огрунтованной поверхности I00м2 | 0,88 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | 9 | I | -<br>- | 2,30<br>0,05 | 2<br>- |
| I97 | E26-3I т.8-4 | Утепление перегородок минераловатными плитами м3 | 40,00 | 35,90<br>I2,70 | I,23<br>0,37 | I436 | 508 | 49<br>I5 | 2I,30<br>0,48 | 852<br>I9 |
| I98 | CII4-I25 | Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I М -I50 м3 | 38,80 | 25,60<br>- | -<br>- | 993 | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Перегородки армокирпичные | | | | | | | | |
| I99 | E8-68 т.8-4 | Перегородки из камней керамических кладочных толщиной I20 мм, армированные, при высоте этажа до 4 м I00м2 | I,20 | II2,46<br>52,90 | 7,82<br>2,35 | I35 | 63 | I0<br>3 | 97,00<br>3,03 | II6<br>4 |
| 200 | E6-83 т.9-I0 | Установка закладных деталей для крепления армокирпичных перегородок т | 0,02 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 9 | 2 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 4<br>- |
| | | Щитовые перегородки | | | | | | | | |
| 20I | E9-33 т.4-I0 | Монтаж фахверка /стойки/ т | 0,02 | 43,00<br>I2,60 | I8,I0<br>6,59 | I | - | -<br>- | I9,40<br>8,50 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | CI2I-I78I | Стены , внутренние перегородки, стеллажи,стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатаных швеллеров, уголков 3 из стали ВСТ3КП2<br>т | 0,02 | 24I,92<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 203 | E7-748<br>т.6I-2 | Монтаж щитов перегородок<br>I00м2 | 0,26 | 29,40<br>II,50 | I6,30<br>5,03 | 8 | 3 | 4<br>I | I9,55<br>6,49 | 5<br>2 |
| 204 | CI30-I487 | Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2<br>м2 | 26,I0 | 3,75<br>- | -<br>- | 98 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 205 | EII-II<br>т.I-II | Устройство бетонного бортика под перегородки из бетона В7,5<br>м3 | 0,22 | 29,33<br>I,62 | -<br>- | 6 | - | -<br>- | 2,90<br>- | I<br>- |
| 206 | EI3-I53<br>т.I8-6<br>к=2 к объему | Окраска поверхностей эмалями ПФ- I33 за 2 раза перегородок<br>I00м2 | 0,52 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | 5 | I | -<br>- | 2,30<br>0,05 | I<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 9<br>руб<br>руб | | | | 45I7 | 788 | I46<br>46 | | I33I<br>60 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | | | | 4008 | - | - | | - |
| | | Материалы руб | | | | 992 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб | | | | - | - | 87 | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб | | | | - | - | 39 | | - |
| | | Основная заработная плата руб | | | | - | 774 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб | | | | - | 8I3 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб | | | | 993 | - | - | | - |
| | | Местные материалы руб | | | | 44 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 659 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | 60 |
| | | Сметная заработная плата в н.р руб | | | | - | II8 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления руб | | | | 376 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб | | | | 5043 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | I4I9 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 93I | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ руб | | | | 509 | - | - | | - |
| | | Материалы руб | | | | I4 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб | | | | - | - | I3 | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб | | | | - | - | 7 | | - |
| | | Основная заработная плата руб | | | | - | I4 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб | | | | - | 2I | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб | | | | 459 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 43 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | I1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | | - | 8 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | | 43 | - | - | | - |
| | | Всего , стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | | 595 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | - | - | - | | 36 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | - | 29 | - | | - |
| | | Итого по разделу 9 | руб. | | | | 5638 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | - | - | - | | I455 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | - | 960 | - | | - |
| | | Раздел I0. Полы | | | | | | | | | |
| 207 | | Тип I | м2 | 72,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 208 | | Тип 2 | м2 | I5,50 | - | - | - | - | - | - | - |
| 209 | | Тип 3 | м2 | 6,60 | - | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I0 | | Тип 4 | м2 | I22,70 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2II | | Тип 5 | м2 | 28,70 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2I2 | | Тип 6 | м2 | 26,60 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2I3 | | Тип 7 | м2 | I3,I0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2I4 | | Тип 8 | м2 | I68,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2I5 | | Тип 9 | м2 | 88,50 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2I6 | | Тип I0 | м2 | 9,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2I7 | | Тип II | м2 | 440,20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2I8 | | Тип I2 | м2 | 350,00 | - | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип I | | | | | | | | |
| 2I9 | ЕII-2 т.I-2 к=2,5 к объему | Уплотнение грунта щебнем I00м2 | I,80 | 39,59<br>3,57 | 0,99<br>0,30 | 7I | 6 | 2<br>I | 7,I9<br>0,39 | I3<br>I |
| 220 | ЕII-II т.I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных м3 | 7,20 | 29,33<br>I,62 | -<br>- | 2II | I2 | -<br>- | 2,90<br>- | 2I<br>- |
| 22I | ЕII-I35 т.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2 | 0,72 | 4I7,4I<br>6I,40 | 4,52<br>I,36 | 30I | 44 | 3<br>I | I08,00<br>I,75 | 78<br>I |
| | | Тип 2 | | | | | | | | |
| 222 | ЕII-2 т.I-2 к=2,5 к объему | Уплотнение грунта щебнем I00м2 | 0,39 | 39,59<br>3,57 | 0,99<br>0,30 | I5 | I | -<br>- | 7,I9<br>0,39 | 3<br>- |
| 223 | ЕII-II т.I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных м3 | I,24 | 29,33<br>I,62 | -<br>- | 36 | 2 | -<br>- | 2,90<br>- | 4<br>- |
| 224 | ЕII-55 т.8-2 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм М-200 I00м2 | 0,I6 | 74,52<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | I2 | 2 | -<br>- | I8,80<br>0,36 | 3<br>- |
| 225 | ЕII-56 | Устройство стяжек цемент- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т.8-2 к=4 к объему | ных толщиной 5мм М-200 I00м2 | 0,62 | I4,72<br>0,I6 | 0,23<br>0,07 | 9 | - | -<br>- | 0,34<br>0,09 | -<br>- |
| 226 | EII-7I т.II-5 | Устройство покрытий мозаичных толщиной 20мм без рисунка I00м2 | 0,I6 | 632,50<br>99,00 | 2,32<br>0,70 | 98 | I5 | -<br>- | I66,00<br>0,90 | 26<br>- |
| | | Тип 3 | | | | | | | | |
| 227 | EII-2 т.I-2 к=2,5 к объему | Уплотнение грунта щебнем I00м2 | 0,I6 | 39,59<br>3,57 | 0,99<br>0,30 | 7 | I | -<br>- | 7,I9<br>0,39 | I<br>- |
| 228 | EII-II т.I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных м3 | 0,53 | 29,33<br>I,62 | -<br>- | I6 | I | -<br>- | 2,90<br>- | 2<br>- |
| 229 | EI3-225 т.25-I | Гидроизоляция из гидроизола на битумной мастике м2 | 6,60 | I,99<br>0,76 | 0,2I<br>0,06 | I3 | 5 | I<br>- | I,26<br>0,08 | 8<br>I |
| 230 | EI3-226 т.25-2 | Последующий слой м2 | 6,60 | 0,90<br>0,27 | 0,0I<br>- | 6 | 2 | -<br>- | 0,45<br>- | 3<br>- |
| 23I | EII-I35 т.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов ,одноцветных с красителем I00м2 | 0,07 | 4I7,4I<br>6I,40 | 4,52<br>I,36 | 28 | 4 | -<br>- | I08,00<br>I,75 | 7<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип 4 | | | | | | | | |
| 232 | ЕII-2 т.I-2 к=2,5 к объему | Уплотнение грунта щебнем I00м2 | 3,07 | 39,59<br>3,57 | 0,99<br>0,30 | I2I | II | 3<br>I | 7,I9<br>0,39 | 22<br>I |
| 233 | ЕII-II т.I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных м3 | 9,82 | 29,33<br>I,62 | -<br>- | 288 | I6 | -<br>- | 2,90<br>- | 28<br>- |
| 234 | ЕII-57 т.8-3 | Стяжка из легкого бетона М-75 толщ. 20 мм I00м2 | I,23 | 86,65<br>I4,50 | I,I2<br>0,34 | I06 | I8 | -<br>- | 29,40<br>0,44 | 36<br>I |
| 235 | ЕII-205 т.28-I | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлорицного на тканевой подоснове марки А I00м2 | I,25 | 3I9,00<br>43,60 | 0,75<br>0,22 | 637 | 53 | I<br>- | 75,50<br>0,28 | 93<br>- |
| 236 | ЕI5-563 т.I59-3 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов I00м2 | 0,I2 | 7I,20<br>27,80 | 0,80<br>0,24 | 9 | 3 | -<br>- | 49,20<br>0,3I | 6<br>- |
| | | Тип 5 | | | | | | | | |
| 237 | ЕII-3 т.I-3 | Устройство подстилающих слоев песчаных м3 | I,49 | I0,35<br>I,62 | -<br>- | I5 | 2 | -<br>- | 3,00<br>- | 4<br>- |
| 238 | ЕII-I35 | Устройство покрытий на | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т.20-3 | цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с краситедем<br>I00м2 | 0,29 | 417,41<br>61,40 | 4,52<br>I,36 | I20 | I8 | I<br>- | I08,00<br>1,75 | 3I<br>I |
| | | Тип 6 | | | | | | | | |
| 239 | EII-3<br>т.I-3 | Устройство подстилающих слоев песчаных<br>м3 | I,44 | I0,35<br>I,62 | -<br>- | I5 | 2 | -<br>- | 3,00<br>- | 4<br>- |
| 240 | EII-55<br>т.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм<br>I00м2 | 0,27 | 70,04<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | I9 | 3 | -<br>- | I8,80<br>0,36 | 5<br>- |
| 24I | EII-207<br>т.28-I | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм<br>I00м2 | 0,27 | 453,00<br>43,60 | 0,75<br>0,22 | I20 | I2 | -<br>- | 75,50<br>0,28 | 20<br>- |
| 242 | EI5-565<br>т.I59-3 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов<br>I00м2 | 0,05 | 7I,20<br>27,80 | 0,80<br>0,24 | 2 | I | -<br>- | 49,20<br>0,3I | I<br>- |
| | | Тип 7 | | | | | | | | |
| 243 | EII-55<br>т.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм<br>I00м2 | 0,I3 | 70,04<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 9 | I | -<br>- | I8,80<br>0,36 | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 244 | EII-56 т.8-2 к=8 к объему | Устройство стяжек цементных толщиной 5мм I00м2 | I,05 | I3,60<br>0,I6 | 0,23<br>0,07 | I4 | - | -<br>- | 0,34<br>0,9 | -<br>- |
| 245 | EII-69 т.II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2 | 0,I5 | 84,72<br>I5,50 | I,02<br>0,3I | II | 2 | -<br>- | 23,50<br>0,40 | 4<br>- |
| | | Тип 8 | | | | | | | | |
| 246 | EII-57 т.8-3 | Прослойка из легкого бетона, толщиной 20 мм М-50 I00м2 | I,68 | 84,73<br>I4,50 | I,I2<br>0,34 | I42 | 24 | 2<br>I | 29,40<br>0,44 | 49<br>I |
| 247 | EII-58 т.8-4 к=8 к объему | Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм I00м2 | I3,44 | I6,I9<br>0,23 | 0,28<br>0,08 | 2I8 | 3 | 4<br>I | 0,46<br>0,I0 | 6<br>I |
| 248 | EII-69 т.II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2 | I,68 | 84,72<br>I5,50 | I,02<br>0,3I | I42 | 26 | 2<br>I | 28,50<br>0,40 | 48<br>I |
| | | Тип 9 | | | | | | | | |
| 249 | EII-2 т.I-2 к=2,5 к объему | Уплотнение грунта щебнем I00м2 | 2,2I | 39,59<br>3,57 | 0,99<br>0,30 | 88 | 8 | 3<br>I | 7,I9<br>0,39 | I6<br>I |
| 250 | EII-II | Устройство подстилающих | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т.I-II | слоев бетонных<br>м3 | 8,85 | 29,33<br>I,62 | -<br>- | 260 | I4 | -<br>- | 2,90<br>- | 26<br>- |
| 25I | EII-67<br>т.II-I | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон кл.825<br>I00м2 | 0,89 | I35,29<br>20,50 | I,74<br>0,52 | I20 | I8 | I<br>- | 40,20<br>0,67 | 36<br>I |
| 252 | EII-68<br>т.II-2 | Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм бетон кл.825<br>I00м2 | 0,89 | I7,85<br>0,59 | 0,26<br>0,08 | I6 | I | -<br>- | I,06<br>0,I0 | I<br>- |
| | | Тип I0 | | | | | | | | |
| 253 | EII-I35<br>т.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем<br>I00м2 | 0,09 | 4I7,4I<br>6I,40 | 4,52<br>I,36 | 38 | 6 | -<br>- | I08,00<br>I,75 | I0<br>- |
| | | Тип II | | | | | | | | |
| 254 | EII-2<br>т.I-2<br>к=2,5 к объему | Уплотнение грунта щебнем<br>I00м2 | II,0I | 39,59<br>3,57 | 0,99<br>0,30 | 436 | 39 | II<br>3 | 7,I9<br>0,39 | 79<br>4 |
| 255 | EII-II<br>т.I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных бетон кл. BI2,5<br>м3 | 44,02 | 30,24<br>I,62 | -<br>- | I33I | 7I | -<br>- | 2,90<br>- | I28<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 256 | EII-67 т.II-I | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон кл. В25 I00м2 | 4,40 | I35,29<br>20,50 | I,74<br>0,52 | 596 | 90 | 7<br>2 | 40,20<br>0,67 | I77<br>3 |
| 257 | EII-68 т.II-2 | Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм бетон кл. 825 I00м2 | 4,40 | I7,85<br>0,59 | 0,28<br>0,08 | 79 | 3 | I<br>- | I,06<br>0,I0 | 5<br>- |
| | | Тип I2 | | | | | | | | |
| 258 | EII-2 т.I-2 к=2,5 к объему | Уплотнение грунта щебнем I00м2 | 8,75 | 39,59<br>3, 57 | 0,99<br>0,30 | 346 | 3I | 9<br>3 | 7,I9<br>0,39 | 63<br>3 |
| 259 | EII-II т.I-II | Устройство под стилающих слоев бетонных бетон кл. В25 м3 | I05,00 | 32,39<br>I,62 | - | 340I | I70 | -<br>- | 2,90<br>- | 304<br>- |
| 260 | EII-67 т.II-I | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон кл. В25 I00м2 | 3,50 | I35,29<br>20,50 | I,74<br>0,52 | 474 | 72 | 6<br>2 | 40,20<br>0,67 | I4I<br>2 |
| 26I | EII-68 т.II-2 | Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм бетон кл. В25 I00м2 | 3,50 | I7,85<br>0,59 | 0,28<br>0,08 | 62 | 2 | I<br>- | I,06<br>0,I0 | 4<br>- |
| | | Все типы полов | | | | | | | | |
| 262 | EII-II | Утепление пола керамзито- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т.I-II | бетоном, толщиной I50 мм на ширину 0,6м от стены м3 | I4,04 | 35,77<br>I,62 | -<br>- | 502 | 23 | -<br>- | 2,90<br>- | 4I<br>- |
| 263 | EII-II т.I-II | Утолщение бетонной подготовки в местах расположения закладных деталей, бетон класса I2,5 м3 | 2,4I | 30,24<br>I,62 | -<br>- | 73 | 4 | -<br>- | 2,90<br>- | 7<br>- |
| 264 | E6-83 т.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,I0 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 44 | I2 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 2I<br>- |
| 265 | E6-84 т.9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 т<br>Узел I7, лист АР-I3 | 0,20 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 7I | 8 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | I3<br>- |
| 266 | EII-II т.I-II | Утолщение бетонной подготовки под кирпичные перегородки м3 | 3,I5 | 29,33<br>I,62 | -<br>- | 92 | 5 | -<br>- | 2,90<br>- | 9<br>- |
| 267 | E6-86 т.9-I0 | Армирование бетонной подготовки т | 0,09 | I5,30<br>6,76 | I,40<br>0,42 | I | I | -<br>- | I2,30<br>0,54 | I<br>- |
| 268 | CI24-I | Арматура класса AI т | 0,09 | 270,00<br>- | -<br>- | 24 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 269 | E8-I5 | Горизонтальная гидроизоля- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ция стен, фундаментов и массивов оклеечная в I слой, рубероидом I00м2 | 0,04 | I45,90<br>7,60 | 2,76<br>0,83 | 5 | - | -<br>- | I4,00<br>I,07 | I<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I0 руб.<br>руб. | | | | I0556 | 856 | 55<br>I7 | | I59I<br>23 |
| | | в том числе : | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб. | | | | I0556 | - | - | | - |
| | | Материалы руб. | | | | I500 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб. | | | | - | - | 38 | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб. | | | | - | - | I7 | | - |
| | | Основная заработная плата руб. | | | | - | 856 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | - | 873 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб. | | | | 24 | - | - | | - |
| | | Местные материалы руб. | | | | 8II4 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы руб. | | | | I743 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | I58 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | - | 3I2 | - | | - |
| | | Плановые наклпления руб. | | | | 983 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость обще-строительных работ руб. | | | | I3282 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | I772 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | II85 | - | | - |
| | | Итого по разделу I0 руб. | | | | I3282 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | I772 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | II85 | - | | - |
| | | Раздел II. Лестницы | | | | | | | | |
| | | КЖ 34 | | | | | | | | |
| 270 | Е7-500 | Укладка лестничных площадок | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т.7-4I-I -I-I8 | массой до Iт при наибольшй массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт | I,00 | 2.74<br>0,9I | I.59<br>0,47 | 3 | I | I<br>- | I.53<br>0,6I | 2<br>I |
