ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-II3.87

# КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600 - 2500 м3/ч НАПОРОМ 28 - 40 м
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м
(в сборных железобетонных конструкциях)

АЛЬБОМ II
Сметы
Книга 2. Надземная часть

МФ 2417-12
ЦЕНА 3-04

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Привязан |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Инв.№ | | | | |

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать II 1989 года

Заказ № 1684 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

МФ 2417-12

902-I-113.87

# КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 600 - 2500 м3/ч НАПОРОМ 28 - 40 м

ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(в сборных железобетонных конструкциях)

## СОСТАВ ПРОЕКТА


АЛЬБОМ I Пояснительная записка

АЛЬБОМ 2 Технологические решения. Внутренний водопровод и канализация Отопление и вентиляция

АЛЬБОМ 3 Архитектурно-строительные решения. Надземная часть

АЛЬБОМ 4 Архитектурно-строительные решения. Надземная часть. Изделия

АЛЬБОМ 5 Строительные решения. Подземная часть

АЛЬБОМ 6 Строительные решения. Подземная часть. Изделия

АЛЬБОМ 7 Электротехническая часть. Технологический контроль Связь и сигнализация

АЛЬБОМ 8 Электротехническая часть. Задания заводу-изготовителю

АЛЬБОМ 9 Спецификации оборудования

АЛЬБОМ 10 Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ II Сметы

Книга I Общая часть

Книга 2 Надземная часть

Книга 3 Подземная часть


## АЛЬБОМ II

Книга 2


Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"
Ленинградское отделение

Главный инженер института Ю.А.Жариков

Главный инженер проекта Л.В.Давыдова



УТВЕРЖДЕН Госстроем РСФСР
постановление №331 от 09.12.87г.
Рабочие чертежи введены в действие
Гипрокоммунводоканалом МЖКХ РСФСР
приказ № 172 от 10.12.87г.



© ЦИТП Госстроя СССР, 1989


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Привязан |
| | | | | МФ 2417-12 2 |
| Инв.№ | | | | |

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2500м3/ч напором 28-40м при глубине подводящего коллектора 4,0м, 5,5м, 7,0м
Общестроительные работы надземной части /вариант- в сборных ж/бетонных конструкциях/

Основание: тип.пр. 902-I-II3.87 Альб.3,4

Составлена в ценах I984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 50,423 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 5948 | чел.ч. |
| Сметная заработная плата | 4,345 | тыс.руб. |
| Строительный объем | I052,30 | м3 |
| Площадь здания | 2I3,9 | м2 |
| Стоимость на: | | |
| Расчетную единицу производительности м3/ч | 20,I7 | руб. |
| I м2 площади здания | 235,73 | руб. |
| I м3 объема здания | 47,92 | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. Всего | Стоимость единицы, руб. экспл. машин / основной зарплаты | Стоимость единицы, руб. экспл. машин / В т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб. Всего | Общая стоимость, руб. основной зарплаты | Общая стоимость, руб. экспл. машин / В т.ч. зарплаты | Затраты труда рабочих. чел.ч не занятых обслужив машин на един. | Затраты труда рабочих. чел.ч не занятых обслужив машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | РАЗДЕЛ I. Основание | | | | | | | | | |
| I | Е27-I9 27.22-2 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка под сваебойный агрегат м3 | 30,00 | 8,68 / 0,07 | 0,2I / 0,05 | | 260 | 2 | 7 / 2 | 0,I5 / 0,06 | 4 / 2 |
| 2 | Е27-95 27.22-2 | Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью до 3м2 м3 | 24,00 | 3,44 / I,08 | I,73 / 0,54 | | 83 | 26 | 42 / I3 | I,85 / 0,70 | 44 / I7 |
| 3 | Е27-95 27.22-2 К=0,8 | Разборка покрытия из плит- м3 | 24,00 | 2,88 / 0,86 | I,38 / 0,43 | | 69 | 2I | 33 / I0 | I,48 / 0,55 | 36 / I3 |
| 4 | 608-40I30 | Стоимость сборных ж/бетонных дорожных плит с 3-х кратной оборачиваемостью м3 | 8,00 | 49,II / - | - / - | | 393 | - | - / - | - / - | - / - |
| 5 | СI47-I | Арматура А-I I00кг | 6,40 | 22,90 / - | - / - | | I47 | - | - / - | - / - | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е5-9 10<br>5.2-5<br>3,26 | Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2 м в грунты I группы | 2I,84 | I6,40 | I2,70 | 358 | 36 | 277 | 2,70 | 59 |
| | | м3 | | I,63 | 2,55 | | | 55 | 3,26 | 7I |
| 7 | 608-7002I<br>ССЦ<br>п9-I33 7,88 | Сваи квадратного сечения длина 9-I2м с периметром сторон до I200 мм | 244,80 | 7,56 | - | I85I | - | - | - | - |
| | | м | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | Е5-3I<br>5.9-I | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площ. сечения до 0,I м2 | 24,00 | I,I9 | 0,60 | 29 | I4 | I4 | 0,96 | 23 |
| | | свая | | 0,59 | 0,I8 | | | 4 | 0,23 | 6 |
| 9 | ЕII-6<br>II.3-6 | Устройство подстилающих слоев щебеночных под ОБМ-I-3 в осях 3-5 | 8,59 | I6,00 | I,06 | I37 | I6 | 9 | 3,52 | 30 |
| | | м3 | | I,82 | 0,32 | | | 3 | 0,4I | 4 |
| I0 | ЕII-II<br>II.I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-50 | 4,29 | 28,3I | - | I2I | 7 | - | 2,90 | I2 |
| | | м3 | | I,62 | - | | | - | - | - |
| II | Е4I-30<br>4I.4-7 | Обмазка балок ОБМ-I-3 в осях 3-5 горячим битумом за 2 раза | 0,95 | 54,30 | 2,42 | 52 | 30 | 3 | 59,70 | 57 |
| | | I00м2 | | 3I,40 | 0,73 | | | I | 0,94 | I |
| Итого прямые затраты по разделу I | | руб | - | - | - | 3500 | I52 | 385 | - | 265 |
| | | руб | | | | | | 88 | | II4 |
| в том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | руб | - | - | - | 3500 | - | - | - | - |
| Материалы | | " | - | - | - | 574 | - | - | - | - |
| Эксплуатация машин | | " | - | - | - | - | - | 297 | - | - |
| Заработная плата машинистов | | " | - | - | - | - | - | 88 | - | - |
| Основная заработная плата | | " | - | - | - | - | I52 | - | - | - |
| Всего заработная плата | | " | - | - | - | - | 240 | - | - | - |
| Стоимость материалов и конструкций | | " | - | - | - | 239I | - | - | - | - |
| Накладные расходы | | " | - | - | - | 579 | - | - | - | - |
| Нормативная трудоемкость в н.р | | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 52 |
| Сметная заработная плата в н.р | | руб | - | - | - | - | I05 | - | - | - |
| Плановые накопления | | " | - | - | - | 326 | - | - | - | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | " | - | - | - | 4405 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость чел.ч | | - | - | - | - | - | - | 43I |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 345 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I руб | - | - | - | 4405 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 43I |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 345 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. Перекрытия | | | | | | | | |
| I2 | Е6-I77<br>6.6-I5<br>ССЦ<br>пI-29<br>пI-3I | Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м РКМ-I из бетона В-25 м3 | 56,70 | 57,00<br>7,92 | I,28<br>0,38 | 3232 | 449 | 73<br>22 | I3,90<br>0,49 | 788<br>28 |
| I3 | CI24-I0 | Арматура класса AI м3 | I.5I | 338,00<br>- | -<br>- | 5I0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I4 | CI24-I2 | Арматура класса A3 т | 3,60 | 325,00<br>- | -<br>- | II70 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I5 | Е6-84<br>6.9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 т | 0,09 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 32 | 3 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | 6<br>- |
| I6 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 0,92 | I7,80<br>- | -<br>- | I6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Перекрытие на отм.0.00,-0.500 I.200м | | | | | | | | |
| I7 | Е7-2I<br>7.2-4 | Укладка плит покрытия пл. до 5м2 шт | 3,00 | 8,06<br>0,97 | I,33<br>0,47 | 24 | 3 | 4<br>I | I,63<br>0,6I | 5<br>2 |
| I8 | Е7-23<br>7.2-6 | То же, площадью более 5м2 шт | I9,00 | II,00<br>I,26 | I,75<br>0,6I | 209 | 24 | 34<br>I2 | 2,I2<br>0,79 | 40<br>I5 |
| I9 | 608-I0457<br>ССЦ<br>пВ-479 9,8 | Стоимость многопустотных плит тяжелого бетона расчетной нагрузкой до I200кг/м2 приведенной толщиной до I4см м2 | I62,36 | 9,63<br>- | -<br>- | I564 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 20 | Е7-I8<br>7.2-I | Укладка ригелей шт | 2,00 | 7,97<br>2.55 | 4,53<br>I,59 | I6 | 5 | 9<br>3 | 4,I5<br>2,05 | 8<br>4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | 608-70I57 ССЦ п9-299 | Прямоугольные с полками длиной до 6м объемом до I,5м3 М-300 из бетона М-400 м3 | I,66№ | 72,05 / - | - / - | I20 | - | - / - | - / - | - / - |
| | | Цена: 69,6-0,82-I,63 | | | | | | | | |
| 22 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,34 | 22,90 / - | - / - | 8 | - | - / - | - / - | - / - |
| 23 | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | I,76 | 25,00 / - | - / - | 44 | - | - / - | - / - | - / - |
| 24 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00кг | 0,I9 | 32,I0 / - | - / - | 6 | - | - / - | - / - | - / - |
| 25 | CI47-24 | Закладные детали I00кг | 0,45 | 4I,30 / - | - / - | I9 | - | - / - | - / - | - / - |
| 26 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 0,45 | I7,80 / - | - / - | 8 | - | - / - | - / - | - / - |
| 27 | E7-400 7.36-I | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт | 2I,00 | I,27 / 0,22 | 0,79 / 0,29 | 27 | 5 | I7 / 6 | 0,39 / 0,37 | 8 / 8 |
| 28 | E7-40I 7.36-2 | Установка блоков стен подвалов массой до Iт шт | I2,00 | I,65 / 0,30 | I,09 / 0,40 | 20 | 4 | I3 / 5 | 0,53 / 0,52 | 6 / 6 |
| 29 | E7-403 7.36-4 | Установка блоков стен подвалов массой более I,5т шт | 6,00 | 2,90 / 0,6I | 2,03 / 0,74 | I7 | 4 | I2 / 4 | I,04 / 0,95 | 6 / 6 |
| 30 | СССЦ п3-I9 | Стоимость бетонных фундаментных блоков из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3 м3 | 4,79 | 44,20 / - | - / - | 2I2 | - | - / - | - / - | - / - |
| 3I | СССЦ п3-II | То же, объемом более 0,3м3 м3 | 2,44 | 42,50 / - | - / - | I04 | - | - / - | - / - | - / - |
| 32 | СССЦ п3-3 | То же, объемом более 0,5м3 м3 | 4,35 | 40,90 / - | - / - | I78 | - | - / - | - / - | - / - |
| 33 | E6-I68 6.I5-8 | Набетонка из бетона В-I5 м3 | 5,40 | 42,30 / 4,9I | I,06 / 0,32 | 228 | 27 | 6 / 2 | 8,54 / 0,4I | 46 / 2 |
| 34 | E6-84 6.9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 МН-I т | 0,05 | 355,00 / 38,00 | I,30 / 0,39 | I8 | 2 | - / - | 64,00 / 0,50 | 3 / - |
| 35 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 0,49 | I7,80 / - | - / - | 9 | - | - / - | - / - | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Е6-I83<br>6.I6-II 39 | Устройство железобетонных и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м2 и приведенной толщине до I50мм УМ-I из бетона В-I5<br>м3 | I,43 | 49,00<br>4,80 | 0,80<br>0,25 | 70 | 7 | I<br>- | 8,76<br>0,32 | I3<br>- |
| 37 | Е6-I84<br>6.I6-I2<br>34,58 | Устройство железобетонных монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м2 и приведенной толщине до 200мм УМ-3, УМ-4, УМ-5 из бетона В-I5<br>м3 | 4,84 | 42,80<br>3,68 | 0,74<br>0,22 | 207 | I8 | 4<br>I | 6,7I<br>0,28 | 32<br>I |
| 38 | CI24-I0 | Арматура класса AI<br>т | 0,04 | 338,00<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 39 | CI24-I2 | Арматура класса A3<br>т | 0,53 | 325,00<br>- | -<br>- | I72 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 40 | Е6-84<br>6.9-8. | Установка закладных деталей весом кг, до 20<br>т | 0,07 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 25 | 3 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | 4<br>- |
| 4I | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>I00кг | 0,70 | I7,80<br>- | -<br>- | I2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 42 | Е6-22<br>6.I-22 28,6 | Монолитный ж/бетонный участок перекрытия из бетона В-I5<br>м3 | 5,20 | 34,50<br>2,12 | 0,92<br>0,28 | I79 | II | 4<br>I | 3,78<br>0,36 | 20<br>2 |
| 43 | CI24-I | Арматура класса AI<br>т | 0,0I | 270,00<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 44 | CI24-3 | Арматура класса A3<br>т | 0,22 | 270,00<br>- | -<br>- | 59 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 45 | Е22-2<br>22.I-2 | Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 диам. I50мм<br>м | 0,50 | 2,77<br>0,22 | 0,0I<br>- | I | - | -<br>- | 0,37<br>- | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 руб<br>руб<br>в том числе: | - | - | - | 8533 | 563 | I77<br>57 | - | 985<br>74 |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | - | - | - | 8533 | - | - | - | - |
| | | Материалы " | - | - | - | 3566 | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин " | - | - | - | - | - | I20 | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заработная плата машинистов | руб | - | - | - | - | - | 57 | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | - | - | 565 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | - | - | 622 | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | " | - | - | - | 3734 | - | - | - | - |
| | | Местные материалы | " | - | - | - | 494 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | - | I405 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | I27 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | - | - | - | - | 252 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | - | 797 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | - | - | - | I0735 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | II86 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 874 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | - | - | - | I0735 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | II86 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 874 | - | - | - |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Каркас** | | | | | | | | | |