| 27I | Е7-5II т.7-4I-6 -I-I8 | Укладка лестничных маршей -площадок более Iт при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40 м шт | 2,00 | 6.97<br>2,40 | 4.I0<br>I,2I | I4 | 5 | 8<br>2 | 4.0I<br>I,56 | 8<br>3 |
| 272 | 608-92333 п.п. II-I67 | Лестничные марши со ступенями под облицовку накладными проступями /марки ЛМП57.II.I8-5-3, ЛМП57.II.I8-5 м2 | II,99 | I0.80<br>- | -<br>- | I29 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 273 | 608-92335 п.п. II-I69 | Лестничные площадки с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки марки ЛПП4.I26 м2 | I,59 | 9.94<br>- | -<br>- | I6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 274 | Е7-733 т.7-57-I | Укладка проступей 100м | 0,42 | 79.90<br>74,00 | 5.90<br>I,80 | 34 | 3I | 3<br>I | I28.00<br>2,32 | 54<br>I |
| 275 | 608-92339 п.п. II-I73 | Проступи лестничные с липевыми бетонными поверхностями, не требующими | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | дополнительной отделки шириной до 45 см марки 1ЛН, I2,3,2ЛН, I2,3, 2ЛН,II,38 шириной 32 см п.м. | 36,90 | I,67 | - | 62 | - | - | - | - |
| 276 | 608-92339 п.п. II-I73 | Проступи лестничные с лишевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки шириной до 45см марки 2ЛН I2,5 шириной 46 см п.м. | 5,I4 | I,83 | - | 9 | - | - | - | - |
| 277 | Е7-737 т,7-58-3 | Установка металлических ограждений лестницы с поручнями из поливинилхлорида I00 м | 0,I8 | 823,00<br>35,70 | 3,I0<br>0,94 | I46 | 6 | -<br>- | 6I,00<br>I,2I | II<br>- |
| 278 | ЕI3-I2I т.I3-I5--6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2 | 0,07 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | -<br>- |
| 279 | ЕI3-I53 т.I3-I8-6 К-2 к ооъему | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 /за два раза/ I00м2 | 0,I4 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | I | - | - | 2,30<br>0,05 | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу II руб. | | | | 4I5 | 43 | I2 | - | 75 |
| | | руб. | | | | | | 3 | | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб. | | | | 4I5 | - | - | | - |
| | | Материалы руб. | | | | I40 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб. | | | | - | - | 9 | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб. | | | | - | - | 3 | | - |
| | | Основная заработная плата руб. | | | | - | 43 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | - | 46 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб. | | | | 2I6 | - | - | | - |
| | | Местные материалы руб. | | | | I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб. | | | | 68 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | 6 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | - | II | - | | - |
| | | Плановые накопления руб. | | | | 38 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб. | | | | 52I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 86 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | 57 | - | | - |
| | | Итого по разделу II руб. | | | | 52I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.- ч | | | | | - | - | | 86 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | 57 | - | | - |
| | | Раздел I2. Наружная отделка | | | | | | | | |
| 280 | EI5-540 т.I56-3--23 | Окраска участков кирпичных стен полимерцементной краской под цвет цокольных панелей I00м2 | 0,I0 | I7,I0<br>7,42 | 0,46<br>0,I4 | 2 | I | -<br>- | I3,60<br>0,I8 | I<br>- |
| 28I | EI5-2I0 т.52-3 | Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 200м плоских | I00м | 0,I7 | 34,44<br>I7,60 | I,I0<br>0,33 | 6 | 3 | -<br>- | 30,00<br>0,43 | 5<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I2 | руб. | | | | 8 | 4 | - | - | 6 |
| | | в том числе : | руб. | | | | | | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 8 | - | - | - | - |
| | | Материалы | руб. | | | | I | - | - | - | - |
| | | Основная заработная плата | руб. | | | | - | 4 | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | | - | 4 | - | - | - |
| | | Местные материалы | руб. | | | | 3 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | | I | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | | I | - | - | | - |
| | | Всего , стоимость общестроительных работ | руб. | | | | I0 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кость чел.- ч | | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | 4 | - | | - |
| | | Итого по разделу I2 руб. | | | | I0 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 6 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | 4 | - | | - |
| | | Раздел I3. Внутренняя отделка | | | | | | | | |
| 282 | EI5-275 т.55-I3 | Затирка кирпичных участков стен I00м2 | 0,25 | 35,70 | I,00 | 9 | 5 | - | 37,00 | 9 |
| | | | | 20,60 | 0,30 | | | - | 0,39 | - |
| 283 | EI5-254 т.55-I-II | Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен I00м2 | 0,5I | 84,78 | 6,20 | 43 | I9 | 3 | 65,00 | 33 |
| | | | | 37,I0 | 3,85 | | | 2 | 4,97 | 3 |
| 284 | EI5-509 | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону стен I00м2 | 0,56 | 3,I5 | 0,05 | 2 | I | - | 4,60 | 3 |
| | | | | 2,40 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 285 | EI5-658 | Простая окраска поливинил- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т.I68-I | ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен I00м2 | 6,58 | 44,80<br>7,90 | 0,50<br>0,I5 | 295 | 52 | 3<br>I | I4,50<br>0,I9 | 95<br>I |
| 286 | EI5-658<br>т.I68-I | Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен, высотой более 4м I00м2 | I,63 | 46,90<br>9,87 | 0,63<br>0,I9 | 76 | I6 | I<br>- | I8,I2<br>0,25 | 30<br>- |
| 287 | EI3-I38<br>т.I7-2 | Окраска стен ПФ-II5 I00м2 | I,22 | I0,90<br>0,92 | 0,27<br>0,08 | I3 | I | -<br>- | I,37<br>0,I0 | 2<br>- |
| 288 | EI3-I38<br>т.I7-2 | Окраска низа стен и перегородок ПФ-II5 I00м2 | 0,44 | I0,90<br>0,92 | 0,27<br>0,08 | 5 | - | -<br>- | I,37<br>0,I0 | I<br>- |
| 289 | EI5-82<br>т.I4-I | Отделка низа стен и перегородок керамической глазурованной плиткой I00м2 | 0,3I | 422,00<br>94,70 | 2,00<br>0,60 | I32 | 30 | -<br>- | I70,00<br>0,77 | 53<br>- |
| 290 | E8-I89<br>т.22-I | Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м трубчатых для кладки и облицовки I00м2 | 3,09 | 42,20<br>25,40 | 0,23<br>0,07 | I30 | 78 | -<br>- | 45,80<br>0,09 | I42<br>- |
| | | Итого прямые затраты по | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | разделу I3 руб. | | | | 705 | 202 | 7<br>3 | | 368<br>4 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб. | | | | 705 | - | - | | - |
| | | Материалы руб. | | | | 470 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб. | | | | - | - | 4 | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб. | | | | - | - | 3 | | - |
| | | Основная заработная плата руб. | | | | - | 202 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | - | 205 | - | | - |
| | | Местные материалы руб. | | | | 22 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб. | | | | II8 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | I0 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | - | 20 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления руб. | | | | 64 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб. | | | | 887 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел./ч | | | | - | - | - | | 382 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | 225 | - | | - |
| | | Итого по разделу I3 руб. | | | | 887 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 382 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | 225 | - | | - |
| | | Раздел I4. Разные работы | | | | | | | | |
| 29I | Е7-650 т.47-II--I.8 | Установка сборного ж/б козырька над входом шт | I,00 | 4,33<br>I,46 | 2,I2<br>0,8I | 4 | I | 2<br>I | 2,49<br>I,04 | 2<br>I |
| 292 | 608-92344 ЦЗСЦ п.II-I82 | Плиты козырьков сплошные, плоские М-200 марки КВI8. 22-Т м3 | 0,48 | 53,50<br>- | -<br>- | 26 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 293 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,04 | 22,90<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 294 | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | 0,I8 | 25,00<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 295 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00 кг | 0,I2 | 32,I0<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 296 | CI47-24 | Закладные детали I00кг | 0,02 | 4I,30<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Отмостка | | | | | | | | |
| 297 | E27-I73 т.43-I | Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см под отмостку I00м2 | 0,70 | 230,40<br>I4,00 | 7,40<br>I,90 | I62 | I0 | 5<br>I | 25,60<br>2,45 | I8<br>2 |
| 298 | E27-I9 т.7-I | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м3 | 9,I3 | 8,85<br>0,07 | 0,2I<br>0,05 | 8I | I | I<br>- | 0,I5<br>0,06 | I<br>I |
| 299 | E27-I69 т.42-I | Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см отмостки I00м2 | 0,70 | I42,50<br>8,23 | -<br>- | I00 | 6 | -<br>- | I4,40<br>- | I0<br>- |
| 300 | E27-I72 | На каждые 0,50м изменения | 0,70 | 22,97<br>I,3I | -<br>- | I6 | I | -<br>- | 2,32<br>- | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т.42-2 | толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать I00м2 | 0,70 | 22,97<br>I,3I | -<br>- | I6 | I | -<br>- | 2,32<br>- | 2<br>- |
| | | Пандусы | | | | | | | | |
| 30I | E8-I0<br>т.3-I | Песчаная подушка м3 | I3,80 | 9,3I<br>0,40 | 0,32<br>0,I0 | I28 | 6 | 4<br>I | 0,80<br>0,I3 | II<br>2 |
| 302 | EI-I2I8<br>т.I23-8 | Подбутка I00м3 | 0,02 | I38,00<br>I37,00 | I,00<br>0,30 | 3 | 3 | -<br>- | 278,00<br>0,39 | 6<br>- |
| 303 | СЦЗСЦ<br>п.4-I8 | Стоимость бутового камня м3 | 2,27 | I0,80<br>- | -<br>- | 25 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 304 | EII-II<br>т.I-II | Устройство пандусов из бетона класса В25 м3 | 4,50 | 35,24<br>I,62 | -<br>- | I59 | 7 | -<br>- | 2,90<br>- | I3<br>- |
| | | Крыльца | | | | | | | | |
| 305 | E8-I0<br>т.3-I | Устройство песчаных оснований под фундаменты м3 | 6,68 | 9,3I<br>0,40 | 0,32<br>0,I0 | 62 | 3 | 2<br>I | 0,80<br>0,I3 | 5<br>I |
| 306 | E8-II<br>т.3-2 | Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3 | 6,68 | II,76<br>0,45 | 0,37<br>0,II | 79 | 3 | 3<br>I | 0,89<br>0,I4 | 6<br>I |
| 307 | E8-28<br>т.4-8 | Глиняный замок м3 | I,55 | II,80<br>3,20 | 2,I6<br>0,65 | I8 | 5 | 3<br>I | 6,50<br>0,84 | I0<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 308 | EII-II т.I-II | Устройство крылец из бетона класса 7,5, МРЗ-75 м3 | I,46 | 3I,4I<br>I,62 | -<br>- | 46 | 2 | -<br>- | 2,90<br>- | 4<br>- |
| 309 | EII-77 т.II-II | Железнение цементных покрытий I00м2 | 0,I0 | 9,83<br>7,86 | 0,08<br>0,02 | I | I | -<br>- | I2,60<br>0,03 | I<br>- |
| | | Решетка для вытирания ног | | | | | | | | |
| 3I0 | EII-II т.I-II | Устройство приямка из бетона м3 | 0,I9 | 29,33<br>I,62 | -<br>- | 5 | - | -<br>- | 2,90<br>- | -<br>- |
| 3II | E9-I22 т.I7-5 | Установка стального ящика т | 0,I0 | 50,20<br>23,I0 | 4,I0<br>I,22 | 5 | 2 | -<br>- | 34,90<br>I,57 | 3<br>- |
| 3I2 | CI2I--2II4 | Стоимость стального ящика т | 0,I0 | 432,92<br>- | -<br>- | 43 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3I3 | E8-6I т.7-5 | Установка металлических решеток приямков т | 0,09 | 334,72<br>23,00 | 6,32<br>I,90 | 23 | 2 | -<br>- | 37,40<br>2,45 | 3<br>- |
| 3I4 | EI5-6I4 т.I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | и т.п. за 2 раз I00м2 | 0,0I | 60,50 | 0,03 | I | - | - | 68,00 | I |
| | | | | 38,40 | - | | | - | - | - |
| | | Элементы крепления к узлу прохода короба | | | | | | | | |
| 3I5 | Е6-83 т.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,23 | 44I,00 | I,40 | I0I | 29 | - | 2I0,00 | 48 |
| | | | | I24,00 | 0,42 | | | - | 0,54 | - |
| 3I6 | Е29-II53 т.I38-4 | Монтаж и стоимость элементов | 0,06 | 392,00 | 0,07 | 24 | 4 | - | 56,40 | 3 |
| | | | | 6I,I0 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |
| 3I7 | Е26-38 т.8-II | Прокладка на отдельных участках прокладок из пенополиуретана м3 | 0,30 | I4,8I | 0,6I | 4 | 4 | - | I9,50 | 6 |
| | | | | I4,20 | 0,I8 | | | - | 0,23 | - |
| 3I8 | СIII-295 | Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-3Р листовой т | 0,02 | 2960,00 | - | 59 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I4 руб. | | | | II54 | 88 | 20 | - | I49 |
| | | руб. | | | | | | 6 | | 9 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб. | | | | II06 | - | - | | - |
| | | Материалы руб. | | | | I03 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Эксплуатация машин руб. | | | | - | - | I4 | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб. | | | | - | - | 6 | | - |
| | | Основная заработная плата руб. | | | | - | 82 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | - | 88 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб. | | | | 96 | - | - | | - |
| | | Местные материалы руб. | | | | 753 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб. | | | | I82 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | I5 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | - | 33 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб. | | | | I03 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб. | | | | I39I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кость чел. -ч | | - | - | - | - | - | - | I67 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | I2I | - | - | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ руб. | | | | 48 | - | - | | - |
| | | Материалы руб. | | | | 2 | - | - | | - |
| | | Основная заработная плата руб. | | | | - | 2 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | - | 2 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкции руб. | | | | 43 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб. | | | | 4 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления руб. | | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ руб. | | | | 56 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | 3 | - | | - |
| | | Итого по разделу I4 руб. | | | | I448 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | I74 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | I29 | | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете руб. | | | | 9I40I | 7I56 | 4354 | | II77I |
| | | руб. | | | | | | I549 | | 2058 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб. | | | | 745I7 | - | - | | - |
| | | Материалы руб. | | | | I0849 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб. | | | | - | - | 22I0 | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб. | | | | - | - | I259 | | - |
| | | Основная заработная плата руб. | | | | - | 6407 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата руб. | | | | - | 7666 | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб. | | | | I9656 | - | - | - | - |
| | | Местные материалы руб. | | | | I3864 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы руб. | | | | I2302 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | IIII |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | - | 2209 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб. | | | | 6940 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб. | | | | 93735 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | I3326 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | 9875 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ руб. | | | | I6884 | - | - | | - |
| | | Материалы руб. | | | | 472 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Эксплуатация машин руб. | | | | - | - | 595 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов руб. | | | | - | - | 290 | - | - |
| | | Основная заработная плата руб. | | | | - | 745 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | - | I035 | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб. | | | | 8958 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы руб. | | | | I45I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | I33 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | - | 262 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб. | | | | I465 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло-монтажных работ руб. | | | | I9800 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | I744 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | I297 | - | | - |
| | | Итого по смете руб. | | | | II3568 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | I5074 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | III77 | - | | - |