| 46 | Е7-32 7.3-2 3 | Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т | шт | I5,00 | I0,60 / 3,0I | 4,I9 / I,52 | I59 | 45 | 63 / 23 | 5,02 / I,96 | 75 / 29 |
| 47 | 608-7000I ССЦ п9-5 | Колонны прямоугольные сплошные объемом до I м3 длиной более 3м | | 4,24 | 80,60 / - | - / - | 342 | - | - / - | - / - | - / - |
| 48 | 608-70003 ССЦ п9-5I | То же, с консолями до Iм в две стороны объемом до I м3 длиной более 3м | м3 | 2,05 | 87,I0 / - | - / - | I79 | - | - / - | - / - | - / - |
| 49 | CI47-I | Арматура А-I | I00кг | 0,55 | 22,90 / - | - / - | I3 | - | - / - | - / - | - / - |
| 50 | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг | 4,47 | 25,00 / - | - / - | II2 | - | - / - | - / - | - / - |
| 5I | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 2,04 | 4I,30 / - | - / - | 84 | - | - / - | - / - | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | CI47-24 | Закладные детали дополнительные I00кг | 5,05 | 4I,30<br>- | -<br>- | 209 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 53 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 7,09 | I7,80<br>- | -<br>- | I26 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 54 | E7-II2<br>7.8-2-I.8 | Укладка ригелей перекрытий и покрытий многоэтажных зданий с полками длиной до 6м при жестких узлах шт | I3,00 | 20,50<br>7,35 | 3,60<br>I,26 | 267 | 96 | 46<br>I6 | II,20<br>I,63 | I46<br>2I |
| 55 | 608-70I57<br>ССЦ<br>п9-299 | Стоимость ригелей с полками длиной до 6м из бетона М-300 м3 | I,23 | 69,60<br>- | -<br>- | 86 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 56 | 608-70I57<br>ССЦ<br>п9-299<br>тех.ч.<br>табл.3.3 | То же, из бетона М-400 м3 | 8,72 | 72,05<br>- | -<br>- | 628 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 57 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | I,60 | 22,90<br>- | -<br>- | 37 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 58 | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | 8,63 | 25,00<br>- | -<br>- | 2I6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 59 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00кг | I,I8 | 32,I0<br>- | -<br>- | 38 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 60 | CI47-6 | Арматура АТ-5 I00кг | 0,85 | 23,30<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 6I | CI47-2[illegible] | Закладные детали I00кг | 2,85 | 4I,30<br>- | -<br>- | II8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 62 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 2,85 | I7,80<br>- | -<br>- | 5I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 63 | E7-584<br>7.44-5-I.8 | Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6м и площадью до I0м2 при наибольшей массе монтажных элемнтов до 5т и высоте зданий до 30м шт | 3,00 | 27,60<br>5,39 | 4,92<br>I,74 | 83 | I6 | I5<br>5 | 8,53<br>2,24 | 26<br>7 |
| 64 | E7-587<br>7.44-6-I.8 | Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6м и площадью до I5м2 шт | 3,00 | 33,I0<br>6,54 | 6,89<br>2,4I | 99 | 20 | 20<br>7 | I0,50<br>3,II | 3I<br>9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 608-9I053 ССЦ пII-I39 тех.ч. табл.3-3 | Стоимость ж/бетонных диафрагм жесткости из бетона М-250 м3 | 8,99 | 69,48 / - | - / - | 625 | - | - / - | - / - | - / - |
| 66 | CI47-8 | Арматура А3 I00кг | 8,20 | 25,00 / - | - / - | 205 | - | - / - | - / - | - / - |
| 67 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00кг | I,49 | 32,I0 / - | - / - | 48 | - | - / - | - / - | - / - |
| 68 | CI47-24 | Закладные детали I00кг | 4,9I | 4I,30 / - | - / - | 203 | - | - / - | - / - | - / - |
| 69 | Е7-285 7.I7-I | Установка монтажных деталей т | 0,23 | 362,00 / 92,00 | 8,00 / 2,40 | 83 | 2I | 2 / I | I4I,00 / 3,I0 | 32 / I |
| 70 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 7,25 | I7,80 / - | - / - | I29 | - | - / - | - / - | - / - |
| | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб / руб | - | - | | 4I60 | I98 | I46 / 52 | - | 3I0 / 67 |
| | в том числе: | | | | | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | - | 4I60 | - | - | - | - |
| | Материалы | " | - | - | - | 346 | - | - | - | - |
| | Эксплуатация машин | " | - | - | - | - | - | 94 | - | - |
| | Заработная плата машинистов | " | - | - | - | - | - | 52 | - | - |
| | Основная заработная плата | " | - | - | - | - | I98 | - | - | - |
| | Всего заработная плата | " | - | - | - | - | 250 | - | - | - |
| | Стоимость материалов и конструкций | " | - | - | - | 3469 | - | - | - | - |
| | Накладные расходы | " | - | - | - | 683 | - | - | - | - |
| | Нормативная трудоемкость в н.р | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 63 |
| | Сметная заработная плата в н.р | руб | - | - | - | - | I24 | - | - | - |
| | Плановые накопления | " | - | - | - | 388 | - | - | - | - |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | " | - | - | - | 523I | - | - | - | - |
| | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 440 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 374 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 3 руб | - | - | - | 523I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 440 |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 374 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 4. Покрытие | | | | | | | | |
| 7I | Е7-226<br>7.I3-6-I.8 | Укладка пролетных плит покрытий шириной I,5м по ригелям с полками шт | 30,00 | I0,30<br>I,47 | I,I0<br>0,39 | 309 | 44 | 33<br>I2 | 2,52<br>0,50 | 76<br>I5 |
| 72 | 608-I0457<br>ССЦ<br>п8-479 | Стоимость многопустотных плит расчетной нагрузкой до I200кг/м3 приведенной толщиной до I40м м2 | 203,28 | 9,63<br>- | -<br>- | I958 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 73 | 608-I0457<br>ССЦ<br>п8-485 | То же, с отверстием м2 | I6,80 | I0,I0<br>- | -<br>- | I70 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 74 | Е7-209<br>7.I2-7 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт | 3,00 | 2,43<br>I,0I | I,03<br>0,38 | 7 | 3 | 3<br>I | I,64<br>0,49 | 5<br>I |
| 75 | 608-I0358<br>ССЦ<br>п8-236 | Стаканы для крепления объемом до 0,I м3, М200 м3 | 0,22 | 90,20<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 76 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,09 | 22,90<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 77 | CI47-I5 | Проволочная арматура В-I I00кг | 0,06 | 32,I0<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 78 | CI47-24 | Закладные детали I00кг | 0,I8<br>- | 4I,30<br>- | -<br>- | 7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 79 | Е6-I83<br>6.I6-II | Монолитный участок УМ-I из бетона В-I5 площадью более 5м2 м3 | I,00 | 49,00<br>4,80 | 0,80<br>0,25 | 49 | 5 | I<br>- | 8,76<br>0,32 | 9<br>- |
| 80 | Е6-I8I<br>6.I6-8 | То же, УМ-2 площадью менее 5м2 м3 | 0,40 | 44,50<br>4,94 | 0,92<br>0,28 | I8 | 2 | -<br>- | 8,79<br>0,36 | 4<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8I | CI24-I0 | Арматура класса AI | 0,0I | 338,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 82 | CI24-I2 | Арматура класса A3 | 0,II | 325,00 | - | 36 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 83 | E7-285 | Установка стальных накладок | 0,I4 | 362,00 | 8,00 | 5I | I3 | I | I4I,00 | 20 |
| | | т | | 92,00 | 2,40 | | | - | 3,I0 | - |
| 84 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I,62 | I7,80 | - | 29 | - | - | - | - |
| | | I00кг | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 руб / руб | - | - | - | 266I | 67 | 38 / I3 | - | II4 / I6 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | - | - | - | 266I | - | - | - | - |
| | | Материалы " | - | - | - | 328 | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин " | - | - | - | - | - | 25 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов " | - | - | - | - | - | I3 | - | - |
| | | Основная заработная плата " | - | - | - | - | 67 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата " | - | - | - | - | 80 | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций " | - | - | - | 2227 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы " | - | - | - | 438 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 4I |
| | | Сметная заработная плата в н.р руб | - | - | - | - | 79 | - | - | - |
| | | Плановые накопления " | - | - | - | 249 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ " | - | - | - | 3348 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | I7I |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | I59 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 4 руб | - | - | - | 3348 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | I7I |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | I59 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ 5. Стены | | | | | | | | |
| | | А) Кирпичные | | | | | | | | |
| 85 | Е8-30 8.5-I | Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4м / м3 | 34,57 | 34,20 / 2,2I | 0,8I / 0,24 | II82 | 76 | 28 / 8 | 4,05 / 0,3I | I40 / II |
| 86 | Е8-36 8.5-4 | Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4м / м3 | 2,87 | 34,30 / 2.I0 | 0,8I / 0,24 | 98 | 6 | 3 / I | 3,90 / 0,3I | II / I |
| 87 | Е8-I3 8.4-I | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом / I00м2 | 0,70 | 86,50 / I9,60 | I,50 / 0,45 | 60 | I4 | I / - | 38,I0 / 0,58 | 27 / - |
| 88 | Е7-445 7.38-I0-I 8 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м / шт | 23,00 | 0,28 / 0,08 | 0,I5 / 0,06 | 6 | 2 | 3 / I | 0,I3 / 0,08 | 3 / 2 |
| 89 | 608-70006 ССЦ п9,92 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециедальные из бетона М-200, объемом до 0,5м3 / м3 | 0,44 | 64,40 / - | - / - | 28 | - | - / - | - / - | - / - |
| 90 | CI47-I | Стоимость арматуры, приведенной к кл.А-I / I00кг | 0,I3 | 22,90 / - | - / - | 3 | - | - / - | - / - | - / - |
| | | Б) Панельные | | | | | | | | |
| 9I | Е7-247 | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0м2 / шт | 20,00 | I6,30 / 4,05 | 5,72 / 2,06 | 326 | 8I | II4 / 4I | 6,60 / 2,66 | I32 / 53 |
| 92 | Е7-249 | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более I0м2 / шт | 5,00 | I9,40 / 4,93 | 7,54 / 2,70 | 97 | 25 | 37 / I3 | 8,06 / 3,48 | 40 / I7 |
| 93 | Е7-26I | Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5м2 / шт | 6,00 | II,30 / 3,33 | 4,03 / I,44 | 68 | 20 | 25 / 9 | 5,38 / I,86 | 32 / II |
| 94 | Е7-265 | Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 25м / шт | I6,00 | 6,53 / I,29 | I,90 / 0,69 | I04 | 2I | 30 / II | 2,I3 / 0,89 | 34 / I4 |
| 95 | 608-I0398 ССЦ п8-332 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ с расходом стали 7,I-I0,0кг/м2 пл.по3м / м2 | I7,04 | I8,70 / - | - / - | 3I9 | - | - / - | - / - | - / - |

МФ 2417 - 12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 608-I0397 ССЦ п8-33I | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200кг/м3 плоские / с фактурным слоем с двух сторон/ с расходом стали до 7,0кг/м2 длиной до 3м м2 | I,42 | I7,30 / - | - / - | 25 | - | - / - | - / - | - / - |
| 97 | 608-I0397 ССЦ п8-35I | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ с расходом стали до 7,0кг/м2 длиной до 6м м2 | I9I,64 | I7,90 / - | - / - | 3430 | - | - / - | - / - | - / - |
| 98 | 608-I0398 ССЦ п8-352 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200кг/м2 плоские / с фактурным слоем с двух сторон/ с расходом стали 7,I-I0кг/м2 длиной до 6м м2 | 3,58 | I9,20 / - | - / - | 69 | - | - / - | - / - | - / - |
| 99 | 608-I0424 ССЦ п8-399 | Стоимость угловых блоков из бетона М-50 объемным весом до I000кг/м3 м3 | 4,77 | 49,00 / - | - / - | 234 | - | - / - | - / - | - / - |
| I00 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,I0 | 22,90 / - | - / - | 2 | - | - / - | - / - | - / - |
| I0I | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | 0,03 | 25,00 / - | - / - | I | - | - / - | - / - | - / - |
| I02 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00кг | 0,44 | 32,I0 / - | - / - | I4 | - | - / - | - / - | - / - |
| I03 | Е7-285 7.I7-I | Установка стальных накладок т | 0,07 | 362,00 / 92,00 | 8,00 / 2,40 | 25 | 6 | - / - | I4I,00 / 3,I0 | I0 / - |
| I04 | Е7-288 7.I7-4 | Установка опорных стальных консолей массой до 20кг | 0,I4 | 328,00 / 27,80 | 6,00 / I,80 | 46 | 4 | I / - | 40,50 / 2,32 | 6 / - |
| I05 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 6,57 | I7,80 / - | - / - | II7 | - | - / - | - / - | - / - |
| | | Итого прямые затраты руб | | - | - | 6254 | 255 | 242 | - | 435 |
| | | по разделу 5 руб | | | | | | 84 | | I09 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | - | - | - | 6254 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | руб | - | - | - | I5I7 | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | - | - | - | I58 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | - | - | - | 84 | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | - | - | 255 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | - | - | 339 | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | " | - | - | - | 4242 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | - | I030 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 94 |
| | | Сметная заработная плата в н.р | руб | - | - | - | - | I85 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | - | 582 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | - | - | - | 7866 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 638 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 524 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 5 | руб | - | - | - | 7866 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 638 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 524 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 6. Перегородки | | | | | | | | | |
| I06 | Е8-43 8.5-8 | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м | I00м2 | 0,90 | 496,00 / 74,00 | 7,70 / 2,3I | 446 | 67 | 7 / 2 | I37,00 / 2,98 | I23 / 3 |
| I07 | Е7-747 7.6I-2 | Устройство панельных асбестоцементных самонесущих облегченных перегородок | I00м2 | I,38 | I35,00 / I7,30 | I9,I0 / 5,87 | I86 | 24 | 26 / 8 | 29,80 / 7,57 | 4I / I0 |
| I08 | СI2I-2095 | Стоимость металлоконструкций каркаса | т | 0,44 | 393,00 / - | - / - | I73 | - | - / - | - / - | - / - |
| I09 | СI22-23 | Стоимость брусков | м2 | 3,74 | 28,70 / - | - / - | I07 | - | - / - | - / - | - / - |
| II0 | СII2-5I | Стоимость досок | м3 | 0,I6 | 76,70 / - | - / - | I2 | - | - / - | - / - | - / - |
| III | СI22-494 При. | Стоимость наличников | м | I50,00 | 0,87 / - | - / - | I3I | - | - / - | - / - | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С 111-28. | | 0,26 | | | | | | | | |
| II2 | СПР-I 06-04 п 94I доп. от 9.04.82 №202 Прим. | Стоимость асбестоцементных экструзионных панелей с утеплителем м2 | I37,94 | I3,37 / - | - / - | I844 | /- | - / - | - / - | - / - |
| II3 | Е7-747 7.6I-2 | Перегородки из асбестоцементных листов над проемами I00м2 | 0,I0 | I35,00 / I7,30 | I9,I0 / 5,87 | I3 | 2 | 2 / I | 29,80 / 7,57 | 3 / I |
| II4 | Е26-3I 26.8-4 | Утепление перегородок минераловатными плитами м3 | 5,70 | 35,90 / I2,70 | I,23 / 0,37 | 205 | 72 | 7 / 2 | 2I,30 / 0,48 | I2I / 3 |
| II5 | СII4-I23 | Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I00 м3 | 5,59 | 20,40 / - | - / - | II4 | - | - / - | - / - | - / - |
| II6 | СIII-3I | Асбестоцементные листы плоские с глацкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2000хI200х6 I00шт | 0,08 | 306,00 / - | - / - | 25 | - | - / - | - / - | - / - |
| Итого прямые затраты по разделу 6 | | руб. | - | - | - | 3256 | I65 | 42 / I3 | - | 288 / I7 |
| в том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | руб | - | - | - | 3256 | - | - | - | - |
| Материалы | | " | - | - | - | 643 | - | - | - | - |
| Эксплуатация машин | | " | - | - | - | - | - | 29 | - | - |
| Заработная плата машинистов | | " | - | - | - | - | - | I3 | - | - |
| Основная заработная плата | | " | - | - | - | - | I65 | - | - | - |
| Всего заработная плата | | " | - | - | - | - | I78 | - | - | - |
| Стоимость материалов и конструкций | | " | - | - | - | 2406 | - | - | - | - |
| Накладные расходы | | " | - | - | - | 539 | - | - | - | - |
| Нормативная трудоемкость в н.р | | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 50 |
| Сметная заработная плата в н.р. | | руб | - | - | - | - | 96 | - | - | - |
| Плановые накопления | | " | - | - | - | 303 | - | - | - | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | " | - | - | - | 4098 | - | - | - | - |
| Нормативная трудоемкость | | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 355 |
| Сметная заработная плата | | руб | - | - | - | - | 274 | - | - | - |
| Итого по разделу 6 | | руб | - | - | - | 4098 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | | - | - | - | - | - | - | 355 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 274 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 7. Кровля | | | | | | | | | |
| II7 | EI2-289<br>I2.9-6 | Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике I00м2 | | 2,60 | 49,90<br>I0,70 | I,30<br>0,39 | I30 | 28 | 3<br>I | I8,90<br>0,50 | 49<br>I |
| II8 | EI2-287<br>I2.9-4 | Утепление покрытий легким бетоном м3 | | 25,99 | 35,20<br>I,28 | 0,56<br>0,I7 | 9I5 | 33 | I4<br>4 | 2,54<br>0,22 | 66<br>6 |
| II9 | EI2-299<br>I2.I0-I | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм I00м2 | | 2,63 | 5I,60<br>7,64 | 0,74<br>0,22 | I35 | 20 | 2<br>I | I4,30<br>0,28 | 38<br>I |
| I20 | EI2-I76<br>I2.2-6-2 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2 | | 2,63 | 338,00<br>54,90 | I5,60<br>4,69 | 887 | I44 | 4I<br>I2 | 95,20<br>6,05 | 250<br>I6 |
| I2I | EI2-277<br>I2.8-2 | Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб I00м2 | | 3,20 | 9,43<br>2,30 | 0,0I<br>- | 30 | 7 | -<br>- | 4,I4<br>- | I3<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 7 | руб<br>руб | - | - | - | 2097 | 232 | 60<br>I8 | - | 4I6<br>24 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | - | 2097 | - | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | - | I804 | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | - | - | - | 42 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | - | - | - | I8 | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | - | - | 232 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | - | - | 250 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | - | 345 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 3I |
| | | Сметная заработная плата в н.р | руб | - | - | - | - | 62 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | - | I96 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | - | - | - | 2638 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 47I |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 3I2 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 7 руб | - | - | - | 2638 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 47I |
| | | Сметная заработная плата руб | - | - | - | - | 3I2 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 8 Проемы | | | | | | | | |
| I22 | EI0-I05 I0.20-I | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2 м2 | 9,40 | I,45 / 0,55 | 0,35 / 0,II | I4 | 5 | 3 / I | 0,9I / 0,I4 | 9 / I |
| I23 | EI0-I07 I0.20-3 | Установка дверных блоков в перегородках и деревянных неоштукатуренных стенах площадь проема до 3м2 м2 | 27,I2 | 2,00 / 0,67 | 0,I3 / 0,04 | 54 | I8 | 3 / I | I,I6 / 0,05 | 3I / I |
| I24 | EI0-I40 | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2 | 7,05 | I,34 / 0,20 | - / - | 9 | I | - / - | 0,36 / - | 3 / - |
| I25 | CI22-23I доп.вI стр.I3 п I78 | Стоимость дверных блоков марки ДН24-I0 с учетом масляной окраски за 2 раза м2 | 9,40 | I7,09 / - | - / - | I6I | - | - / - | - / - | - / - |
| I26 | CI22-2I9 то же п I69 | То же, марки ДГ24-I0 м2 | 9,20 | I4,24 / - | - / - | I3I | - | - / - | - / - | - / - |
| I27 | CI22-2I8 то же п I70 | То же, марки ДГ2I-8 м2 | I2,72 | I4,95 / - | - / - | I90 | - | - / - | - / - | - / - |
| I28 | CI22-2I9 то же п I67 | То же, марки ДГ2I-I2 м2 | 2,42 | I4,20 / - | - / - | 34 | - | - / - | - / - | - / - |
| I29 | CI22-2I7 то же п I7I | То же, марки ДГ2I-7 м2 | 2,78 | I5,95 / - | - / - | 44 | - | - / - | - / - | - / - |
| I30 | CIII-446 | Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл. | 3,00 | 6,73 / - | - / - | 20 | - | - / - | - / - | - / - |
| I3I | CIII-448 | То же, для входных в помещение однопольных компл. | I6,00 | 3,II / - | - / - | 50 | - | - / - | - / - | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Б) Оконные | | | | | | | | |
| I32 | EI0-74<br>I0.I3-3 | Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м2<br>м2 | 2,02 | 4,47<br>I,49 | 0,34<br>0,I0 | 9 | 3 | -<br>- | 2,56<br>0,I3 | 5<br>- |
| I33 | EI0-75<br>I0.I3-I3-4 | Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадью проемов более 2 м2<br>м2 | 8,20 | 3,25<br>I,I5 | 0,27<br>0,08 | 27 | 9 | 3<br>I | I,93<br>0,I0 | I6<br>I |
| I34 | CI22-IB<br>доп.вI<br>п 24 | Стоимость оконных блоков марки ОРI2-9 с учетом масляной окраски за 2 раза<br>м2 | 2,02 | 22,56<br>- | -<br>- | 46 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I35 | CI22-57<br>то же<br>п 67 | То же, марки ОРI2-I88<br>м2 | 8,20 | 24,39<br>- | -<br>- | 200 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I36 | CIII-4I5 | Скобяные изделия с раздельными двойными переплетами общественных зданий одностворных высотой до I,2 м<br>компл. | 6,00 | I,78<br>- | -<br>- | II | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I37 | EI5-70I<br>I5.20I-I | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом в 3мм<br>I00м2 | 0,08 | 229,00<br>23,50 | I,50<br>0,45 | I9 | 2 | -<br>- | 43,I0<br>0,58 | 4<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 8 руб<br>руб | - | - | - | I0I9 | 38 | 9<br>3 | - | 68<br>3 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | - | - | - | I0I9 | - | - | - | - |
| | | Материалы " | - | - | - | 83 | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин " | - | - | - | - | - | 6 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов " | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| | | Основная заработная плата " | - | - | - | - | 38 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата " | - | - | - | - | 4I | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций " | - | - | - | 887 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы " | - | - | - | I68 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | I5 |
| | | Сметная заработная плата в н.р руб | - | - | - | - | 30 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | руб | - | - | - | 95 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | - | - | - | I282 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 86 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 7I | - | - | - |
| | | Итого по разделу 8 | руб | - | - | - | I282 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч. | - | - | - | - | - | - | - | 86 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 7I | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 9. Металлоконструкции | | | | | | | | | |
| I38 | E9-43 9.6-4 | Монтаж подкрановых путей | м | II,60 | 6,83 / I,48 | 4,55 / I,58 | 79 | I7 | 52 / I8 | 2,35 / 2,04 | 27 / 24 |
| I39 | E9-44 9.6-5 | То же, монорельса | м | I4,80 | 7,03 / I,57 | 4,60 / I,60 | I04 | 23 | 68 / 24 | 2,54 / 2,06 | 38 / 30 |
| I40 | E9-2I0 9.32-I3 | Монтаж кронштейнов под вентилятор | т | 0,II | 42,90 / 2I,30 | I8,80 / 5,60 | 5 | 2 | 2 / I | 35,00 / 7,22 | 4 / I |
| I4I | E9-47 9.7-2 | Монтаж ограждения в помещении решеток на отм. 0.00 | т | 0,05 | 46,80 / I9,00 | I7,60 / 5,43 | 2 | I | I / - | 30,I0 / 7,00 | 2 / - |
| I42 | E9-47 9.7-2 | Монтаж щитов над проемами | т | 0,49 | 46,80 / I9,00 | I7,60 / 5,43 | 23 | 9 | 9 / 3 | 30,I0 / 7,00 | I5 / 3 |
| I43 | E9-46 9.7-I | Монтаж металлической лестницы на отм. 4,5 | т | 0,09 | 58,00 / I3,80 | 32,I0 / II,80 | 5 | I | 3 / I | 22,60 / I5,22 | 2 / I |
| I44 | E9-33 9.4-I0 | Монтаж балок стоек связей | т | 2,66 | 43,00 / I2,60 | I8,I0 / 6,59 | II4 | 34 | 49 / I8 | I9,40 / 8,50 | 52 / 23 |
| I45 | CI2I-IB25 | Стоимость монорельсов и подкрановых путей | т | I,5I | 239,00 / - | -- / - | 36I | - | - / - | - / - | - / - |
| I46 | CI2I-IB29 | То же, подвешивающих балок | т | 2,66 | 25I,00 / - | - / - | 668 | - | - / - | - / - | - / - |