Главный инженер проекта О.Г.Любавин
Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные составил ст.инженер И.М.Новикова

проверил рук.группы А.Е.Геронина

Перфорация:
подготовил Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту: Котельная с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит на общестроительные работы
I-ый район строительства
Подземное хозяйство

Основание: чертежи КЖI+ 2I,25
Составлена в ценах I984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | I4,455 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете: | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ | 556,38 | руб. |
| Iм2 общей площади здания | I0,I0 | руб. |
| Iм3 объема здания | I,48 | руб. |

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего | эксплуатация машин | всего | основной зарплаты | эксплуатация машин | | |
| | | | | основной зарплаты | в т.ч зарплаты | | | в т.ч зарплаты | обслуживающ. машины | |
| | | | | | | | | | на един. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Раздел I.Фундамент под оборудование, фрагмент I-4 | | | | | | | | |
| | | Фундаменты под оборудование на КЖII | | | | | | | | |
| I | Е7-403 | Установка блоков стен подвалов массой | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т.7-36-4 | более I,5т | шт | 8,00 | 3,75<br>0,6I | 2,03<br>0,74 | 30 | 5 | I6<br>6 | I,04<br>0,95 | 8<br>8 |
| 2 | CI40-II637 ц.п.3п.3 | Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 объемом более 0,5м3 марки ФБС24,5,6-Т | м3 | 5,45 | 40,90<br>- | -<br>- | 222 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3 | E6-30 т.6-3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3/ВI2,5/ | м3 | 4,84 | 36,54<br>2,34 | I,20<br>0,36 | I77 | II | 6<br>2 | 4,35<br>0,46 | 2I<br>2 |
| 4 | E6-84 т.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20<br>ФОМ2 на КЖI7 | т | 0,40 | 355,00<br>58,00 | I,30<br>0,39 | I42 | I5 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | 26<br>- |
| 5 | E8-I0 т.8-3-I | Устройство песчаных оснований под фундаменты | м3 | 2,56 | 9,3I<br>0,40 | 0,32<br>0,I0 | 24 | I | I<br>- | 0,80<br>0,I3 | 2<br>- |
| 6 | E7-723 т.7-54-I | Уклалка плит щита | м3 | 3,48 | 6,93<br>I,80 | 2,99<br>I,06 | 24 | 4 | II<br>4 | 2,96<br>I,37 | I0<br>5 |
| 7 | 608-I497 п.п. 8-5I0 | Плиты доборы объемом более 0,2м3 из бетона В22,5 марки П2ЦД-8А | м3 | 3,48 | 43,70<br>- | -<br>- | 222 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | CI47-I | Арматура А-I | I00 кг | 0,34 | 22,90 / - | - / - | 8 | - | - / - | - / - | - / - |
| 9 | CI47-8 | Арматура А-3 | I00 кг | 2,48 | 25,00 / - | - / - | 62 | - | - / - | - / - | - / - |
| I0 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I | I00 кг | 0,32 | 32,I0 / - | - / - | I0 | - | - / - | - / - | - / - |
| II | E6-30 т.6-3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом из до 5м3 /из жаростойкого бетона ВI2,5/ | м3 | 3,44 | I03,25 / 2,34 | I,20 / 0,36 | 355 | 8 | 4 / I | 4,35 / 0,46 | I5 / 2 |
| I2 | EI3-44 т.I3-4-II тех.ч п.3.I5 | Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе /днища и стен/ | I00 м2 | 0,3I | I4I3,58 / I39,20 | 24,00 / 7,20 | 433 | 43 | 7 / 2 | 2I2,40 / 9,29 | 65 / 3 |
| I3 | E6-83 т.6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг | т | 0,06 | 44I,00 / I24,00 | I,40 / 0,42 | 26 | 7 | - / - | 2I0,00 / 0,54 | I3 / - |
| I4 | E6-85 т.6-9-9 | Монтаж рамы РМ2 | т | 0,44 | 329,00 / I2,40 | I,30 / 0,39 | I45 | 5 | - / - | 2I,I0 / 0,50 | 9 / - |
| I5 | EI3-I2I т.I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | щий раз грунтовкой ГФ-02I | I00 м2 | 0,I7 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | I<br>- |
| I6 | EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33<br>ФОМIА на КЖ7 | I00 м2 | 0,34 | I0,30 | 0,I2 | 4 | I | -<br>- | 2,30<br>0,05 | I<br>- |
| I7 | E7-403 т.7-36-4 | Установка блоков стен подвалов массой более I,5т | шт | 8,00 | 3,75<br>0,6I | 2,03<br>0,74 | 30 | 5 | I6<br>6 | I,04<br>0,95 | 8<br>8 |
| I8 | CI40-II637 п.п.3-3 | Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 объемом более 0,5м3 марки ФБС24.5,6-Т | м3 | 5,43 | 40,90<br>- | -<br>- | 222 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I9 | E6-30 т.6-3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3 / BI2,5/ | м3 | 4,88 | 36,54<br>2,34 | I,20<br>0,36 | I78 | II | 6<br>2 | 4,35<br>0,46 | 2I<br>2 |
| 20 | E6-84 т.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20<br>ФОМ3-ФОМ8, ФОМI0 | т | 0,05 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,30 | I8 | 2 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | 3<br>- |
| 2I | E6-30 т.6-3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3/BI2,5/ | м3 | 3,26 | 36,54<br>2,34 | I,20<br>0,36 | II9 | 8 | 4<br>I | 4,35<br>0,46 | I4<br>I |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Е6-30<br>т.6-3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3 /ВI2,5/ ФОМ-8 | м3 | 5,72 | 36,54<br>2,34 | I,20<br>0,36 | 209 | I3 | 7<br>2 | 4,35<br>0,46 | 25<br>3 |
| 23 | Е6-54<br>т.6-3-5 | Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 25м3 /ФОМ7,ВI2,5/ | м3 | 5,82 | 34,68<br>I,74 | I,00<br>0,30 | 202 | I0 | 6<br>2 | 3,27<br>0,39 | I9<br>2 |
| 24 | СI24-I | Арматура класса АI | т | 0,0I | 270,00<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 25 | СI24-3 | Арматура класса А3 | т | 0,20 | 270,00<br>- | -<br>- | 54 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 26 | Е6-36<br>т.6-3-7 | Дополнительные затраты на устройство колощдев для анкерных болтов в фундаментах | м3 | 0,33 | 0,9I<br>0,38 | 0,43<br>0,I3 | I | - | -<br>- | 0,67<br>0,I7 | -<br>- |
| 27 | Е6-83<br>т.6-9-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг | т | 0,06 | 329,00<br>I2,40 | I,30<br>0,39 | 20 | I | -<br>- | 2I,I0<br>0,50 | I<br>- |
| 28 | Е6-83<br>т.6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг | т | - | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | - | - | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Е6-80<br>т.6-9-4 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании<br>т | 0,06 | 478,00<br>20,20 | 2,20<br>0,66 | 29 | I | -<br>- | 34,40<br>0,85 | 2<br>- |
| 30 | Е6-30<br>т.6-3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3 /ФОМI0,ВI2,5/<br>м3 | 5,90 | 36,54<br>2,34 | I,20<br>0,36 | I43 | 9 | 4<br>I | 4,35<br>0,46 | I7<br>2 |
| 3I | Е22-362<br>т.22-22-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм<br>т | 0,I0 | 777,00<br>I90,00 | I62,00<br>48,60 | 78 | I9 | I6<br>5 | 305,00<br>62,69 | 3I<br>6 |
| 32 | ЕI6-225<br>т.I6-23-3 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 30 мм<br>сальник | 3,00 | I5,50<br>2,0I | 0,0I<br>- | 47 | 6 | -<br>- | 3,42<br>- | I0<br>- |
| | | На все фундаменты | | | | | | | | |
| 33 | ЕI3-I2I<br>т.I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I<br>I00м2 | 0,I7 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | I<br>- |
| 34 | ЕI3-I53<br>т.I3-I8-6<br>к=2 к объему | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 /за два раза/<br>I00м2 | 0,34 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | 3 | I | -<br>- | 2,30<br>0,05 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Неподвижная опора НОI/КЖ20/ | | | | | | | | |
| 35 | Е6-I5<br>т.6-I-I5 | Устройство днища неподвижной опоры из бетона ВI2,5<br>м3 | 2,I6 | 28,58<br>0,52 | 0,34<br>0,I0 | 62 | I | I<br>- | 0,99<br>0,I3 | 2<br>- |
| 36 | Е6-90<br>т.6-II-I | Устройство стен неподвижной опоры из бетона ВI2,5<br>м3 | 2,59 | 33,06<br>I,55 | 0,33<br>0,I0 | 86 | 4 | I<br>- | 2,8I<br>0,I3 | 7<br>- |
| 37 | Е6-84<br>т.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20<br>т | 0,0I | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 4 | - | -<br>- | 64,00<br>0,50 | I<br>- |
| 38 | Е6-85<br>т.6-9-9 | Установка закладных деталей весом более 20кг/двутавр/<br>т | 0,II | 329,00<br>I2,40 | I,30<br>0,39 | 36 | I | -<br>- | 2I,I0<br>0,50 | 2<br>- |
| 39 | ЕI3-I2I<br>т.I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I<br>I00м2 | 0,04 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | -<br>- |
| 40 | ЕI3-I53 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 /за два раза/<br>I00м2 | 0,07 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | I | - | -<br>- | 2,30<br>0,05 | -<br>- |
| | | Приямок ПР-I на КЖI5 | | | | | | | | |
| 4I | Е6-I5<br>т.6-I-I5 | Устройство днища приямка из бетона ВI2,5<br>м3 | 0,I0 | 28,58<br>0,52 | 0,34<br>0,I0 | 3 | - | -<br>- | 0,99<br>0,I3 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | Е6-90<br>т.6-II-I | Устройство стен приямка из бетона ВI2,5<br>м3 | 0,23 | 33,06<br>I,55 | 0,33<br>0,I0 | 8 | - | -<br>- | 2,8I<br>5,I3 | I<br>- |
| 43 | Е6-84<br>т.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20<br>т | 0,0I | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 4 | - | -<br>- | 64,00<br>0,50 | I<br>- |
| 44 | Е34-304<br>т.34-55-I | Настил из рифленной стали для подпольных каналов<br>I0м2 | 0,05 | 22I,00<br>33,I0 | 7,34<br>2,20 | I0 | I | -<br>- | 56,70<br>2,84 | 3<br>- |
| 45 | ЕI3-I2I<br>т.I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I<br>I00м2 | 0,0I | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | -<br>- |
| 46 | ЕI3-I53<br>т.I3-I8-6<br>к=2 к объему | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 /за два раза/<br>I00м2 | 0,03 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | I | - | -<br>- | 2,30<br>0,05 | -<br>- |
| | | Фрагмент I на КЖ I2-I4 | | | | | | | | |
| 47 | Е6-I5<br>т.6-I-I5 | Устройство цнища из бетона ВI2,5<br>м3 | I0,83 | 28,58<br>0,52 | 0,34<br>0,I0 | 3I0 | 6 | 4<br>I | 0,99<br>0,I3 | II<br>I |
| 48 | Е6-90<br>т.6-II-I | Устройство стен из бетона В I2,5<br>м3 | 25,27 | 33,06<br>I,55 | 0,33<br>0,I0 | 835 | 39 | 9<br>3 | 2,8I<br>0,I3 | 7I<br>3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | Е6-I6I т.6-I5-2 | Устройство балок перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м при высоте балок до 500мм /БМI/ м3 | 0,40 | 50,50<br>8,76 | I,2I<br>0,36 | 20 | 4 | -<br>- | I4,70<br>0,46 | 6<br>- |
| 50 | СI24-9 | Арматура класса А3 т | 0,02 | 286,00<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 5I | Е6-84 т.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 т | 0,04 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | I4 | 2 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | 3<br>- |
| 52 | ЕI3-I2I т.I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2 | - | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | -<br>- |
| 53 | ЕI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 /за два раза/ I00м2 | 0,0I | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | I | - | -<br>- | 2,30<br>0,05 | -<br>- |
| 54 | Е7-I5 т.7-I-I5 | Уклацка перемычек шт | 30,00 | 6,59<br>2,7I | 2,68<br>0,96 | I98 | 8I | 8I<br>29 | 4,5I<br>I,24 | I35<br>37 |
| 55 | 608-76 ц.п.9-92 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | объемом до 0,3м3 /марки ШБI0-I, ШБI3-I из бетона BI5/ м3 | 0,26 | 64,40<br>- | -<br>- | I7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 56 | CI47-I6 | Проволочная арматура BP-I I00кг | 0,II | 32,I0<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 57 | E34-304 т.34-55-I | Настил из рифленой стали для подпольных каналов /Ш3-Ш5/ I0м2 | 3,22 | 22I,00<br>33,I0 | 7,34<br>2,20 | 7I2 | I07 | 24<br>7 | 56,70<br>2,84 | I83<br>9 |
| 58 | EI3-I2I т.I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2 | 0,64 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | 5 | I | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | 2<br>- |
| 59 | EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмалями ПФ- I33 /за два раза/ I00м2 | I,27 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | I3 | 2 | -<br>- | 2,30<br>0,05 | 2<br>- |
| 60 | E8-8I т.8-7-5 | Установка металлических решеток приямков /PI, PIA/ т | 0,I7 | 334,72<br>23,00 | 6,32<br>I,90 | 57 | 4 | I<br>- | 37,40<br>2,45 | 6<br>- |
| 6I | EI3-I2I т.I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2 | 0,02 | 8,48<br>2,25 | 0,22<br>0,07 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,09 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | EI3-I53<br>т.I3-I8-6<br>к=2 к объему<br>к=I,I | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 /за два раза/<br>I00м2 | 0,04 | II,33<br>I,66 | 0,I3<br>0,04 | I | - | -<br>- | 2,30<br>0,05 | -<br>- |
| 63 | E6-83<br>т.6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | 0,08 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 35 | I0 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | I7<br>- |
| 64 | E6-84<br>т.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20<br>т | 0,45 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | I60 | I7 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | 29<br>- |
| 65 | E7-287<br>т.7-I7-3 | Установка опорных стальных уголков<br>т | 0,2I | 293,00<br>8,I8 | -<br>- | 62 | 2 | -<br>- | I3,30<br>- | 3<br>- |
| 66 | E7-29I<br>т.7-I7-7 | Установка горизонтальных стальных элементов<br>т | 0,I5 | 342,00<br>2I,30 | -<br>- | 5I | 3 | -<br>- | 34,00<br>- | 5<br>- |
| 67 | EI3-I2I<br>т.I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I<br>I00м2 | 0,30 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | 2 | I | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | I<br>- |
| 68 | EI3-I53<br>т.I3-I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 /за два раза/<br>I00м2 | 0,59 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | 6 | I | -<br>- | 2,30<br>0,05 | I<br>- |
| 69 | E22-I | Укладка трубопроводов из | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром I00 мм<br>м | I7,20 | I,67<br>0,I9 | 0,0I<br>- | 29 | 3 | -<br>- | 0,32<br>- | 6<br>- |
| 70 | Е22-362<br>т.22-22-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм<br>т | 0,I4 | 777,00<br>I90,00 | I62,00<br>48,60 | I09 | 27 | 23<br>7 | 305,00<br>62,69 | 43<br>9 |
| 7I | Е6-260<br>т.6-3I-2 | Загрузка фильтров гравием<br>м3 | 0,58 | II,29<br>0,80 | 0,53<br>0,I6 | 7 | - | -<br>- | I,7I<br>0,2I | I<br>- |
| 72 | Е6-I3<br>т.6-I-I3 | Заделка бетоном ВI2,5 по сечениям 3-3,4-4,6-6,8-8 на КЖI5<br>м3 | 0,7I | 35,I7<br>2,78 | 0,34<br>0,I0 | 25 | 2 | -<br>- | 5,07<br>0,I3 | 4<br>- |
| 73 | ЕII-55<br>т.II-8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм<br>I00м2 | 0,03 | 70,04<br>9,80 | 0,95<br>0,28 | 2 | - | -<br>- | I8,80<br>0,36 | I<br>- |
| 74 | Е8-45<br>т.8-5-9 | Перегородки из керамического кирпича, неармированные толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м<br>I00м2 | 0,03 | 472,I7<br>62,00 | 7,59<br>2,20 | I4 | 2 | -<br>- | II5,00<br>2,94 | 3<br>- |
| 75 | Е8-27<br>т.8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности | 0,74 | 90,00<br>I9 ,50 | I,50<br>0,45 | 67 | I4 | I<br>- | 33,60<br>0,58 | 25<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2 | | | | | | | | |
| | | Фрагменты 2,3 на КЖI5,I6,I7 | | | | | | | | |
| | | Канал I | | | | | | | | |
| 76 | Е8-I0 т.8-3-I | Устройство песчаных оснований под фундаменты м3 | 5,64 | 9,3I / 0,40 | 0,32 / 0,I0 | 53 | 2 | 2 / I | 0,80 / 0,I3 | 5 / I |
| 77 | Е7-723 т.7-54-I | Укладка лотков м3 | 7,72 | 6,93 / I,80 | 2,99 / I,06 | 53 | I4 | 23 / 8 | 2,96 / I,37 | 23 / II |
| 78 | 608-I499 п.п. 8-52I | Лотки объемом до 0,2м3 марки ЛI0Д-3, ЛI0Д-3-I из бетона ВI5 м3 | I,36 | 73,66 / - | - / - | I00 | - | - / - | - / - | - / - |
| 79 | 608-I50I п.п. 8-523 | Лотки объемом более 0,5 до Iм3 марки Л29Д--3-I из бетона ВI5/ м3 | I,I4 | 69,86 / - | - / - | 80 | - | - / - | - / - | - / - |
| 80 | 608-I502 п.п. 8-524 | Лотки объемом более I до 2м3 /марки ЛI0-3-I из бетона ВI5/ м3 | 3,96 | 67,56 / - | - / - | 268 | - | - / - | - / - | - / - |
| 8I | 608-I502 | Лотки объемом более I до | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.п.8-524 | 2м3 /марки ДУI0-8-I из бетона В22,5/ м3 | I,26 | 69,20<br>- | -<br>- | 87 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 82 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,45 | 22,90<br>- | -<br>- | I0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 83 | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | 4,22 | 25,00<br>- | -<br>- | I06 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 84 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00кг | 0,38 | 32,I0<br>- | -<br>- | I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 85 | CI47-24 | Закладные детали /и по КЖИ/ I00кг | 0,63 | 4I,30<br>- | -<br>- | 26 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 86 | E6-I5<br>т.6-I-I5 | Устройство днища монолитных конструкций каналов I и 2 из бетона ВI2,5 м3 | I,22 | 28,58<br>0,52 | 0,34<br>0,I0 | 35 | I | -<br>- | 0,99<br>0,I3 | I<br>- |