| I47 | CI2I-2096 | То же, кронштейнов | т | 0,II | 347,00 / - | - / - | 38 | - | - / - | - / - | - / - |
| I48 | CI2I-I98I | То же, ограждений | т | 0,05 | 327,00 / - | - / - | I7 | - | - / - | - / - | - / - |
| I49 | CI2I-I979 | То же, площадок | т | 0,49 | 326,00 / - | - / - | I60 | - | - / - | - / - | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I50 | CI2I-I975 | То же, лестниц | 0,09 | 358,00 | - | 32 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I5I | E9-49 9.7-4 | Монтаж металлоконструкций ворот марки ВР30.30 т | 0,68 | I03,00 | 55,20 | 70 | I5 | 38 | 36,I0 | 24 |
| | | | | 22.40 | I5,60 | | | II | 20,I2 | I4 |
| I52 | CI2I-2I24 | Стоимость полотен ворот м2 | 9,5I | I6,40 | - | I56 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I53 | CI2I-I969 | Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатанных профилей, без механизмов открывания 7 т | 0,22 | 287,00 | - | 63 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I54 | CIII-392 | Замок накладной с засовом и односторонним цилиндрическим механизмом с комплектом деталей и ключами шт | I,00 | 3,44 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I55 | CIII-342 | Поковки простые строительные /скобы, закрепи, хомуты и т.п./ массой до I,6кг кг | 5,00 | 0,32 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I56 | E9-II8 9.22-I | Монтаж полотен ворот трансформаторных т | 0,6I | 58,20 | 0,20 | 36 | 22 | - | 63,40 | 39 |
| | | | | 35,90 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| I57 | CI2I-I97I прим. | Стоимость полотен ворот т | 0,6I | 3I6,00 | - | I93 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I58 | E26-3I 26.8-4 | Утепление ворот минераловатной ватой м3 | 2,37 | 35,90 | I,23 | 85 | 30 | 3 | 2I,39 | 50 |
| | | | | I2,70 | 0,37 | | | I | 0,48 | I |
| I59 | CII4-3 | Вата минеральная рулонированная ТУ 400-I/40I-64-80 м3 | 2,30 | II,20 | - | 26 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| I60 | CIII-392 | Замок накладной с засовом и односторонним цилиндрическим механизмом с комплектом деталей и ключами шт | I,00 | 3,44 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 9 руб | - | - | - | 2244 | I54 | 225 | - | 253 |
| | | руб | | | | | | 77 | | 97 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб | - | - | - | II9 | - | - | - | - |
| | | Материалы " | - | - | - | 52 | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин " | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов " | - | - | - | - | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Основная заработная плата | руб | - | - | - | - | 30 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | - | - | 3I | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | " | - | - | - | 34 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р | руб | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | - | I0 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | - | - | - | I49 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 52 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 35 | - | - | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб | - | - | - | 2I25 | - | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | - | 92 | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | - | - | - | I46 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | - | - | - | 76 | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | - | - | I24 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | - | - | 200 | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | " | - | - | - | I687 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | - | I8I | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | I6 |
| | | Сметная заработная плата в н.р | руб | - | - | - | - | 32 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | - | I83 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | " | - | - | - | 2489 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч. | | - | - | - | - | - | - | 3I5 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 232 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 9 | руб | - | - | - | 2638 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 367 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 267 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ I0. П о л ы | | | | | | | | | |
| | | Тип I | | | | | | | | | |
| I6I | EII-67 II.II-I | Подготовка под полы из бетона В-25 | I00м2 | 0,I3 | I35.24 / 20,50 | I,74 / 0,52 | I8 | 3 | - / - | 40,20 / 0,67 | 5 / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I62 | EI3-296<br>I3.40-4 | Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27-ми процентной концентрации<br>I00м2 | 0.I3 | 7.92<br>6.47 | 0,8I<br>0.24 | I | I | -<br>- | 9,85<br>0.3I | I<br>- |
| | | Тип 5 | | | | | | | | |
| I63 | EI2-287<br>I2.9-4 | Подготовка под полы из легкого бетона<br>м3 | 3.30 | 35.20<br>I.28 | 0,56<br>0,I7 | II6 | 4 | 2<br>I | 2.54<br>0,22 | 8<br>I |
| I64 | EII-55<br>II.8-I<br>ССЦ<br>п2-5 | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм /марки I50/<br>I00м2 | 0,55 | 70,04<br>9.88 | 0,95<br>0,28 | 39 | 5 | -<br>- | I8,80<br>0,36 | I0<br>- |
| I65 | EII-69<br>II.II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм<br>I00м2 | 0,55 | 84,70<br>I5,50 | I.02<br>0,3I | 47 | 9 | -<br>- | 28,50<br>0,40 | I6<br>- |
| | | Тип 6 | | | | | | | | |
| I66 | EII-47<br>II.3-5 | Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм<br>I00м2 | 0,07 | 45,80<br>20,90 | 3,75<br>I,I2 | 3 | 2 | -<br>- | 29,50<br>I,44 | 2<br>- |
| I67 | EII-50<br>II.7-I | Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита<br>м3 | 0,74 | I6,I0<br>I,80 | I,08<br>0,32 | I2 | I | I<br>- | 3,58<br>0,4I | 3<br>- |
| I68 | EII-55<br>II.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм марки I50<br>I00м2 | 0,07 | 70,04<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 5 | I | -<br>- | I8,80<br>0,36 | I<br>- |
| I69 | EII-56<br>II.8-2 | Добавляется 20мм толщ. слоя по расц. II-55<br>I00м2 | 0,07 | 54,40<br>0,64 | 0,92<br>0,28 | 4 | - | -<br>- | I,36<br>0,36 | -<br>- |
| I70 | EII-69<br>II.II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20мм<br>I00м2 | 0,07 | 84,70<br>I5.50 | I,02<br>0,3I | 6 | I | -<br>- | 28,50<br>0,40 | 2<br>- |
| | | Тип 7 | | | | | | | | |
| I7I | EI2-287<br>I2.9-4 | Подготовка под полы из легкого бетона<br>м3 | I.60 | 35,20<br>I,28 | 0,56<br>0,I7 | 56 | 2 | I<br>- | 2,54<br>0,22 | 4<br>- |
| I72 | EII-55<br>II.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм<br>I00м2 | 0,2I | 70,04<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | I5 | 2 | -<br>- | I8,80<br>0,36 | 4<br>- |
| I73 | EII-204<br>II.28-I | Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛГ<br>I00м2 | 0,2I | 465,00<br>43,60 | 0,75<br>0,22 | 97 | 9 | -<br>- | 75,50<br>0,28 | I6<br>- |
| | | Тип 8 | | | | | | | | |
| I74 | EI2-287<br>I2.9-4 | Подготовка под полы из легкого бетона<br>м3 | 0,09 | 35,20<br>I,28 | 0,56<br>0,I7 | 3 | - | -<br>- | 2,54<br>0,22 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I75 | EII-55<br>II.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм<br>I00м2 | 0,02 | 70,04<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | I | - | -<br>- | I8,80<br>0,36 | -<br>- |
| I76 | EII-I35<br>II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем<br>I00м2 | 0,02 | 4I7,02<br>6I,40 | 4,52<br>I,36 | 7 | I | -<br>- | I08,000<br>I,75 | 2<br>- |
| | | Тип 9 | | | | | | | | |
| I77 | EII-50<br>II.7-I | Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита<br>м3 | 4,00 | I6,I0<br>I,80 | I,08<br>0,32 | 64 | 7 | 4<br>I | 3,58<br>0,4I | I4<br>2 |
| I78 | EII-55<br>II.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм /марки I50/<br>I00м2 | 0,09 | 70,04<br>9.88 | 0,95<br>0,28 | 6 | I | -<br>- | I8,80<br>0,36 | 2<br>- |
| I79 | EII-56<br>II.8-2 | Добавляется 20мм толщ.стяжки<br>I00м2 | 0,09 | 54,40<br>0,64 | 0,92<br>0,28 | 5 | - | -<br>- | I,36<br>0,36 | -<br>- |
| I80 | EII-204<br>II.28-I | Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛГ<br>I00м2 | 0,09 | 465,00<br>43,60 | 0,75<br>0,22 | 4I | 4 | -<br>- | 75,50<br>0,28 | 7<br>- |
| | | Тип I0 | | | | | | | | |
| I8I | EII-205<br>II.28-I | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А<br>I00м2 | 0,I3 | 5I9,00<br>43,60 | 0,75<br>0,22 | 68 | 6 | -<br>- | 75,50<br>0,28 | I0<br>- |
| | | Тип II | | | | | | | | |
| I82 | EII-50<br>II.7-I | Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита<br>м3 | 0,95 | I6,I0<br>I,80 | I,08<br>0,32 | I5 | 2 | I<br>- | 3,58<br>0,4I | 3<br>- |
| I83 | EII-55<br>II.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм марки I50<br>I00м2 | 0,02 | 70,04<br>9.88 | 0,95<br>0,28 | 2 | - | -<br>- | I8,80<br>0,36 | -<br>- |
| I84 | EII-56<br>II.8-2 | Добавляется 20мм толщ. стяжки<br>I00м2 | 0,02 | 54,40<br>0,64 | 0,92<br>0,28 | I | - | -<br>- | I,36<br>0,36 | -<br>- |
| I85 | EII-69 | Устройство покрытий цементных<br>I00м2 | 0,02 | 84,70<br>I5,50 | I,02<br>0,3I | 2 | - | -<br>- | 28,50<br>0,40 | I<br>- |
| | | Тип I2 | | | | | | | | |
| I86 | EII-50<br>II.7-I | Подготовка под полы из легкого бетона<br>м3 | 6,64 | I6,I0<br>I,80 | I,08<br>0,32 | I07 | I2 | 7<br>2 | 3,58<br>0,4I | 24<br>3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I87 | EII-55<br>II.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм /марки I50/<br>I00м2 | 0,I5 | 70,04<br>9.88 | 0,95<br>0,28 | II | 2 | -<br>- | I8,80<br>0,36 | 3<br>- |
| I88 | EII-56<br>II.8-2 | Добавляется 20мм толщ.стяжки<br>I00м2 | 0,I5 | 54,40<br>0,64 | 0,92<br>0,28 | 8 | - | -<br>- | I,36<br>0,36 | -<br>- |
| I89 | EII-I35<br>II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем<br>I00м2 | 0,I5 | 4I7,02<br>6I,40 | 4,52<br>I,36 | 64 | 9 | -<br>- | I08,00<br>I,75 | I7<br>- |
| | | Тип I3 | | | | | | | | |
| I90 | EII-47<br>II.3-5 | Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2мм<br>I00м2 | 0,05 | 45,80<br>20,90 | 3,75<br>I,I2 | 2 | I | -<br>- | 29,50<br>I,44 | 2<br>- |
| I9I | EII-3<br>II.I-3 | Посыпка песком по битумной мастике<br>м3 | 0,I5 | I0,40<br>I,62 | -<br>- | 2 | - | -<br>- | 3,00<br>- | -<br>- |
| I92 | EII-50<br>II.7-I | Подготовка под полы из легкого бетона<br>м3 | 2,09 | I6,I0<br>I,80 | I,08<br>0,32 | 34 | 4 | 3<br>I | 3,58<br>0,4I | 7<br>I |
| I93 | EII-55<br>II.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм/марки I50/<br>I00м2 | 0,05 | 70,04<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 4 | I | -<br>- | I8,80<br>0,36 | I<br>- |
| I94 | EII-56<br>II.8-2 | Добавляется 20мм толщ.стяжки<br>I00м2 | 0,05 | 54,40<br>0,64 | 0,92<br>0,28 | 3 | - | -<br>- | I,36<br>0,36 | -<br>- |
| I95 | EII-I8<br>II.3-I | Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола первый слой<br>I00м2 | 0,05 | I25,00<br>33,40 | 6,94<br>2,08 | 6 | 2 | -<br>- | 46,90<br>2,68 | 2<br>- |
| I96 | EII-I9<br>II.3-2 | Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола на последующий слой<br>I00м2 | 0,05 | 83,80<br>I7,30 | 3,30<br>0,99 | 4 | I | -<br>- | 25,50<br>I,28 | I<br>- |
| I97 | EII-55<br>II.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм<br>I00м2 | 0,05 | 70,04<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 4 | I | -<br>- | I8,80<br>0,36 | I<br>- |
| I98 | EII-I35<br>II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем<br>I00м2 | 0,05 | 4I7,02<br>6I,40 | 4,52<br>I,36 | 22 | 3 | - | I08,00<br>I,75 | 6<br>- |
| | | Тип I4 | | | | | | | | |
| I99 | EII-50<br>II.7-I | Подготовка под полы из легкого бетона<br>м3 | 54,65 | I6,I0<br>I,80 | I,08<br>0,32 | 880 | 98 | 59<br>I7 | 3,58<br>0,4I | I96<br>22 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | EII-55<br>II.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм/марки I50/ | I00м2 | 0,48 | 70,04<br>9.88 | 0,95<br>0,28 | 34 | 5 | -<br>- | I8,80<br>0,36 | 9<br>- |
| 20I | EII-56 | Добавляется 20мм толщ. стяжки | I00м2 | 0,48 | 54,40<br>0,64 | 0,92<br>0,28 | 26 | - | -<br>- | I,36<br>0,36 | -<br>- |
| 202 | EII-69<br>II.II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20мм | I00м2 | 0,48 | 84,70<br>I5,50 | I,02<br>0,3I | 4I | 7 | -<br>- | 28,50<br>0,40 | I4<br>- |
| 203 | EII-77<br>II.II-II | Железнение цементных покрытий | | 0,48 | 9,83<br>7,86 | 0,08<br>0,02 | 5 | 4 | -<br>- | I2,60<br>0,03 | 6<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I0 | руб<br>руб | - | - | - | I89I | 2II | 78<br>22 | - | 40I<br>29 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | - | I89I | - | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | - | I593 | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | - | - | - | 56 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | - | - | - | 22 | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | - | - | 2II | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | - | - | 233 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | - | 3I4 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 28 |
| | | Сметная заработная плата в н.р | руб | - | - | - | - | 52 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | - | I72 | - | - | - | - |
| | | Всего , стоимость общестроительных работ | " | - | - | - | 2377 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 458 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 285 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I0 | руб | - | - | - | 2377 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 458 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 285 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ II. Отделочные работы | | | | А) Наружная отделка | | | | | |
| 204 | EI5-20I<br>I5.5I-I | Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен | I00м2 | 0,78 | 85,30<br>35,60 | 4,90<br>2,33 | 67 | 28 | 4<br>2 | 57,40<br>3,0I | 45<br>2 |

39 7

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 205 | EI5-2I0<br>I5.52-3 | Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских I00м | 0,29 | 34,60<br>I7,60 | I,I0<br>0,33 | I0 | 5 | -<br>- | 30,00<br>0,43 | 9<br>- |
| 206 | EI5-52I<br>I5.I56-2 | Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная I00м2 | 3,38 | I7,80<br>II,40 | 0,06<br>0,02 | 60 | 39 | -<br>- | I9,70<br>0,03 | 67<br>- |
| 207 | E8-I90<br>8.22-2 | Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м трубчатых для прочих отделочных работ I00м2вп | 3,I6 | 49,70<br>25,50 | 0,23<br>0,07 | I57 | 80 | I<br>- | 45,90<br>0,09 | I45<br>- |
| | | Б) Внутренняя отделка | | | | | | | | |
| 208 | EI5-297<br>I5.59-4 | Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00м2 | 2,I7 | 20,70<br>I8,50 | 0,I5<br>0,04 | 45 | 40 | -<br>- | 29,80<br>0,05 | 65<br>- |
| 209 | EI5-297<br>тех.ч.<br>п.3.I0<br>I5.59-4 | Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит при высоте более 4м I00м2 | 0,30 | I8,85<br>I6,65 | 0,I5<br>0,04 | 6 | 5 | -<br>- | 26,82<br>0,05 | 8<br>- |
| 2I0 | E8-57<br>8.7-I | Расшивка швов кладки из кирпича I00м2 | 0,83 | I3,I0<br>I3,I0 | -<br>- | II | II | -<br>- | 2I,00<br>- | I7<br>- |
| 2II | EI5-294<br>I5.59-I | Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных I00м2 | I,4I | 8,I7<br>5,30 | 0,I8<br>0,05 | I2 | 7 | -<br>- | 9,70<br>0,06 | I4<br>- |
| 2I2 | EI5-294<br>тех.ч.<br>п3-I0<br>I5.59-4 | Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных высотой более 4м I00м2 | 0,37 | 7,64<br>4,77 | 0,I8<br>0,05 | 3 | 2 | -<br>- | 8,73<br>0,06 | 3<br>- |
| 2I3 | EI5-254<br>I5-55-I-II | Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен I00м2 | I,83 | 85,I0<br>37,I0 | 6,20<br>3,85 | I56 | 68 | II<br>7 | 65,00<br>4,97 | II9<br>9 |
| 2I4 | EI5-50I<br>I5.I52-I | Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая I00м2 | 2,I3 | 8,44<br>3,60 | 0,06<br>0,02 | I8 | 8 | -<br>- | 6,90<br>0,03 | I5<br>- |
| 2I5 | EI5-508<br>I5.I53-I | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке I00м2 | 2,73 | 5,84<br>4,90 | 0,05<br>0,02 | I6 | I3 | -<br>- | 9,70<br>0,03 | 27<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I6 | EI5-658<br>I5.I68-I | Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен<br>I00м2 | I,74 | 44,80<br>7,90 | 0,50<br>0,I5 | 78 | I4 | I<br>- | I4,50<br>0,I9 | 25<br>- |
| 2I7 | EI5-658 тех.ч. п.3-I8<br>I5.I68-I | То же, при высоте более 4м<br>I00м2 | 0,54 | 45,64<br>8,69 | 0,55<br>0,I6 | 25 | 5 | -<br>- | I5,95<br>0,2I | 9<br>- |
| 2I8 | EI5-659<br>I5.I68-2 | Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков<br>I00м2 | 0,70 | 45,90<br>8,70 | 0,70<br>0,2I | 32 | 6 | -<br>- | I6,20<br>0,27 | II<br>- |
| 2I9 | EI5-659 тех.ч. п.3-I8 | То же, при высоте более 4м<br>I00м2 | 0,30 | 48,25<br>I0,87 | 0,87<br>0,26 | I4 | 3 | -<br>- | 20,25<br>0,34 | 6<br>- |
| 220 | EI5-568<br>I5.I59-8 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен и панелей на высоту I,5м и I,8м<br>I00м2 | 0,65 | 76,70<br>27,80 | 0,80<br>0,24 | 50 | I8 | -<br>- | 49,30<br>0,3I | 32<br>- |
| 22I | EI5-569<br>I5.I59-9 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке потолков<br>I00м2 | 0,03 | 90,I0<br>33,80 | I,26<br>0,38 | 2 | I | -<br>- | 60,00<br>0,49 | I<br>- |
| 222 | EI5-82<br>I5.I4-I | Облицовка внутри здания стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалентного гарнитура по кирпичу и бетону<br>I00м2 | 0,28 | 422,00<br>94,70 | 2,00<br>0,60 | II8 | 26 | -<br>- | I70,00<br>0,77 | 47<br>- |
| 223 | EI5-6I2<br>I5.I64-2 | Масляная окраска ворот за 2раза<br>I00м2 | 0,52 | 32,00<br>6,60 | 0,79<br>0,24 | I7 | 3 | -<br>- | II,70<br>0,3I | 6<br>- |
| 224 | EI5-6I3<br>I5.I64-7 | То же, подкрановых путей монорельсов, стоек, свай, щитов<br>I00м2 | I,40 | 43,50<br>2I,40 | 0,03<br>- | 6I | 30 | -<br>- | 38,80<br>- | 54<br>- |
| 225 | EI5-6I4<br>I5.I64-8 | То же, лестниц и ограждений<br>I00м2 | 0,04 | 60,50<br>38,40 | 0,03<br>- | 2 | 2 | -<br>- | 68,00<br>- | 3<br>- |
| 226 | E8-I94<br>8.22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м<br>I00м2 | 0,30 | 7I,I0<br>4I,00 | 0,69<br>0,2I | 2I | I2 | -<br>- | 73,80<br>0,27 | 22<br>- |
| | | Итого прямые затраты руб | - | - | - | 98I | 426 | I7 | - | 750 |
| | | по разделу II руб | | | | | | 9 | | II |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | - | 98I | - | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | - | 53I | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | - | - | 426 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | - | - | 435 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | - | I60 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | I2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р | руб | - | - | - | - | 27 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | - | 92 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | - | - | - | I233 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 773 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 462 | - | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб | - | - | - | I233 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 773 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 462 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ I2. Каналы на отм.0.00 | | | | | | | | | |
| 227 | Е6-I32<br>6.3-I8 | Стены и днища каналов из бетона М-I50 | м3 | I8,60 | 48,54<br>5,25 | 0,76<br>0,23 | 903 | 98 | I4<br>4 | 9,3I<br>0,30 | I73<br>6 |
| 228 | Е7-445<br>7.38-I0 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м | шт | I8,00 | 0,28<br>0,08 | 0,I5<br>0,06 | 5 | I | 3<br>I | 0,I3<br>0,08 | 2<br>I |
| 229 | 608-70006<br>ССЦ<br>п9-92 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециедальные из бетона М-200, объемом до 0,5м3 | м3 | 0,84 | 64,40<br>- | -<br>- | 54 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 230 | CI47-I | Стоимость арматуры приведенной к кл. А-I | I00кг | 0,59 | 22,90<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 23I | Е6-82<br>6.9-6 | Установка швеллеров | т | 0,04 | 347,00<br>24.80 | I4,80<br>4,44 | I4 | I | -<br>- | 39,20<br>5,73 | 2<br>- |
| 232 | Е6-83<br>6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг | т | 0,07 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 3I | 9 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | I5<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 233 | Е6-84<br>6.9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20<br>т | 0,3I | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | II0 | I2 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | 20<br>- |
| 234 | Е6-85<br>6.9-9 | Установка закладных деталей весом более 20кг<br>т | 0,29 | 329,00<br>I2,40 | I,30<br>0,39 | 95 | 4 | -<br>- | 2I,I0<br>0,50 | 6<br>- |
| 235 | Е9-47<br>9.7-2 | Перекрытие каналов щитами из рифленой стали<br>т | I,67 | 46,80<br>I9,00 | I7,60<br>5,43 | 78 | 32 | 29<br>9 | 30,I0<br>7,00 | 50<br>I2 |
| 236 | CI2I-I979 | Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали<br>т | I,67 | 326,00<br>- | -<br>- | 544 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 237 | EI5-6I2<br>I5.I64-2 | Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза<br>I00м2 | 0,48 | 32,00<br>6,60 | 0,79<br>0,24 | I5 | 3 | -<br>- | II,70<br>0,3I | 6<br>- |
| 238 | Е22-I<br>22.I-I | Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 диаметром I00мм<br>м | I6,20 | I,67<br>0,I9 | 0,0I<br>- | 27 | 3 | -<br>- | 0,32<br>- | 5<br>- |
| 239 | Е6-253<br>6.29-4 | Железнение внутренних поверхностей маслосборников<br>м2 | 7,60 | 0,20<br>0,I9 | -<br>- | 2 | I | -<br>- | 0,30<br>- | 2<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I2<br>руб<br>в том числе: | руб - | - | - | I892 | I64 | 46<br>I4 | - | 28I<br>I9 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб - | - | - | I270 | - | - | - | - |
| | | Материалы | " - | - | - | I05I | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " - | - | - | - | - | I2 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| | | Основная заработная плата | " - | - | - | - | I32 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " - | - | - | - | I37 | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | " - | - | - | 68 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " - | - | - | 2I0 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р | чел.ч - | - | - | - | - | - | - | I8 |
| | | Сметная заработная плата в н.р | руб - | - | - | - | 37 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " - | - | - | II7 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " - | - | - | I597 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч - | - | - | - | - | - | - | 256 |
| | | Сметная заработная плата | руб - | - | - | - | I74 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб | - | - | - | 622 | - | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | - | I7 | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | - | - | - | 20 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | - | - | 32 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | - | - | 4I | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | " | - | - | - | 544 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | - | 54 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| | | Сметная заработная плата в н.р | руб | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | - | 54 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | " | - | - | - | 730 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 67 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 50 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I2 | руб | - | - | - | 2327 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 323 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 224 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ I3. Разные работы | | | | | | | | | |