| 87 | E6-90<br>т.6-II-I | Устройство стен монолитных конструкций каналов I и 2 из бетона ВI2,5 м3 | 2,85 | 33,06<br>I,55 | 0,33<br>0,I0 | 94 | 4 | I<br>- | 2,8I<br>0,I3 | 8<br>- |
| 88 | E6-83<br>т.6-6-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг т | 0,0I | 44I,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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | Е6-84<br>т.6-9-8 | 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>- |
| 90 | Е34-304<br>т.34-55-I | Настил из рифленой стали для подпольных каналов /Щ1, Щ2/<br>I0м2 | 5,27 | 22I,00<br>33,I0 | 7,34<br>2,20 | II64 | I74 | 39<br>I2 | 56,70<br>2,84 | 299<br>I5 |
| 9I | Е7-I5<br>т.7-I-I5 | Уклацка перемычки<br>шт | I,00 | 6,59<br>2,7I | 2,68<br>0,96 | 7 | 3 | 3<br>I | 4,5I<br>I,24 | 5<br>I |
| 92 | 608-76<br>п.п.9-92 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5м3 марки ПБI6-I из бетона ВI5/<br>м3 | 0,0I | 64,40<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 93 | СI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I<br>I00кг | - | 32,I0<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 94 | Е8-38<br>т.8-5-5 | Стены приямков и каналов из керамического кирпича<br>м3 | 0,30 | 37,90<br>3,75 | 0,62<br>0,I9 | II | I | -<br>- | 6,86<br>0,25 | 2<br>- |
| 95 | Е8-27<br>т.8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу | 0,53 | 70,00<br>I9,50 | I,50<br>0,45 | 48 | I0 | I<br>- | 33,60<br>0,58 | I8<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | и бетону в 2 слоя, битумная I00м2 | | | | | | | | |
| 96 | EII-I35 т.II-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем /для канала 2I/ I00м2 | 0,I7 | 4I7,4I / 9I,40 | 4,52 / I,36 | 69 | I0 | I / - | I08,00 / I,75 | I8 / - |
| 97 | EI0-28 т.I0-4-I | Установка элементов каркасов из брусьев /под баки/ м3 | 0,40 | II0,00 / I2,90 | I,30 / 0,39 | 44 | 5 | - / - | 24,00 / 0,50 | I0 / - |
| 98 | EI3-I2I т.I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2 | I,I4 | 7,7I / 2,05 | 0,20 / 0,06 | 9 | 2 | - / - | 3,I0 / 0,08 | 4 / - |
| 99 | EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 /за два раза/ I00м2 | I,I4 | I0,30 / I,5I | 0,I2 / 0,04 | I2 | 2 | - / - | 2,30 / 0,05 | 3 / - |
| | | Фрагмент плана 4 на КЖI9,20 | | | | | | | | |
| I00 | E8-I0 т.8-3-I | Песчаная подсыпка по сеч.I-I -4-4 м3 | I3,50 | 9,3I / 0,40 | 0,32 / 0,I0 | I26 | 5 | 4 / I | 0,80 / 0,I3 | II / 2 |
| I0I | EII-2 | Уплотнение грунта щеб- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т.II-I-2 | нем<br>I00м2 | 0,25 | 39,59<br>3,57 | 0,99<br>0,30 | I0 | I | -<br>- | 7,19<br>0,39 | 2<br>- |
| I02 | EII-66<br>т.II-I0-3 | Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом<br>I00м2 | 0,25 | I39,90<br>I3,80 | I7,90<br>5 ,37 | 36 | 4 | 4<br>I | 27,40<br>6,93 | 7<br>2 |
| I03 | E8-I0<br>т.8-3-I | Устройство песчаных оснований под фундаменты<br>м3 | I,94 | 9,3I<br>0,40 | 0,32<br>0,I0 | I8 | I | -<br>- | 0,80<br>0,I3 | 2<br>- |
| I04 | E7-400<br>т.7-36-I | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т<br>шт | I40,00 | I,50<br>0,22 | 0,79<br>0,29 | 2I0 | 3I | III<br>4I | 0,39<br>0,37 | 55<br>52 |
| I05 | CI40-II637<br>ц.п.3.I9 | Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 объемом менее 0,3м3<br>м3 | 25,I2 | 44,20<br>- | -<br>- | III0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I06 | E8-I0<br>т.8-3-I | Устройство песчаных оснований под фундаменты<br>м3 | 4,32 | 9,3I<br>0,40 | 0,32<br>0,I0 | 40 | 2 | I<br>- | 0,80<br>0,I3 | 3<br>I |
| I07 | E7-723<br>т.7-54-I | Уклацка лотков, плит и опорной подушки<br>м3 | 7,26 | 6,93<br>I,80 | 2,99<br>I,06 | 50 | I3 | 22<br>8 | 2,96<br>I,37 | 2I<br>I0 |
| I08 | 608-I500<br>ц.п.8-522 | Лотки объемом более 0,2 до 0,5м3 марки ЛI5Д-5 из бе- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | тона BI5 м3 | 0,25 | 7I,26 / - | - / - | I8 | - | - / - | - / - | - / - |
| I09 | 608-I499 ц.п.8-52I | Лотки объемом до 0,2м3 марки Л4Д-8 из бетона BI5 м3 | 0,27 | 73,66 / - | - / - | 20 | - | - / - | - / - | - / - |
| II0 | 608-I50I ц.п.8-523 | Лотки объемом более 0,5 до Iм3 /марки Л4-8, Л4-8-I из бетона BI5/ м3 | 2,I6 | 69,86 / - | - / - | I5I | - | - / - | - / - | - / - |
| III | 608-I502 ц.п. 8-524 | Лотки объемом более I до 2м3 /марки Л15-5-I из бетона BI5/ м3 | I,98 | 67,56 / - | - / - | I34 | - | - / - | - / - | - / - |
| II2 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,48 | 22,90 / - | - / - | II | - | - / - | - / - | - / - |
| II3 | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | 2,43 | 25,00 / - | - / - | 6I | - | - / - | - / - | - / - |
| II4 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00кг | 0,I9 | 32,I0 / - | - / - | 6 | - | - / - | - / - | - / - |
| II5 | CI47-24 | Закладные детали /и дополн. по КЖИ/ I00кг | 0,27 | 4I,30 / - | - / - | II | - | - / - | - / - | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II6 | 608-I490 п.п.8-503 | Плиты плоские, размером до 3м2 /марки П5-5 из бетона ВI5/ м3 | 0,96 | 59,I6 - | - - | 57 | - | - - | - - | - - |
| II7 | 608-I49I п.п.8-504 | Плиты плоские, размером более 3 до II м2 /марки ПI5-5 из бетона В22,5/ м3 | I,32 | 62,50 - | - - | 82 | - | - - | - - | - - |
| II8 | 608-I496 п.п.8-509 | Плиты доборы объемом до 0,2м3 /марки П5Д-5 из бетона ВI5/ м3 | 0,I6 | 63,96 - | - - | I0 | - | - - | - - | - - |
| II9 | 608-I496 п.п.8-509 | Плиты доборы объемом до 0,2м3 /марки ПI4Д-3 из бетона В22,5I м3 | 0,I2 | 65,60 - | - - | 8 | - | - - | - - | - - |
| I20 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,09 | 22,90 - | - - | 2 | - | - - | - - | - - |
| I2I | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | I,06 | 25,00 - | - - | 27 | - | - - | - - | - - |
| I22 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00кг | 0,I8 | 32,I0 - | - - | 6 | - | - - | - - | - - |
| I23 | 608- I504 п.п.6-526 | Бруски для прокладки лотков /марки ОПЗ из бе- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | тона BI5T<br>м3 | 0,05 | 54,70<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I24 | E6-I3<br>т.6-I-I3 | Устройство фундаментов -столбов из бетона М-I00 бетонных /по сечениям I0-I0,9-9 на КЖ 22,2I из бетона BI2,5/<br>м3 | 0,40 | 35,I7<br>2,78 | 0,34<br>0,I0 | I4 | I | -<br>- | 5,07<br>0,I3 | 2<br>- |
| I25 | E6-84<br>т.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20Ф /на листе КЖ22/<br>т | 0,07 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 25 | 3 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | 4<br>- |
| I26 | EI3-I2I<br>т.I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I<br>I00м2 | 0,02 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | -<br>- |
| I27 | EI3-I53<br>т.I3-I8-6<br>к=2 к объему | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 /за два раза/<br>I00м2 | 0,04 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | I | - | -<br>- | 2,30<br>0,05 | -<br>- |
| I28 | E6-I3<br>т.6-I-I3 | Устройство фундаментов -столбов из бетона М-I00 бетонных /по сечениям I-I, 2-2,3-3, 4-4 на КЖ2I из бетона BI2,5/<br>м3 | 0,92 | 35,I7<br>2,78 | 0,34<br>0,I0 | 32 | 3 | -<br>- | 5,07<br>0,I3 | 5<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I29 | Е8-27 т.8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2 | 0,38 | 70,00 / I9,50 | I,50 / 0,45 | 34 | 7 | - / - | 33,60 / 0,58 | I3 / - |
| I30 | Е8-38 т.8-5-5 | Стены приямков и каналов из керамического кирпича /по сечению II-II на КЖ22/ м3 | 0,05 | 57,90 / 3,75 | 0,62 / 0,I9 | 2 | - | - / - | 6,86 / 0,25 | - / - |
| I3I | Е6-30 т.6-3-I | Набивные ступени из бетона В12,5 по сечению I2-I2 на КЖ 22 м3 | I,24 | 36,54 / 2,34 | I,20 / 0,36 | 45 | 3 | I / - | 4,35 / 0,46 | 5 / I |
| I32 | ЕI-23I т.I-29-2 т.ч.т.3 | Устройство обвалования из насыпного грунта в осях I-5 бульдозерами с перемещением до I0 м I000м3 | 0,20 | 44,I6 / - | 44,I6 / I5,0 I | 9 | - | 9 / 3 | - / I9,36 | - / 4 |
| I33 | ЕII-2 т.II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем I00м2 | 3,I8 | 39,59 / 3,57 | 0,99 / 0,30 | I26 | II | 3 / I | 7,I9 / 0,39 | 23 / I |
| | | Итого прямые затраты по разделу I руб / руб | | | | III08 | 847 | 474 / I58 | | I468 / 204 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | | | | III08 | - | - | | - |
| | | Материалы руб | | | | 3894 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин руб | | | | - | - | 3I6 | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб | | | | - | - | I58 | | - |
| | | Основная заработная плата руб | | | | - | 847 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб | | | | - | I005 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб | | | | I682 | - | - | | - |
| | | Местные материалы руб | | | | 4I83 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | I827 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | I6I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб | | | | - | 327 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | I029 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб | | | | I3964 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | I833 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | I332 | - | | - |
| | | Итого по разделу I руб | | | | I3964 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | I833 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | I332 | - | | - |
| | | Раздел 2.Продувочный колодец | | | | | | | | |
| | | КЖ - 25 | | | | | | | | |
| I34 | Е8-I0 т.8-3-I | Устройство песчаных оснований под фундаменты м3 | 0,57 | 0,3I<br>0,40 | 0,32<br>0,I0 | 5 | - | -<br>- | 0,80<br>0,I3 | -<br>- |
| I35 | Е22-446 т.22-30-I | Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах м3 | 2,I6 | 37,65<br>5,86 | 7,I4<br>2,I4 | 8I | I3 | I6<br>5 | I0,60<br>2,76 | 23<br>6 |
| I36 | 608-7II3 ц.п.9-225 | Плиты днищ круглые плоские /с отверстиями и без отвер- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стий /марки КЦД20 из бетона BI5/ м3 | 0,59 | 68,I0 – | – – | 40 | – | – – | – – | – – |
| I37 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,05 | 22,90 – | – – | I | – | – – | – – | – – |
| I38 | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | 0,48 | 25,00 – | – – | I2 | – | – – | – – | – – |
| I39 | CI47-I5 | Проволочная арматура В-I I00кг | 0,2I | 32,I0 – | – – | 7 | – | – – | – – | – – |
| I40 | 608-7I26 ц.п.9-258 | Кольца для смотровых водопроводных и канализационных колодцев /диаметр условного прохода 2000мм /КЦ-20-9А, КЦ-20-9/ м | I,80 | 52,I0 – | – – | 94 | – | – – | – – | – – |
| I4I | 608-7II3 ц.п.9-225 | Плиты покрытий круглые плоские /с отверстиями и без отверстий/ / КПП-20-I из бетона BI5/ м3 | 0,5I | 68,I0 – | – – | 35 | – | – – | – – | – – |
| I42 | CI47-2 | Арматура А-2 /углеродистая/ I00кг | 0,08 | 22,90 – | – – | 2 | – | – – | – – | – – |
| I43 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,02 | 22,90 – | – – | I | – | – – | – – | – – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I44 | CI47-I5 | Проволочная арматура В-I<br>I00кг | 0,33 | 32,I0<br>- | -<br>- | II | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I45 | 608-7I20 ц.п. 9-236 | Кольца для смотровых водопроводных и канализационных колодцев /диаметр условного прохода 580 мм /КЦО-I/<br>м | 0,07 | I3,30<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I46 | E6-83-Т.6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг<br>т | - | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | - | - | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | -<br>- |
| I47 | E23-I57 т.23-23-I | Установка люков<br>шт | I,00 | I,27<br>0,80 | 0,09<br>0,03 | I | I | -<br>- | I,54<br>0,04 | 2<br>- |
| I48 | CII3-822 | Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79<br>шт | I,00 | I7,80<br>- | -<br>- | I8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I49 | E22-362 т.22-22-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 230 мм<br>т | 0,02 | 777,00<br>I70,00 | I62,00<br>48,60 | I6 | 4 | 3<br>I | 305,00<br>62,69 | 6<br>I |
| I50 | E27-I73 т.27-43-I | Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см /толщиной I0 см/<br>I00м2 | 0,06 | 230,40<br>I4,00 | 7,40<br>I,90 | I4 | I | -<br>- | 25,60<br>2,45 | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5I | E27-I74 к=2 к объему т.27-43-2 | На каждый I см изменения толщины слоя по расценке H,I73 добавлять или исключать I00м2 | 0,I2 | I6,50<br>0,30 | -<br>- | 2 | - | -<br>- | 0,57<br>- | -<br>- |
| I52 | E27-I69 т.27-42-I | Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистои асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00м2 | 0,I2 | I42,50<br>0,23 | -<br>- | I7 | I | -<br>- | I4,40<br>- | 2<br>- |
| I53 | E8-27 т.8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен ,фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2 | 0,I2 | 70,00<br>I9,50 | I,50<br>0,45 | II | 2 | -<br>- | 33,60<br>0,58 | 4<br>- |
| I54 | EI0-39 т.I0-7-3 | Деревянная перегородка м2 | I,80 | 3,I9<br>0,52 | 0,04<br>0,0I | 6 | I | -<br>- | I,00<br>0,0I | 2<br>- |
| I55 | EI0-28 т.I0-4-I | Установка элементов каркасов из брусьев м3 | 0,02 | II0,00<br>I2,90 | I,30<br>0,39 | 2 | - | -<br>- | 24,00<br>0,50 | -<br>- |
| I56 | EI0-205 т.I0-38-2 | Антисептирование водными растворами перегородок I0м2 | 0,I8 | 6,64<br>0,39 | 0,04<br>0,0I | I | - | -<br>- | 0,74<br>0,0I | -<br>- |
| I57 | E6-I68 | Заделка бетоном B15 после | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т.6-I5-9 | прокладки технологических труб м3 | 0,20 | 42,32<br>4,9I | I,06<br>0,32 | 8 | I | -<br>- | 8,54<br>0,4I | 2<br>- |
| I58 | EII-II т.II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных м3 | 0,25 | 29,33<br>I,62 | -<br>- | 7 | - | -<br>- | 2,90<br>- | I<br>- |
| I59 | EII-55 т.II-8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2 | 0,03 | 70,04<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 2 | - | -<br>- | I8,80<br>0,36 | I<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 руб<br>руб | | | | 39I | 24 | I9<br>6 | | 45<br>7 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | | | | 39I | - | - | | - |
| | | Материалы руб | | | | 7I | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин руб | | | | - | - | I3 | | - |
| | | Заработная плата машинистов руб | | | | - | - | 6 | | - |
| | | Основная заработная плата руб | | | | - | 24 | - | | - |
| | | Всего заработная плата руб | | | | - | 30 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость материалов и конструкций руб | | | | 204 | - | - | | - |
| | | Местные материалы руб | | | | 55 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы руб | | | | 63 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб | | | | - | 8 | - | | - |
| | | Плановые накопления руб | | | | 37 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб | | | | 491 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 56 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 38 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 руб | | | | 491 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 56 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | 38 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | смете руб<br>руб | | | | II499 | 87I | 493 | | I5I3 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | | | | II499 | – | – | | – |
| | | Материалы руб | | | | 3965 | – | – | | – |
| | | Эксплуатация машин руб | | | | – | – | 329 | | – |
| | | Заработная плата машинистов руб | | | | – | – | I64 | | – |
| | | Основная заработная плата руб | | | | – | 87I | – | | – |
| | | Всего заработная плата руб | | | | – | I035 | – | | – |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб | | | | I886 | – | – | | – |
| | | Местные материалы руб | | | | 4238 | – | – | | – |
| | | Накладныерасходы руб | | | | I890 | – | – | | – |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | – | – | – | | I65 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб | | | | – | 335 | – | | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления руб | | | | I066 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб | | | | I4455 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | I889 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | I370 | - | | - |
| | | Итого по смете руб | | | | I4455 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | I889 |
| | | Сметная заработная плата руб | | | | - | I370 | - | | - |

Главный инженер проекта О.Г.Любавин
Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук
Исходные данные составил ст.инженер Г.Н.Черячукина
проверил ст.инженер Л.П.Новикова
Перфорация: подготовил Т.С.Кузьмина
проверил инженер Г.И.Мещведева

22191-14

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4 ГМ, здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит на общестроительные работы. I -й район строительства. Газоходы.

Основание: чертежи КЖ-22, 23

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 6,432 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция д | | тыс.руб. |
| Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) | | руб. |
| I м2 общей площади здания | | руб. |
| I м3 объема здания | | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основной зарплаты | экспл. машин всего | в т.ч. зарплаты | Общая стоимость руб. всего | основной зарплаты | экспл. машин всего | в т.ч. зарплаты | 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 |
| | | Газоходы | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | Е7-723<br>Т.7-54-I | Укладка плит днища и покрытия<br>м3 | II,28 | 6,93<br>---<br>I,80 | 2,99<br>---<br>I,06 | 78 | 20 | 34<br>--<br>I2 | 2,96<br>---<br>I,37 | 33<br>--<br>I5 |
| 2 | 608-I49I<br>Ц.П.8-504 | Плиты плоские, размером более 9 до II м2 марки П10-3 из бетона В22,5 и В4<br>м3 | 2,48 | 63,42 | | I57 | | | | |
| 3 | 608-I496<br>Ц.П.8-509 | Плиты доборы объемом до 0,2 м3 марки П15Д-5, П10Д-3 из бетона В22,5 и В4<br>м3 | 2,88 | 66,52 | | I92 | | | | |
| 4 | 608-I497<br>Ц.П.8-5I0 | Плиты доборы объемом более 0,2 м3 марки П24Д-5 из бетона В22,5 и В4<br>м3 | 5,92 | 64,62 | | 383 | | | | |
| 5 | СI47-I | Арматура А-I<br>I00 кг | 0,65 | 22,90 | | I5 | | | | |
| 6 | СI47-8 | Арматура А-3<br>I00 кг | 5,59 | 25,00 | | I40 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | CI47-I6 | Проволочная арматура BP-I<br>I00 кг | 0,35 | 32,I0 | | II | | | | |
| 8 | E7-445<br>T.7-38-<br>I0-I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м<br>шт | 2,00 | 0,29<br>---<br>0,08 | 0,I5<br>---<br>0,06 | I | | | 0,I3<br>---<br>0,08 | |
| 9 | 608-76<br>Ц.П.9-92 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 марки 2ПБI3-I из бетона BI5 и B4<br>м3 | 0,04 | 66,24 | | 3 | | | | |
| I0 | CI47-I | Арматура A-I<br>I00 кг | 0,0I | 22,90 | | I | | | | |
| II | CI47-I6 | Проволочная арматура BP-I<br>I00 кг | 0,0I | 32,I0 | | I | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | E8-30<br>Т.8-5-I | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м<br>м3 | I5,63 | 34,I8<br>2,2I | 0,8I<br>0,24 | 534 | 35 | I3<br>4 | 4,05<br>0,3I | 63<br>5 |
| I3 | EI3-44<br>Т.I3-4-II<br>к=2 к объему | Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе<br>I00 м2 | 0,33 | I374,00<br>II6,00 | 20,00<br>6,00 | 453 | 38 | 7<br>2 | I77,00<br>7,74 | 58<br>3 |
| I4 | EI3-45<br>Т.I3-4-I2<br>к=2 к объему | Футеровка кирпичом кислотоупорным на ребро на портландцементном растворе<br>I00 м2 | I,24 | 23I5,00<br>I70,00 | 34,00<br>I0,20 | 287I | 2II | 43<br>I3 | 26I,00<br>I3,I6 | 324<br>I6 |
| I5 | E26-I9<br>Т.26-4-6 | Заполнение минеральной ватой<br>м3 | 0,22 | 8,05<br>4,73 | 0,I5<br>0,05 | 2 | I | | 7,90<br>0,06 | 2 |
| I6 | CII4-2 | Вата минеральная ГОСТ 4640-76<br>м3 | 0,23 | II,20 | | 3 | | | | |
| I7 | EI2-288<br>Т.I2-9-5 | Утепление покрытий керамзитом<br>м3 | 2,45 | I5,78<br>I,I7 | I,08<br>0,32 | 39 | 3 | 3<br>I | 2,32<br>0,4I | 6<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | EI2-299<br>Т.I2-I0-I | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм (из раствора МI00 толщиной от 20 до 60 мм)<br>I00 м2 | 0,49 | 53,35<br>7,64 | 0,74<br>0,22 | 26 | 4 | | I4,30<br>0,28 | 7 |
| I9 | Е-I2-300<br>Т.I2-I0-2<br>к=25 к объему | На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке НОМ 299<br>I00 м2 | I2,24 | 2,64<br>0,03 | 0,05<br>0,02 | 32 | | | 0,07<br>0,03 | I |
| 20 | EII-77<br>Т.II-II-II | Железнение цементных покрытий<br>I00 м2 | 0,49 | 9,83<br>7,86 | 0,08<br>0,02 | 5 | 4 | | I2,60<br>0,03 | 6 |
| 2I | Е6-I3<br>Т.6-I-I3 | Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных<br>м3 | 4,86 | 34,36<br>2,78 | 0,34<br>0,I0 | I67 | I4 | I<br>- | 5,07<br>0,I3 | 25<br>I |
| | Итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | | 5II4 | 330 | I0I<br>32 | | 525<br>4I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | В том числе: | | | | | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 5II4 | | | | |
| | Материалы | руб. | | | | 3083 | | | | |
| | Эксплуатация машин | руб. | | | | | | 69 | | |
| | Заработная плата машинистов | руб. | | | | | | 32 | | |
| | Основная заработная плата | руб. | | | | | 330 | | | |
| | Всего заработная плата | руб. | | | | | 362 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 904 | | | | |
| | Местные материалы | руб. | | | | 695 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 842 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 77 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | I50 | | | |

22191-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Плановые накопления | руб | | | | | | | | |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 476 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 6432 | | | | |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | | | | 643 |
| | Итого по смете | руб. | | | | | 5I2 | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 6432 | | | | |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | | | | 643 |

5I2

Главный инженер проекта О.Г.Любавин
Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук
Исходные данные:
составил ст.инженер Г.Н.Черячукина
проверил ст.инженер Л.Н.Новикова
Перфорация:
подготовил ст.техник Т.С.Кузьмина
проверил инженер Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ ,здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит Бункер мокрого хранения соли.