| 240 | Е6-82 6.9-6 | Установка металлических рам в кирпичных стенах | т | 0,24 | 347,00 / 24,80 | I4,80 / 4,44 | 83 | 6 | 3 / I | 39,20 / 5,73 | 9 / I |
| 24I | Е26-3I 26.8-4 | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных | м3 | 0,87 | 35,90 / I2,70 | I,23 / 0,37 | 3I | II | I / - | 2I,30 / 0,48 | I9 / - |
| 242 | СII4-II3 | Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР -27-87-76 | м3 | 0,84 | 75,30 / - | - / - | 63 | - | - / - | - / - | - / - |
| 243 | Е26-50 26.I0-5 | Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях | м2 | I7,38 | I,30 / 0,06 | - / - | 23 | I | - / - | 0,II / - | 2 / - |
| 244 | ЕI5-298 I5.60-I | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен | I00м2 | 0,I7 | 386,00 / 66,00 | 5,90 / I,77 | 67 | II | I / - | II5,00 / 2,28 | 20 / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 245 | EI5-6I4<br>I5.I64-8 | Масляная окраска рамок за 2 раза<br>I00м2 | 0,07 | 60,50<br>38,40 | 0,03<br>- | 4 | 3 | -<br>- | 68,00<br>- | 5<br>- |
| | | Б) Венткамера | | | | | | | | |
| 246 | E8-45 | Клапка стен венткамеры на перекрытия<br>I00м2 | 0,05 | 472,00<br>62,00 | 7,59<br>2,28 | 25 | 3 | -<br>- | II5,000<br>2,94 | 6<br>- |
| 247 | E7-460<br>7.39-5-I.8 | Установка панелей перекрытий площадью до 5м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м<br>шт | 4,00 | 2,09<br>0,98 | 0,7I<br>0,26 | 8 | 4 | 3<br>I | I,65<br>0,34 | 7<br>I |
| 248 | 608-I0490<br>ССЦ<br>п8-503 | Плиты плоские, без отверстий размером до 3 м2 М-300<br>м3 | I,92 | 60,80<br>- | -<br>- | II7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 249 | CI47-I | Арматура А-I<br>I00кг | 0,07 | 22,90<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 250 | CI47-8 | Арматура А-3<br>I00кг | 0,42 | 25,00<br>- | -<br>- | I0 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 25I | EI2-289<br>I2.9-6 | Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РП-350: на битумной мастике<br>I00м2 | 0,06 | 49,90<br>I0,70 | I,30<br>0,39 | 3 | I | -<br>- | I8,90<br>0,50 | I<br>- |
| 252 | EI2-287<br>I2.9-4 | Утепление покрытий легким бетоном<br>м3 | 0,64 | 35,20 | 0,56 | 23 | I | - | 2,54 | 2 |
| 253 | EI2-299<br>I2.I0-I | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм<br>I00м2 | 0,06 | 5I,60<br>7,64 | 0,74<br>0,22 | 3 | - | -<br>- | I4,30<br>0,28 | I<br>- |
| 254 | EI2-I76<br>I2.2-6-2 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350<br>I00м2 | 0,07 | 338,00<br>54,90 | I5,60<br>4,69 | 23 | 4 | I<br>- | 95,20<br>6,05 | 7<br>- |
| 255 | E46-2I | Заделка кронштейнов под вентилятор в стенах бетоном В-20<br>м3 | 0,03 | 6I,7I<br>I0,40 | 0,96<br>0,29 | 2 | - | -<br>- | I9,60<br>0,37 | I<br>- |
| | | В) Щиты над проемами | | | | | | | | |
| 256 | E26-40<br>26.8-I3 | Утепление щитов пенопластом<br>м3 | 0,67 | I0,60<br>6,I0 | 0,60<br>0,I8 | 7 | 4 | -<br>- | I0,70<br>0,23 | 7<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 257 | CII4-I66 | Пенопласт плиточный сорт I ТУ 6-05-II79-75 марки ПХВ-2-I50 ПХВ-2-I95 т | 0,I0 | I680,00<br>- | -<br>- | I68 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 258 | CII2-48 | Доски обрезные хвойных пород, длиной 2-6,5м, толщиной 40-60мм, 2сорта м3 | 0,67 | 72,70<br>- | -<br>- | 49 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 259 | EI2-280<br>I2.8-5 | Покрытие из кровельной оцинкованной стали I00м2 | 0,I7 | I92,00<br>45,80 | 0,4I<br>0,I2 | 32 | 8 | -<br>- | 83,00<br>0,I5 | I4<br>- |
| | | Г) Отмостка, крыльца, пандус | | | | | | | | |
| 260 | EI2-290<br>I2.9-6 | Устройство оклеечной пароизоляции покрытий один слой из рубероида РМ-350: на битумно кукерсольной мастике I00м2 | 0,57 | 66,30<br>9,24 | 0,42<br>0,I3 | 38 | 5 | -<br>- | I6,30<br>0,I7 | 9<br>- |
| 26I | EI2-292<br>I2.9-7 | Добавляется I слой рубероида I00м2 | 0,57 | 55,30<br>6,24 | 0,22<br>0,07 | 32 | 4 | -<br>- | I0,40<br>0,09 | 6<br>- |
| 262 | EI2-287<br>I2.9-4 | Утепление покрытий легким бетоном м | I4,50 | 35,20<br>I,28 | 0,56<br>0,I7 | 5I0 | I9 | 8<br>2 | 2,54<br>0,22 | 37<br>3 |
| 263 | EII-II<br>II.I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных под крыльца и пандус м3 | 3,I2 | 29,30<br>I,62 | -<br>- | 9I | 5 | -<br>- | 2,90<br>- | 9<br>- |
| 264 | EII-3<br>II.I-3 | Устройство подстилающих слоев песчаных под крыльца и пандус м3 | 4,68 | I0,40<br>I,62 | -<br>- | 49 | 8 | -<br>- | 3,00<br>- | I4<br>- |
| 265 | EII-2<br>II.I-2 | Уплотнение грунта щебнем под крыльца I00м2 | 0,07 | 43,30<br>3,57 | 0,99<br>0,30 | 3 | - | -<br>- | 7,I9<br>0,39 | I<br>- |
| 266 | E27-I73<br>27.43-I | Щебеночное основание под отмостку I00м2 | 0,74 | 230,00<br>I4,00 | 7,40<br>I,90 | I70 | I0 | 5<br>I | 25,60<br>2,45 | I9<br>2 |
| 267 | E27-I69<br>27.42-I | Асфальтобетонное покрытие отмостки I00м2 | 0,74 | I56,00<br>8,23 | -<br>- | II5 | 6 | -<br>- | I4,40<br>- | II<br>- |
| 268 | E27-I72<br>27.42-3 | Исключается 5мм толщ.слоя покрытия I00м2 | 0,74 | 25,30<br>I,3I | -<br>- | I9 | I | -<br>- | 2,32<br>- | 2<br>- |
| 269 | E27-I69<br>27.42-I | Асфальтобетонное покрытие пандусов I00м2 | 0,24 | I56,00<br>8,23 | -<br>- | 37 | 2 | -<br>- | I4,40<br>- | 3<br>- |
| 270 | EII-69<br>II.II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20мм по крыльцам I00м2 | 0,07 | 84,70<br>I5,50 | I,02<br>0,3I | 6 | I | -<br>- | 28,50<br>0,40 | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27I | EII-77 | Железнение цементных покрытий | 0,07 | 9,83 | 0,08 | I | I | - | I2,60 | I |
| | | I00м2 | | 7,86 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 272 | E8-28 | Укладка мятой глины по периметру крылец | 0,69 | II,80 | 2,I6 | 8 | 2 | I | 6,50 | 4 |
| | | м3 | | 3,20 | 0,65 | | | - | 0,84 | I |
| | | Итого прямые затраты по разделу I3 | руб | - | - | - | I784 | II9 | 23 | - | 2I5 |
| | | | руб | | | | | | 5 | | 8 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | - | I784 | - | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | - | I232 | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | - | - | - | I8 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | - | - | II9 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | - | - | I24 | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | " | - | - | - | 409 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | - | 293 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 26 |
| | | Сметная заработная плата в н.р | руб | - | - | - | - | 50 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | - | I68 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | - | - | - | 2245 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 249 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | I74 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I3 | руб | - | - | - | 2245 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 249 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | I74 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | - | - | - | 40272 | 2746 | I488 | - | 478I |
| | | | руб | | | | | | 455 | | 588 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | - | - | - | 37525 | - | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | - | I3320 | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | - | - | - | 867 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | - | - | - | 370 | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | - | - | 2590 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | - | - | 2960 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | - | - | - | I9876 | - | - | - | - |
| | | Местные материалы | " | - | - | - | 494 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | - | 6I84 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 558 |
| | | Сметная заработная плата в н.р | руб | - | - | - | - | II03 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | - | 3495 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | - | - | - | 47204 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 5566 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 4063 | - | - | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб | - | - | - | 2747 | - | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | - | I09 | - | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | - | - | - | I66 | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | - | - | - | 85 | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | - | - | I56 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | - | - | 24I | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | " | - | - | - | 223I | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | - | 235 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 2I |
| | | Сметная заработная плата в н.р | руб | - | - | - | - | 4I | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | - | 237 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | " | - | - | - | 32I9 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 382 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 282 | - | - | - |
| | | Итого по смете | руб | - | - | - | 50423 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.ч | - | - | - | - | - | - | - | 5948 |
| | | Сметная заработная плата | руб | - | - | - | - | 4345 | - | - | - |