Основание: чертежи КМ-40,4I , АР-24,25
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 7,505 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу /мощность,вместимость, производительность и т.п./ 288,7 руб.
Iм2 общей площади здания 5,24 руб.
Iм3 объема здания 0,75 руб.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат,единица измерения | Кол-во | Стоимость единицы,руб. всего | в т.ч эксплуатация машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч эксплуатация машин | Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин на единицу | обслуживающ. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | основной зарплаты | основной зарплаты | | основной зарплаты | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Раздел I.Земляные работы | | | | | | | | |
| | | Срезка грунта | | | | | | | | |
| I | EI-230 | Разработка грунта | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т.4т.3<br>Т.I-29-2 | бульдозерами мощностью до 50 квт с перемещением до I0м грунт I группы | I000 м3 | 0,02 | 37,I8<br>- | 37,I8<br>I2,98 | I | - | -<br>- | -<br>I8,69 | -<br>- |
| 2 | EI-237<br>т.7т.3<br>=4<br>Т.I-29-9 | Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 | I000 м3 | 0,02 | I2I,88<br>- | I2I,88<br>42,59 | 2 | - | 2<br>I | -<br>6I,33 | -<br>I |
| 3 | EI-I68<br>т.4<br>т.3П-I.I7 | Погрузка грунта на автомобили-самосвалы | I000 м3 | 0,02 | I04,23<br>4,II | 99,92<br>39,79 | 2 | - | 2<br>I | 8,33<br>57,30 | -<br>I |
| 4 | C3I0-I | Перевозка до Iкм | т | 20,00 | 0,29<br>0,06 | -<br>- | 6 | I | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 5 | EI-II28<br>т.I-II6-I | Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы | I00 м2 | I,83 | 0,30<br>- | 0,30<br>0,09 | I | - | -<br>- | -<br>0,I3 | -<br>- |
| 6 | EI-I94<br>т.I-25-I | Работа на отвале при поставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы<br>Разработка грунта в котловане | I000 м3 | 0,02 | II,48<br>I,30 | I0,04<br>3,I2 | I | - | -<br>- | 2,63<br>4,49 | -<br>- |
| 7 | EI-I69 | Разработка грунта эк- | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т.I-22-8 ТБ,3 тех.ч | скаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы | I000 м3 | 0,I0 | I28,0I / 5,02 | I22,72 / 48,76 | I3 | - | I2 / 5 | I0,20 / 70,2I | I / 7 |
| 8 | EI-23I т.I-29-2 тех.ч тб.3 | Механизированный добор грунта с перемещением до I0 м | I000 м3 | 0,0I | 44,88 / - | 44,88 / I5,73 | I | - | - / - | - / 22,65 | - / - |
| 9 | EI-960 т.I-80-2 тех.ч п.3 | Добор грунта вручную | I00 м3 | 0,02 | 89,40 / 89,40 | - / - | 2 | 2 | - / - | I84,80 / - | 3 / - |
| I0 | EI-I68 т.I-22-7 т.4тб.3 п.I-I7 | Погрузка грунта от добора на автомобили-самосвалы | I000 м3 | 0,0I | I04,23 / 4,II | 99,92 / 39,79 | I | - | - / - | 8,33 / 57,30 | - / - |
| II | C3I0-I | Перевозка до Iкм | т | I9I,80 | 0,29 / 0,06 | - / - | 56 | I2 | - / - | - / - | - / - |
| I2 | EI-I95 доп.В.I т.I-25-2 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы | I000 м3 | 0,II | I4,33 / I,59 | I2,47 / 3,99 | 2 | - | I / - | 3,23 / 5,75 | - / I |
| I3 | EI-I68 т.ч.ТЬ.3 пп.I.I7 т.I-22-7 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3 на гусеничном и колес- | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы | I000 м3 | 0,04 | I04,23<br>4,II | 99,92<br>39,79 | 4 | - | 4<br>2 | 8,33<br>57,30 | -<br>2 |
| I4 | C3I0-I | Перевозка до Iкм | т | 64,98 | 0,29<br>0,06 | -<br>- | I9 | 4 | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I5 | EI-256 т.ч.ТБ.3 т.I-3I-I | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт I группы /на 5м/ | I000 м3 | 0,03 | I5,87<br>- | I5,87<br>5,2I | I | - | -<br>- | -<br>7,50 | -<br>- |
| I6 | EI-267 т.ч.ТБ.3 т.I-3I-I2 | Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н256 | I000 м3 | 0,03 | I0,I7<br>- | I0,I7<br>3,55 | I | - | -<br>- | -<br>5,II | -<br>- |
| I7 | EI-967 т.I-8I-I | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы | I00 м3 | 0,08 | 4I,50<br>4I,50 | -<br>- | 3 | 3 | -<br>- | 89,60<br>- | 7<br>- |
| I8 | EI-II84 т.I-II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками /грунты I,2 группы/ | I00 м3 | 0,32 | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | 3 | 2 | I<br>I | II,20<br>3,30 | 4<br>I |
| | | Итого прямые затраты по разделу | руб<br>руб | | | | II9 | 24 | 22<br>I0 | | I5<br>I3 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестрои- | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Бункер мокрого хранения соли | | | | | | | | | |
| | | Подземное хозяйство | | | | | | | | | |
| I9 | Е6-I т.6-I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 | м3 | 4,53 | 27,4I<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | I24 | 3 | I<br>- | I,37<br>0,I0 | 6<br>- |
| 20 | Е6-I6 т.6-I-I6 | Устройство фундаментных плит плоских из бетона М200 железобетонных марки ПМ-I из бетона В15 | м3 | I3,50 | 30,89<br>I,00 | 0,77<br>0,23 | 4I7 | I4 | I0<br>3 | I,87<br>0,30 | 25<br>4 |
| 2I | СI24-I | Арматура класса АI | т | 0,06 | 270,00<br>- | -<br>- | I6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22 | СI24-3 | Арматура класса А3 | т | 0,87 | 270,00<br>- | -<br>- | 235 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 23 | Е6-83 т.6-9-7 | Установка заклацных деталей весом до 4кг | т | 0,05 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 22 | 6 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | II<br>- |
| 24 | Е6-84 т.6-9-8 | Установка заклацных деталей весом кг, до 20 | т | 0,0I | 355,00<br>38,00 | I,30<br>I,39 | 4 | - | -<br>- | 64,00<br>0,50 | I<br>- |
| 25 | Е6-85 т.6-9-9 | Установка заклацных деталей весом более 20 кг | т | 0,04 | 329,00<br>I2,40 | I,30<br>0,39 | I3 | - | -<br>- | 2I,I0<br>0,50 | I<br>- |
| 26 | Е7-400 т.7-36-I | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т | шт | 24,00 | I,50<br>0,22 | 0,79<br>0,29 | 36 | 5 | I9<br>7 | 0,39<br>0,37 | 9<br>9 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Е7-40I<br>т.7-36-2 | Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий | шт | I0,00 | I,95<br>0,30 | I,09<br>0,40 | I9 | 3 | II<br>4 | 0,53<br>0,52 | 5<br>5 |
| 28 | Е7-402<br>т.7-36-3 | Установка блоков стен подвалов массой до I,5т | шт | I5,00 | 2,96<br>0,47 | I,63<br>0,60 | 44 | 7 | 24<br>9 | 0,82<br>0,77 | I2<br>I2 |
| 29 | CI40-II637<br>ЦСЦ<br>п.3-3 | Стоимость бетонных блоков из бетона В7,5 марки ФБС24.4,6-Т | м3 | 8,I5 | 40,90<br>- | -<br>- | 333 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 30 | CI40-II637<br>ЦСЦ<br>п.3-I9 | То же,марки ФБСI2,4,6-Т<br>ФБС9-4-6-Т | м3 | 7,33 | 44,20<br>- | -<br>- | 324 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3I | Е6-90<br>т.6-II-I | Заделка по месту между блоками бетоном В7,5 | м3 | 3,II | 32,25<br>I,55 | 0,33<br>0,I0 | I00 | 5 | I<br>- | 2,8I<br>0,I3 | 9<br>- |
| 32 | Е6-I68<br>т.6-I5-9 | Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200 марки IIЖI,BI5 | м3 | I,6I | 42,32<br>4,9I | I,06<br>0,32 | 68 | 8 | 2<br>I | 8,54<br>0,4I | I4<br>I |
| 33 | CI24-7 | Арматура класса AI | т | 0,07 | 253,00<br>- | -<br>- | I8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 34 | Е7-2I<br>т.7-2-4 | Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5м2 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | при наибольшей массе монтажных элементов до 5т | шт | 2,00 | 7,87<br>0,97 | I,33<br>0,47 | I6 | 2 | 3<br>I | I,63<br>0,6I | 3<br>I |
| 35 | 608-I49I ЦСЦ п.8-50-4 | Плиты плоские, размером более 3 до II$м^2$ марки I0-5 из бетона В22,5 | $м^3$ | 0,62 | 62,50<br>- | -<br>- | 39 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 36 | CI47-8 | Арматура А-3 | I00 кг | 0,78 | 25,00<br>- | -<br>- | I9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 37 | CI47-24 | Закладные детали | I00 кг | 0,02 | 4I,30<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 38 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I | I00 кг | 0,07 | 32,I0<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 39 | E7-2I т.7-2-4 | Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5$м^2$ при наибольшей массе монтажных элементов до 5т | шт | 3,00 | 7,87<br>0,97 | I,33<br>0,47 | 24 | 3 | 4<br>I | I,63<br>0,6I | 5<br>2 |
| 40 | 608-I457 ЦСЦ п.8-47-9 | Плиты перекрытий из тяжелого бетона объемной массой I600 кг/$м^3$ и более многопустотные с расчетной нагрузкой до I200кгс/$м^2$ марки ПК27.I2-5АЗТ | $м^2$ | 9,49<br>- | 9,63<br>- | - | 9I | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | Е6-I3<br>т.6-I-I3 | Устройство фундаментов столбов из бетона М-I00 бетонных из бетона ВI5 | м3 | 2,74 | 35,99<br>2,78 | 0,34<br>0,I0 | 99 | 8 | I<br>- | 5,07<br>0,I3 | I4<br>- |
| | | Стены | | | | | | | | | |
| 42 | Е8-30<br>т.8-5-I | Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м | м3 | II,92 | 34,I8<br>2,2I | 0,8I<br>0,24 | 407 | 26 | I0<br>3 | 4,05<br>0,3I | 48<br>4 |
| 43 | Е8-I3<br>т.8-4-I | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом | I00 м2 | 0,09 | 86,48<br>I9,60 | I,50<br>0,45 | 8 | 2 | -<br>- | 38,I0<br>0,58 | 4<br>- |
| 44 | Е8-27<br>т.8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, й фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная | I00 м2 | 0,45 | 90,00<br>I9,50 | I,50<br>0,45 | 4I | 9 | -<br>- | 33,60<br>0,58 | I5<br>- |
| | | Двери | | | | | | | | | |
| 45 | ЕI0-I05<br>т.I0-20-I | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2 | м2 | I,89 | I,45<br>0,55 | 0,35<br>0,II | 3 | I | -<br>- | 0,9I<br>0,I4 | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | EI0-I40<br>т.I0-26-I | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 | м2 | I,89 | I,34<br>0,00 | -<br>- | 3 | - | -<br>- | 0,36<br>- | I<br>- |
| 47 | CI22-273 | Стоимость дверных блоков марки ДНГ2I-9 | м2 | I,89 | I4,80<br>- | -<br>- | 28 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 48 | CIII-446-I | Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных | компл. | I,00 | 6,73<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Окна | | | | | | | | | |
| 49 | EI0-84<br>т.I0-I4-I | Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проема и м2 до 5 | м2 | 2,I0 | 2,99<br>0,74 | 0,36<br>0,II | 6 | 2 | I<br>- | I,38<br>0,I4 | 2<br>- |
| 50 | EI0-88<br>т.I0-I5-2 | Установка приборов оконных | шт | I,00 | 0,24<br>0,24 | -<br>- | I | - | -<br>- | 0,46<br>- | -<br>- |
| 5I | CI22-I52 | Стоимость оконного блока марки ШНСI2-I8,I | м2 | 2,I0 | I2,50<br>- | -<br>- | 26 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 52 | EI5-707<br>т.I5-20I-2 | Остекление деревянных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | переплетов оконных стеклом 3 мм | I00 м2 | 0,02 | 242,00<br>25,20 | I,50<br>0,45 | 5 | I | -<br>- | 46,90<br>0,58 | I<br>- |
| 53 | СIII-436 | Скобяные изделия для блоков оконных со сваренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 2,Iм | компл. | I,00 | 2,58<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Перемычки | | | | | | | | | |
| 54 | Е7-445 т.7-38-I0 -I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте здания до 30 м | шт | I2,00 | 0,29<br>0,08 | 0,I5<br>0,06 | 3 | I | 2<br>I | 0,I3<br>0,08 | 2<br>I |
| 55 | 608-76 ЦЗСЦ п.9-92 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5м3 марки 2ПБI3-I, 2ПБ22-3 | м3 | 0,I8 | 64,40<br>- | -<br>- | I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 56 | 608-76 ЦЗСЦ п.9-93 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5м3 марки ЗПБ34-4 | м3 | 0,53 | 65,70<br>- | -<br>- | 35 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | CI47-8 | Арматура А-3 | I00 кг | 0,I5 | 25,00<br>- | -<br>- | 4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 58 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I | I00 кг | 0,06 | 32,I0<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Крышка бункера соли | | | | | | | | | |
| 59 | E8-6I т.8-7-5 | Установка металлических рам с деталями крепления | т | 0,25 | 334,72<br>23,00 | 6,32<br>I,90 | 84 | 6 | I<br>- | 37,40<br>2,45 | 9<br>I |
| 60 | EI3-I2I т.I3-I5-6 | Огрунтовка металлоконструкций рам и петель грунтом ПФ-02I | I00 м2 | 0,06 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | -<br>- |
| 6I | EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему | То же, окраска эмалью ПФII5 за 2 раза | I00 м2 | 0,06 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | I | - | -<br>- | 2,30<br>0,05 | -<br>- |
| 62 | EI0-I93 т.I0-36-3 | Покрытие из деревянных щитов Щ-I | м2 | 8,49 | 0,54<br>0,I5 | 0,09<br>0,03 | 5 | I | I<br>- | 0,28<br>0,04 | 2<br>- |
| 63 | CI22-405 | Стоимость щитов ЩI | м2 | 8,49 | 3,34<br>- | -<br>- | 28 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 64 | EI0-I39 т.I0-25-5 | Обивка кровельной сталью деревянных щитов | м2 | 8,49 | 2,92<br>0,45 | 0,0I<br>- | 25 | 4 | -<br>- | 0,86<br>- | 7<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | CII4-2 | Вата минеральная ГОСТ 4640-76 | м3 | 0,I7 | II,20<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 66 | EI3-II4 т.I3-I4 - I3 | Окраска эпоксицной сланцевым компаундом /4 слоя/ | I00 м2 | 0,08 | 73,50<br>5,60 | 0,04<br>0,0I | 6 | - | -<br>- | 8,90<br>0,0I | I<br>- |
| 67 | EI3-II5 т.I3-I4 - I4 к=3 к объему | Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20, /кистью/ последующий слой | I00 м2 | 0,25 | 73,20<br>5,40 | 0,04<br>0,0I | I9 | I | -<br>- | 8,50<br>0,0I | 2<br>- |
| 68 | EI3-II4 т.I3-I4-I3 | Окраска эпоксицно-сланцевым компаундом по плите перекрытия / 4 слоя/ | I00 м2 | 0,I7 | 73,50<br>5,60 | 0,04<br>0,0I | I2 | I | -<br>- | 8,90<br>0,0I | I<br>- |
| 69 | EI3-II5 т.I3-I4-I4 | Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 /кистью/ последующий слой | I00 м2 | 0,50 | 73,20<br>5,40 | 0,04<br>0,0I | 37 | 3 | -<br>- | 8,50<br>0,0I | 4<br>- |
| 70 | EI2-287 т.I2-9-4 | Уклацка пенобетона по там покрытия, толщиной 60 мм | м3 | I,00 | 35,24<br>I,28 | 0,56<br>0,I7 | 35 | I | -<br>- | 2,54<br>0,22 | 3<br>- |
| 7I | EII-83 т.II-I3-I | Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм | I00 м2 | 0,I7 | I23,7I<br>I8,20 | I,39<br>0,40 | 2I | 3 | -<br>- | 3I,I0<br>0,52 | 5<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | EII-84 т.II-I3-2 | Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм | I00 м2 | 0,I7 | I9,36<br>I,34 | 0,I5<br>0,04 | 3 | - | -<br>- | 2,35<br>0,05 | -<br>- |
| | | Кровля | | | | | | | | | |
| 73 | EI2-293 т.I2-9-8 | Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики | I00 м2 | 0,II | 26,50<br>9,29 | I,48<br>0,44 | 3 | I | -<br>- | I7,60<br>0,57 | 2<br>- |
| 74 | EI2-287 т.I2-9-4 | Утепление покрытий легким бетоном | м3 | 0,87 | 35,24<br>I,28 | 0,56<br>0,I7 | 3I | I | -<br>- | 2,54<br>0,22 | 2<br>- |
| 75 | EI2-299 т.I2-I0-I | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм на растворе М-I00 толщ. 20-60 мм | I00 м2 | 0,II | 53,35<br>7,64 | 0,74<br>0,22 | 6 | I | -<br>- | I4,30<br>0,28 | 2<br>- |
| 76 | EI2-300 т.I2-I0-2 к=25 | На каждый Iмм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке НОМ299 | I00 м2 | 2,73 | 2,64<br>0,03 | 0,05<br>0,02 | 7 | - | -<br>- | 0,07<br>0,03 | -<br>- |
| 77 | EI2-297 т.I2-9-I0 | Огрунтовка оснований из бетона или раствора битумной грунтовкой | I00 м2 | 0,II | 7,7I<br>2,34 | 0,I9<br>0,06 | I | - | -<br>- | 4,72<br>0,08 | I<br>- |
| 78 | EI2-I76 т.I2-2 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6-2 | зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350 | I00 м2 | 0,II | 338,00<br>54,90 | I5,60<br>4,69 | 37 | 6 | 2<br>I | 95,20<br>6,05 | I0<br>I |
| 79 | EI2-289 т.I2-9-6 | Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике<br><br>Внутренняя изоляция фрагмент НА API9 | I00 м2 | 0,II | 49,90<br>I0,70 | I,30<br>0,39 | 5 | I | -<br>- | I8,90<br>0,50 | 2<br>- |
| 80 | EII-55 т.II-8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм | I00 м2 | 0,09 | 70,04<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 6 | I | -<br>- | I8,80<br>0,36 | 2<br>- |
| 8I | EI3-250 т.I3-26-2 т.ч. п.3.3В к=0,8 | Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5мм на клее 88-Н в 2 слоя | м2 | 8,64 | I3,77<br>2,5I | 0,56<br>0,I7 | II9 | 22 | 4<br>I | 3,92<br>0,22 | 34<br>2 |
| 82 | EII-55 т.II-8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм | I00 м2 | 0,09 | 70,04<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 6 | I | -<br>- | I8,80<br>0,36 | 2<br>- |
| 83 | EII-I35 т.II 20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцвет- | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ных с красителем на растворе М-50 | I00 м2 | 0,09 | 4II,84<br>6I,40 | 4,52<br>I,36 | 36 | 5 | -<br>- | I08,00<br>I,75 | 9<br>- |
| 84 | EI5-82 т.I5-I4-I | Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону | I00 м2 | 0,I3 | 422,00<br>94,70 | 2,00<br>0,60 | 54 | I2 | -<br>- | I70,00<br>0,77 | 22<br>- |
| 85 | EII-II т.II-I-II | Бетон для создания уклона класса В3,5 в подземной части | м3 | 2,43 | 28,3I<br>I,62 | -<br>- | 69 | 4 | -<br>- | 2,90<br>- | 7<br>- |
| 86 | EII-55 т.II-8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм | I00 м2 | 0,I6 | 70,04<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | II | 2 | -<br>- | I8,80<br>0,36 | 3<br>- |
| 87 | EI3-230 т.I3-26-2 т.ч. п.3.38 к=0,8 | Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5мм на клее 88-Н в 2 слоя | м2 | I6,20 | I3,77<br>2,5I | 0,56<br>0,I7 | 223 | 4I | 9<br>3 | 3,92<br>0,22 | 64<br>4 |
| 88 | EI3-44 т.I3-4-II т.ч п.3.I8 к=2 | Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе /в 2 слоя/ | I00 м2 | 0,32 | I362,40<br>I04,40 | 20,00<br>6,00 | 44I | 34 | 7<br>2 | I59,30<br>7,74 | 52<br>3 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | Е6-247 т.6-29-2 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4м толщ. 30 мм | м2 | 43,54 | 2,I2<br>0,73 | 0,53<br>0,I9 | 92 | 32 | 23<br>8 | I,20<br>0,25 | 52<br>II |
| 90 | Е6-249 т.6-29-3 к=2 к объему | На каждые 5мм добавлять на высоте до 4м к расценкам НОМ 247,НОМ25I | м2 | 87,08 | 0,25<br>0,05 | 0,05<br>0,02 | 22 | 4 | 5<br>2 | 0,08<br>0,03 | 7<br>3 |
| 9I | ЕI3-230 т.I3-26-2 | Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5мм на клее 88-Н в 2 слоя | м2 | 43,54 | I4,40<br>3,I4 | 0,56<br>0,I7 | 627 | I37 | 24<br>7 | 4,90<br>0,22 | 2I3<br>I0 |
| 92 | ЕI3-45 т.I3-4-I2 | Футеровка кирпичом кислотоупорным на ребро на портландцементном растворе | I00 м2 | 0,44 | 23I5,00<br>I70,00 | 34,00<br>I0,20 | I008 | 74 | I4<br>4 | 26I,00<br>I3,I6 | II4<br>6 |
| 93 | Е26-I4 т.26-4-I | Уплотнение асбестовым шнуром по узлу I | м3 | 0,05 | 42,I0<br>40,60 | 0,99<br>0,30 | 2 | 2 | -<br>- | 75,90<br>0,39 | 4<br>- |
| 94 | СII4-353 | Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 общего назначения ШАОН | т | 0,04 | I623,00<br>- | -<br>- | 65 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 95 | ЕI5-20I т.I5-5I-I | Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раство- | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ром по камню стен | I00 м2 | 0,03 | 84,9I<br>35,60 | 4,90<br>2,33 | 2 | I | -<br>- | 57,40<br>3,0I | 2<br>- |
| | | Внутренняя отделка | | | | | | | | | |
| 96 | E8-57 т.8-7-I | Расшивка швов кладки из кирпича | I00 м2 | 0,26 | I3,I0<br>I3,I0 | -<br>- | 3 | 3 | -<br>- | 2I,00<br>- | 6<br>- |
| 97 | EI5-275 т.I5-55--I3 | Затирка кирпичных стен с внутренней стороны | I00 м2 | 0,22 | 35,70<br>20,60 | I,00<br>0,30 | 8 | 5 | -<br>- | 37,00<br>0,39 | 8<br>- |
| 98 | EI5-50I т.I5-I52-I к=2 к объему | Клеевая окраска внутри помещения высотой до 4м простая | I00 м2 | 0,45 | 8,44<br>3,60 | 0,06<br>0,02 | 4 | 2 | -<br>- | 6,90<br>0,03 | 3<br>- |
| 99 | EI5-268 т.I5-55--I-I2 | Штукатурка откосов | I00 м2 | 0,02 | I53,05<br>79,20 | 7,80<br>4,50 | 3 | 2 | -<br>- | I2I,00<br>5,80 | 3<br>- |
| I00 | EI5-508 т.I5-I53-I | Побелка откосов | I00 м2 | 0,02 | 5,84<br>4,90 | 0,05<br>0,02 | I | - | -<br>- | 9,70<br>0,03 | -<br>- |
| | | Отмостка и площадка входа | | | | | | | | | |
| I0I | E27-I73 т.27-43-I | Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщи- | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ной I2 см | I00 м2 | 0,09 | 230,40<br>I4,00 | 7,40<br>I,90 | 20 | I | –<br>– | 25,60<br>2,45 | 2<br>– |
| I02 | E27-I69 т.27-42-I | Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см | I00 м2 | 0,09 | I42,50<br>8,23 | –<br>– | I3 | I | –<br>– | I4,40<br>– | I<br>– |
| I03 | EII-II т.II-I-II | Бетонные набивные ступени | м3 | 0,06 | 29,33<br>I,62 | –<br>– | 2 | – | –<br>– | 2,90<br>– | –<br>– |
| I04 | EII-77 т.II-II-II | Железнение цементных покрытий | I00 м2 | 0,02 | 9,83<br>7,86 | 0,08<br>0,02 | I | – | –<br>– | I2,60<br>0,03 | –<br>– |
| I05 | E6-263 т.6-2I-5 | Испытание емкостей на водонепроницаемость | м3 | 28,75 | 0,I9<br>0,04 | –<br>– | 5 | I | –<br>– | 0,08<br>– | 2<br>– |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб<br>руб | | | | 5854 | 52I | I79<br>58 | | 852<br>80 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | | 5854 | – | – | | – |
| | | Материалы | руб | | | | 2457 | – | – | | – |
| | | Эксплуатация машин | руб | | | | – | – | I2I | | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заработная плата машинистов | руб | | | - | - | 58 | | - |
| | | Основная заработная плата | руб | | | - | 52I | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 579 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 633 | - | - | | - |
| | | Местные материалы | руб | | | I40I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 962 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 84 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | I73 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 542 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 7358 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | IOI6 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 752 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 7358 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | IOI6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 752 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб<br>руб | | | 5973 | 545 | 20I<br>68 | | 867<br>93 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 5973 | - | - | | - |
| | | Материалы | руб | | | 2457 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин | руб | | | - | - | I33 | | - |
| | | Заработная плата машинистов | руб | | | - | - | 68 | | - |
| | | Основная заработная плата | руб | | | - | 545 | - | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 6I3 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 633 | - | - | | - |
| | | Местные материалы | руб | | | I40I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 98I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 85 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | тельных работ | руб | | | II9 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин | руб | | | - | - | I2 | | - |
| | | Заработная плата машинистов | руб | | | - | - | I0 | | - |
| | | Основная заработная плата | руб | | | - | 24 | | | - |
| | | Всего заработная плата | руб | | | - | 34 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I9 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 3 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 9 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | I47 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 29 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 37 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | I47 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 29 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 37 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | I76 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 55I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 7505 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I045 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 789 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 7505 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I045 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 789 | - | | - |