Главный инженер проекта Л.В.Давыдова

Начальник сметного отдела В.И.Ломоносов

Исходные данные:

Составила рук.группы В.А.Ливерцева

Проверил вед.инженер Г.Г.Тарелкин

Перфорация:

Подготовила ст.техник Е.А.Ильишенкова

Проверила вед.инженер И.Л.Игнатьева

# СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете № 2

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Един. изм. | Количество | Сумма /руб/ прямых затрат | Сумма /руб/ с накладными расходами и плановыми накоплениями | Средневзвешенная единичная стоимость /руб/ прямых затрат | Средневзвешенная единичная стоимость /руб/ с накладными расходами и плановыми накоплениями | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | Основание | - | - | 3500 | 4405 | - | - | 8,74 |
| 2 | Перекрытия | - | - | 8533 | I0735 | - | - | 2I,29 |
| 3 | Каркас | - | - | 4I60 | 523I | - | - | I0,37 |
| 4 | Покрытие | - | - | 266I | 3348 | - | - | 6,64 |
| 5 | Стены | - | - | 6254 | 7866 | - | - | I5,60 |
| 6 | Перегородки | - | - | 3256 | 4098 | - | - | 8,I3 |
| 7 | Кровля | - | - | 2097 | 2638 | - | - | 5,23 |
| 8 | Проемы | - | - | I0I9 | I282 | - | - | 2,54 |
| 9 | Металлоконструкции | - | - | 2244 | 2638 | - | - | 5,23 |
| I0 | Полы | - | - | I89I | 2377 | - | - | 4,7I |
| II | Отделочные работы | - | - | 98I | I233 | - | - | 2,45 |
| I2 | Каналы на отм. 0.00 | - | - | I892 | 2327 | - | - | 4,6I |
| I3 | Разные работы | - | - | I784 | 2245 | - | - | 4,45 |
| | ИТОГО | м3 | I052,30 | 40272 | 50423 | 38 | 47 | I00,00 |

Главный инженер проекта Л.В.Давыдова
Начальник сметного отдела В.И.Ломоносов
Составил вед.инженер Г.Г.Тарелкин
Проверила рук.группы В.А.Ливерцева

# ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2500 м3/ч напором 28-40 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м в сборных железобетонных конструкциях

| №№ пп | №№ смет | Наименование работ и затрат | Открытый способ сооружения | | | | | Опускной способ сооружения в тиксотронной рубашке | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4.0м | | 5.5м | | | 7.0м | |
| | | | в сухих грунтах | в обводненных грунтах | в сухих грунтах | в обводненных грунтах | в обводненных грунтах с глубинным водопонижением | в сухих грунтах | в обводненных грунтах с глубинным водопонижением |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I | I-I | Подземная часть Общестроительные работы | 69.64 | | | | | | |
| | I-2 | | | 83.IB | | | | | |
| | I-3 | | | | 73.08 | | | | |
| | I-4 | | | | | 93.35 | | | |
| | I-5 | | | | | | 95.37 | | |
| | I-6 | | | | | | | I03.62 | |
| | I-7 | | | | | | | | I04.67 |
| 2 | 2 | Надземная часть | 50,42 | 50,42 | 50,42 | 50,42 | 50,42 | 50,42 | 50,42 |
| 3 | 4 | Отопление | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| 4 | 5 | Вентиляция | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 |
| 5 | 6 | Водопровод | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 |
| 6 | 7 | Горячее водоснабжение | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| 7 | 8 | Канализация | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| 8 | 9 | Теплоснабжение установок III+IIЗ | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| 9 | I0 | Узел управления насосной станции | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| I0 | II | Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов /с решетками-дробилками РД-600/ | 5I,97 | 5I,97 | 5I,97 | 5I,97 | 5I,97 | 5I,97 | 5I,97 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I2 | Гардеробное оборудование | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 |
| I2 | I3 | Электроосвещение | 3.09 | 3.09 | 3.09 | 3.09 | 3.09 | 3.09 | 3.09 |
| I3 | I4 | Приборы и средства связи | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 |
| I4 | I5 | Приборы и средства автоматизации | I0.59 | I0.59 | I0.59 | I0.59 | I0.59 | I0.59 | I0.59 |
| I5 | I6 | Силовое электрооборудование | 43.50 | 43.50 | 43.50 | 43.50 | 43.50 | 43.50 | 43.50 |
| I6 | I7 | Электроснабжение | I3.50 | I3.50 | I3.50 | I3.50 | I3.50 | I3.50 | I3.50 |
| | | ИТОГО | 250.54 | 264.08 | 253.98 | 274.25 | 276.27 | 284.52 | 285.57 |

Главный инженер проекта Л.В.Давыдова

Начальник сметного отдела В.И.Ломоносов

Составил ведущий инженер Г.Г.Тарелкин

Проверила руководитель группы В.А.Ливерцева