Главный инженер проекта О.Г.Любавин
Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук
Исходные данные составил ст.инженер Г.А.Мельникова
проверил ст.инженер Л.П.Новикова
Перфорация: подготовил Т.С.Кузьмина
проверил инженер Г.И.Медведева

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ, здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит на общестроительные работы. I-й район строительства.

Фундамент под дымовую трубу

Основание: чертежи КЖ 24

Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 2,053 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) | 55,03 руб. |
| Iм2 общей площади здания | 1,43 руб. |
| Iм3 объема здания | 0,21 руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основной зарплаты | в т.ч. экспл. машин | в т.ч. зарплаты | Общая стоимость руб. всего | основной зарплаты | экспл. машин | в т.ч. зарплаты | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслужив. машин | обслужив. машин на един. | обслужив. машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | | | | |
| | | Фундамент под дымовую трубу марки ФОМ9 (черт.КЖ26) | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | Е6-I<br>Т.6-I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М50<br>м3 | I,30 | 27,4I<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | 36 | I | | I,37<br>0,I0 | 2 |
| 2 | ЕII-47<br>Т.II-3-5 | Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм<br>I00 м2 | 0,I2 | 45,80<br>20,90 | 3,75<br>I,I2 | 5 | 2 | | 29,50<br>I,44 | 3 |
| 3 | Е6-25<br>Т.6-2-2 | Устройство железобетонных фундаментов под фабрично-заводские трубы из бетона М-200, объемом до I00 м3<br>м3 | 24,50 | 33,87<br>2,55 | 0,70<br>0,2I | 830 | 62 | I7<br>5 | 4,57<br>0,27 | II2<br>7 |
| 4 | СI24-I | Арматура класса AI<br>т | 0,68 | 270,00 | | I84 | | | | |
| 5 | СI24-2 | Арматура класса А2<br>т | 0,II | 278,00 | | 3I | | | | |
| 6 | Е6-85<br>Т.6-9-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг<br>т | 0,25 | 329,00<br>I2,40 | I,30<br>0,39 | 82 | 3 | | 2I,I0<br>0,50 | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | EI3-I2I<br>T.I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I<br>I00 м2 | 0,07 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | I | | | 3,I0<br>0,08 | |
| 8 | EI3-I53<br>T.I3-I8-6<br>к=2 к объему | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза)<br>I00 м2 | 0,I4 | I0,30<br>I,5I | 0,I2<br>0,04 | I | | | 2,30<br>0,05 | |
| 9 | EI3-44<br>тех.ч.п.3 I6<br>T.I3-4-II<br>к=4<br>к объему | Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе<br>I I00 м2 | 0,06 | I362,40<br>I04,40 | 20,00<br>6,00 | 82 | 6 | I | I59,30<br>7,74 | I0 |
| I0 | E8-27<br>T.8-4-7<br>к=0,5 к объему | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная (один слой)<br>I00 м2 | 0,I3 | 90,00<br>I9,50 | I,50<br>0,45 | I2 | 3 | | 33,60<br>0,58 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | EI3-44 Т.I3-4-II | Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе I00 м2 | 0,I7 | I374,00 / II6,00 | 20,00 / 6,00 | 234 | 20 | 3 / I | I77,00 / 7,74 | 30 / I |
| I2 | EI3-44 Т.I3-4-II | Кирпичная разделительная стенка из кислотоупорного кирпича I00 м2 | 0,03 | I374,00 / II6,00 | 20,00 / 6,00 | 46 | 4 | | I77,00 / 7,74 | 6 |
| I3 | E6-73 Т.6-8-2 | Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм (толщиной 50 мм из раствора MI50 I00 м2 | 0,05 | 93,24 / 25,30 | 0,90 / 0,27 | 5 | I | | 44,80 / 0,35 | 2 |
| I4 | E6-74 Т.6-8-3 к=3 к объему | На каждые I0 мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать I00 м2 | 0,I6 | 36,62 / 7,50 | 0,30 / 0,09 | 6 | I | | I3,00 / 0,I2 | 2 |
| I5 | E27-I73 Т.27-43-I | Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см (средней толщиной II,5 см) I00 м2 | 0,2I | 230,40 / I4,00 | 7,40 / I,90 | 48 | 3 | I | 25,60 / 2,45 | 5 / I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | E27-I74 Т.27-43-2 к=0,5 к объему | На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать (исключается I00 м2 | 0,II | I6,50 / 0,30 | | 2 | | | 0,57 | |
| I7 | E27-I69 Т.27-42-I | Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00 м2 | 0,2I | I42,50 / 8,23 | | 30 | 2 | | I4,40 | 3 |
| | Итого прямые затраты по смете | | руб. | | | I63I | I08 | 22 | | I84 |
| | | | руб. | | | | | 6 | | 9 |
| | В том числе: | | | | | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | руб. | | | I63I | | | | |
| | Материалы | | руб. | | | 488 | | | | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Эксплуатация машин | руб. | | | | | | I6 | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб. | | | | | | 6 | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | | | | | I08 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | | | | | II4 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 2I5 | | | | |
| | | Местные материалы | руб. | | | | 792 | | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | | 270 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 25 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 46 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | | I52 | | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 2053 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2I8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | I60 | | | |
| | Итого по смете | руб. | | | | 2053 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2I8 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | I60 | | | |

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил ст.инж. Г.Н.Черячукина

проверил ст.инж. Л.Н.Новикова

Перфорация:

подготовил ст.техник Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И.Медведева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-38

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ. Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит.
На металлические конструкции. I-й район строительства. Котельная.

Основание: чертежи № КМ I÷34

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 47,9I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу руб.
I м$^2$ общей площади здания 44,I8 руб.
I м$^3$ объема здания 6,I4 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоим. единицы, руб. всего | в т.ч. основной зарплаты | в т.ч. экспл. машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основной зарплаты | в т.ч. экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин | обслужив. машины на един. | обслужив. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | I0 | | II |
| | | Раздел I. Стоимость конструкций | | | | | | | | | | |
| I. | CI2I-I747 | Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад. Одноветвевые, из двутавров с параллель- | I8,73 | 275,00 | - | - | 5I5I | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ными гранями полок, масса I м, т до 0,I<br>т | | | | | | | | |
| 2. | CI2I-I747 тех.ч. табл.3,4 | Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6<br>Цена = ( 29+2,4·(7I,8:<br>:I0))·I,0I<br>т | I8,73 | 46,69<br>- | -<br>- | 875 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 3. | CI2I-I747 табл.4,3 п.64 | Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад. Одноветвевые, из двутавров с параллельными гранями полок, масса I м,т до 0,I из стали марки I4Г2АФ-I2<br>т | 2,9I | 379,40<br>- | -<br>- | II04 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4. | CI2I-I902 | Фермы большого пролета (более 48 м). Рамы с прямолинейными ветвями из листовой стали и прокатных профилей<br>т | I7,89 | 26I,00<br>- | -<br>- | 4669 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | CI2I-I902 тех.ч, табл.3,4 | Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6<br>Цена = (29+2,4·(58:<br>:I0))·I,0I<br>т | I7,89 | 43,35<br>- | -<br>- | 776 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 6. | CI2I-I780 | Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров с параллельными гранями полок<br>т | 4,58 | 278,00<br>- | -<br>- | I273 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 7. | CI2I-I780 тех.ч, табл.3,4 | Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6<br>Цена = (29+2,4·(73:<br>:I0)).I,0I<br>т | 4,58 | 46,99<br>- | -<br>- | 2I5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 8. | CI2I-I9II | Элементы связей линейные из гнутосварных профилей и круглых труб<br>т | - | 279,00<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | CI2I-I9II тех.ч. табл.3 | Элементы связей линейные из гнутосварных профилей и круглых труб, сталь ВСт3кп2. Скидка к сметной цене= 8.I,0I<br>т | I,87 | 270,92<br>- | -<br>- | 507 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0. | CI2I-I786 | Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахверков, перегородок составного сечения из гнутых профилей<br>т | - | 289,00<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II. | CI2I-I786 тех.ч. табл.3 | Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахверков, перегородок составного сечения из гнутых профилей, сталь ВСт3кп2. Скидка к сметной цене = 8.I,0I<br>т | 3,22 | 280,92<br>- | -<br>- | 905 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I2. | CI2I-I924 | Прогоны пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров<br>т | I0,30 | 2I9,00<br>- | -<br>- | 2256 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3. | СI2I-I924 тех.ч, табл.3 | Доплата к сметной цене при применении марки стали ВСт3пс6-I<br>Цена = I·I,0I<br>т | 2,29 | I,0I<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I4. | СI2I-I924 тех.ч, табл.3 | Прогоны пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров, сталь ВСт3кп2. Скидка к сметной цене=8·I,0I<br>т | 0,2I | 2I0,92<br>- | -<br>- | 44 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I5. | СI2I-I943 | Колонны из двутавров с параллельными гранями полок, масса I м,т до 0,I<br>т | I,87 | 292,00<br>- | -<br>- | 546 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I6. | СI2I-I943 тех.ч, табл.3,4 | Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6<br>Цена = (29+2,4·(78,9:<br>:I0))·I,0I<br>т | I,87 | 48,42<br>- | -<br>- | 9I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7. | СI2I-I78I | Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров, уголков<br>т | - | 250,00<br>- | -<br>- | - | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I8. | СI2I-I78I тех.ч. табл.3 | Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров, уголков, сталь ВСт3кп2. Скидка к сметной цене = 8·I,0I<br>т | 0,3I | 24I,92<br>- | -<br>- | 75 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I9. | СI2I-I955 | Балки перекрытий и балки под установку оборудования из двутавров с параллельными гранями полок при опирании настилов на верхние полки, масса отправочной марки, т до I<br>т | 9,47 | 259,00<br>- | -<br>- | 2453 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. | CI2I-I955 тех.ч. табл.3,4 | Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6<br>Цена = (29+2,4·(62,2:<br>:I0))·I,0I<br>т | 9,47 | 44,37<br>- | -<br>- | 420 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 2I. | CI2I-I955 тех.ч, табл.3 | Балки перекрытий и балки под установку оборудования из двутавров с параллельными гранями полок при опирании настилов на верхние полки, масса отправочной марки, т до I, сталь ВСтЗкп2. Скидка к сметной цене = 8.I,0I<br>т | I,35 | 250,92<br>- | -<br>- | 339 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 22. | CI2I-I825 | Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М. Звенья прямолинейные<br>т | I,98 | 239,00<br>- | -<br>- | 473 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23. | CI2I-I825 тех.ч. табл.3 | Доплата к сметной цене при применении марки стали ВСтЗГпс5<br>Цена = 6·I,0I<br>т | I,98 | 6,06<br>- | -<br>- | I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 24. | CI2I-I829 | Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески<br>т | I,46 | 25I,00<br>- | -<br>- | 366 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 25. | CI2I-I829 тех.ч. табл.3 | Доплата к сметной цене при применении марки стали ВСтЗпс6-I<br>Цена = I·I,0I<br>т | 0,73 | I,0I<br>- | - | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 26. | CI2I-I829 тех.ч. табл.3 | Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до | I,56 | 242,92<br>- | -<br>- | 379 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I2 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески, сталь ВСтЗкп2. Скидка к сметной цене = 8·I,0I т | | | | | | | | |
| 27. | CI2I-24I5 вып.I | Профилированный настил Н60-845-0,8 т | II,74 | 390,00 - | - - | 4579 | - | - - | - - | - - |
| 28. | CI2I-402 | Лестничные марши из холодногнутых профилей МАГРБ45-36,8 т | 0,52 | 382,83 - | - - | I99 | - | - - | - - | - - |
| 29. | CI2I-567 | Площадки с настилом из рифленой стали ПМГРБ-I2,8 т | 0,I0 | 435,09 - | - - | 44 | - | - - | - - | - - |
| 30. | CI2I-492 | Ограждения для лестничных маршей ОГПМГЭБ-I0,36 т | 0,83 | 424,00 - | - - | 352 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I. | CI2I-2I05 табл.3 | Технологические площадки для вентилятора на кровле из гнутого швеллера из стали марки ВСтЗкп2 т | I,35 | 433,92 - | - - | 586 | - | - - | - - | - - |
| 32. | CI2I-2095 табл.3, п.I | Элементы крепления трубопроводов из стали марки ВСтЗкп2 т | 3,64 | 384,92 - | - - | I40I | - | - - | - - | - - |
| 33. | CI2I-I788 | Ригели фахверков, перегородок. Элементы каркасов стеновых панелей из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров т | - | 25I,00 - | - - | - | - | - - | - - | - - |
| 34. | CI2I-I788 тех.ч. табл.3 | Ригели фахверков, перегородок. Элементы каркасов стеновых панелей из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров сталь ВСтЗкп2 | 3,I2 | 242,92 - | - - | 768 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Скидка к сметной цене = 8.I,0I т | | | | | | | | |
| 35. | CI2I-2022 | Деаэратор из угловой стали марки ВСт3кп2 т | I,35 | 256,92 / - | - / - | 347 | - | - / - | - / - | - / - |
| 36. | CI2I-2022 | То же, из стали марки ВСт3пс6-I т | 0,I0 | 266,0I / - | - / - | 27 | - | - / - | - / - | - / - |
| 37. | CI2I-2022 | То же, из стали марки I8пс т | 0,94 | 26I,97 / - | - / - | 246 | - | - / - | - / - | - / - |
| 38. | CI2I-I969 | Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания т | - | 287,00 / - | - / - | - | - | - / - | - / - | - / - |
| 39. | CI2I-I969 тех.ч. табл.3 | Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, | I,46 | 278,92 / - | - / - | 407 | - | - / - | - / - | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | без механизмов открывания, сталь ВСт3кп2. Скидка к сметной цене = 8·I,0I<br>т | | | | | | | | |
| 40. | CI2I табл.I2, доп.3,п.I | Окраска конструкций на заводе эмалью ПФ-II89 за 2 раза<br>т | 9I,I3 | 3I,I0<br>- | -<br>- | 2834 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 4I. | CI2I-I779 | Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад двухветвевые. Доплата за изготовление конструкций с монтажными соединениями на фланцах и с фрикционными соединениями на высокопрочных болтах<br>т | 2I,64 | 7,48<br>- | -<br>- | I62 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 42. | CI2I-I9I0 | Фермы большого пролета (более 48 м), поставляемые отдельными элементами. Доплата за изготовление конструкций с | I7,89 | I0,7I<br>- | -<br>- | I92 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 23 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | монтажными соединениями на фланцах и с фрикционными соединениями на высокопрочных болтах<br>т | | | | | | | | |
| 43. | CI2I-I96I | Балки перекрытий и балки под установку оборудования. Доплата за изготовление конструкций с монтажными соединениями на фланцах и с фрикционными соединениями на высокопрочных болтах<br>т | I0,82 | 7,78<br>- | -<br>- | 84 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб.<br>руб. | | | 35I50 | - | -<br>- | | -<br>- |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | руб. | | | 35I50 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | руб. | | | 27I42 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | руб. | | | 3023 | - | - | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.ч. | | | - | - | - | | 279 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | руб. | | | - | 543 | - | | - |
| | | Плановые накопления - | руб. | | | 3054 | - | - | | - |
| | | Всего стоимость металломонтажных работ - | руб. | | | 4I227 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 279 |
| | | Сметная заработная плата - | руб. | | | - | 543 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 4I227 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 279 |
| | | Сметная заработная плата - | руб. | | | - | 543 | - | | - |
| | | Раздел 2. Монтаж конструкций | | | | | | | | |
| 44. | Е9-2I2 доп.2 табл.I ЭСН 33-I | Монтаж каркасов зданий из легких конструкций типа "Канск" т | 75,73 | 56,55<br>I2,57 | 35,22<br>I3,I8 | 4283 | 953 | 2667<br>998 | 20,I9<br>I7,00 | I529<br>I287 |
| 45. | Е9-40 табл.I ЭСН 6-I | Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по металли- | 48,00 | 3,79<br>0,75 | 2,72<br>0,95 | I82 | 36 | I3I<br>46 | I,32<br>I,23 | 63<br>59 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ческим опорам из двутавра НОМ24<br>м | | | | | | | | |
| 46. | Е9-24 табл.I ЭСН 4-I | Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м<br>I00 м$^2$ | II,38 | 40,99<br>I8,64 | I5,76<br>5,28 | 467 | 2I2 | I79<br>60 | 32,34<br>6,8I | 368<br>78 |
| 47. | Е9-229 доп.2, табл.I ЭСН 38-I | Опорные конструкции для крепления трубопроводов<br>т | 4,99 | 6I,39<br>45,53 | 7,65<br>3,23 | 306 | 227 | 38<br>I6 | 74,78<br>4,I7 | 373<br>2I |
| 48. | Е9-33 табл.I ЭСН 4-I0 | Монтаж фахверка<br>т | 3,I2 | 44,29<br>I2,98 | I8,65<br>6,79 | I38 | 40 | 58<br>2I | I9,98<br>8,76 | 62<br>27 |
| 49. | Е9-233 доп.2, табл.I ЭСН 38-5 | Опорные конструкции этажерочного типа<br>т | 2,39 | 35,74<br>I6,07 | II,23<br>3,99 | 85 | 38 | 27<br>I0 | 25,I3<br>5,I5 | 60<br>I2 |
| 50. | Е9-49 табл.I ЭСН 7-4 | Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания<br>т | I,46 | I06,09<br>23,07 | 56,86<br>I6,07 | I55 | 34 | 83<br>23 | 36,I5<br>20,73 | 53<br>30 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5I. | Е9-46 табл.I ЭСН 7-I | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением<br>т | I,46 | 59,74<br>I4,2I | 33,06<br>I2,I5 | 87 | 2I | 49<br>I8 | 23,28<br>I5,67 | 34<br>23 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб.<br>руб. | | | 5703 | I560 | 3232<br>II92 | | 2542<br>I537 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | руб. | | | 5703 | - | - | | - |
| | | Материалы - | руб. | | | 9I8 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин - | руб. | | | - | - | 2040 | | - |
| | | Заработная плата машинистов - | руб. | | | - | - | II92 | | - |
| | | Основная заработная плата - | руб. | | | - | I560 | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | руб. | | | - | 2752 | - | | - |
| | | Накладные расходы - | руб. | | | 490 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 45 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | руб. | | | - | 87 | - | | - |
| | | Плановые накопления - | руб. | | | 496 | - | - | | - |
| | | Всего стоимость металломонтажных работ - | руб. | | | 6689 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 4I24 |
| | | Сметная заработная плата - | руб. | | | - | 2839 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 6689 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 4I24 |
| | | Сметная заработная плата - | руб. | | | - | 2839 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб.<br>руб. | | | 40853 | I560 | 3232<br>II92 | | 2542<br>I537 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | руб. | | | 40853 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы - | руб. | | | 9I8 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин - | руб. | | | - | - | 2040 | | - |
| | | Заработная плата машинистов - | руб. | | | - | - | II92 | | - |
| | | Основная заработная плата - | руб. | | | - | I560 | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | руб. | | | - | 2752 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | руб. | | | 27I42 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | руб. | | | 35I3 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 324 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | руб. | | | - | 630 | - | | - |
| | | Плановые накопления - | руб. | | | 3550 | - | - | | - |
| | | Всего стоимость металломонтажных работ - | руб. | | | 479I6 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 4403 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата - | руб. | | | - | 3382 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 47916 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 4403 |
| | | Сметная заработная плата - | руб. | | | - | 3382 | - | | - |

Главный инженер проекта Рожков А.В.

Зав. ОАП Дмитриев М.Г.

Рук.группы авт.пр-я ОАП Макарова Н.П.

Составил: техник Михайлова С.В.

Проверил: инженер Тюрина Н.Б.

Редактор:

Подготовил: ст.техник Смирнова З.А.

Проверил: ст.техник Дубинина Е.К.

gost.e-ecolog.ru