ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I45.88

Канализационная насосная станция производительностью I20-660 м3/ч, напором 6-5I м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м

(Монолитный вариант)

АЛЬБОМ II

С Сметы. Подземная часть. стр. 3-93

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 23481-03

902-I-I45.88

# Канализационная насосная станция производительностью I20-660 м3/ч, напором 6-5I м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (Монолитный вариант)

## АЛЬБОМ II

С Сметы. Подземная часть. Стр. 3 ÷ 93

| Стоимость тыс.руб. | Открытый способ в сухих грунтах | Опускной способ в мокрых грунтах |
|---|---|---|
| Общая | 52,77 | 6I,79 |
| Строительно-монтажных работ | 40,97 | 49,99 |
| I м3 объема руб. | 4I,22 | 50,30 |

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден и введен в действие Главным Управлением проектирования Госстроя СССР Протокол от 9 08 1988 г N 53

Главный инженер института Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта В.С.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

© ЦИТП Госстроя СССР. 1989

# ОГЛАВЛЕНИЕ


| № пп | № смет | Наименование | № страниц |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | I | Пояснительная записка | 3 |
| | | Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при открытом способе производства работ | 4 |
| 2 | 2 | То же, опускной способ в мокрых грунтах | 7 |
| 3 | I-I | Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах) | I0 |
| 4 | 2-I | Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 5,5 м (опускной способ в мокрых грунтах) | 47 |
| 5 | | Ведомость потребности в производственных русурсах | 89 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью I20-660 м3/ч, напором 6-5I м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м составлены в ценах и нормах, введенных с I.0I.84 г. в соответствии с инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № I4I

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным единичным расценкам на строительные работы (ЕРЕР) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области;
- по ценникам на монтажные работы, введенным в действие с I.0I.I984 г.;
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.0I.I982г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

| | |
|---|---|
| на общестроительные работы | - I6,5% |
| на внутренние сантехнические работы | - I3,3% |
| на металлоконструкции | - 8,6% |
| Плановые накопления | - 8% |

Составила Н.Курило

 23481-03

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью I20-660 м3/ч напором 6-5I м в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м
(открытый способ в сухих грунтах)

| | в сухих грунтах | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 52,77 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 8,34 | тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 5,66 | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу производительности м3/ч | I75,90 | руб. |
| I м2 общей площади здания | 247,40 | руб. |
| I м3 объема здания | 4I,22 | руб. |

Составлена в ценах I984 г.

| № пп | № смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Нормативная условно-чистая продук. т.руб. | Нормативная трудоемкость тыс.чел часов | Сметная заработная плата тыс. руб. | Технико-экономич. показатели | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели инвент | прочих затрат | Всего | | | | наим. един. изм. | к-во един. изм. | стоим. един. изм. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| | | Общестроительные работы | | | | | | | | | | | |
| I | Альб. II I-I | Подземная часть | 22,72 | - | - | - | 22,72 | - | 4,05 | 2,82 | м3 | 542,6 | 4I,87 |
| 2 | Альб. I0 I-3 | Надземная часть | 9,64 | - | - | - | 9,64 | - | I,8 | I,I8 | м3 | 45I,25 | 2I,37 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по общестроительным работам | 32,36 | - | - | - | 32,36 | - | 5,85 | 4,0 | | | |
| | | Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| 3 | Альб.I0 I-4 | Отопление | 0,22 | - | - | - | 0,22 | - | 0,05 | 0,03 | м3 | 993,85 | 0,22 |
| 4 | I-5 | Теплоснабжение установки II-I | 0,02 | - | - | - | 0,02 | - | 0,0I | - | м3 | 993,85 | 0,02 |
| 5 | I-6 | Теплоснабжение водоподогревателя | 0,33 | - | - | - | 0,33 | - | 0,0I | 0,03 | м3 | 993,85 | 0,33 |
| 6 | I-7 | Узел управления | 0,39 | - | - | - | 0,39 | - | 0,0I | 0,04 | м3 | 993,85 | 0,39 |
| 7 | I-8 | Вентиляция | 2,09 | - | - | - | 2,09 | - | 0,33 | 0,22 | м3 | 993,85 | 2,I0 |
| 8 | I-9 | Хоз-питьевой водопровод | 0,25 | - | - | - | 0,25 | - | 0,08 | 0,05 | м3 | 993,85 | 0,25 |
| 9 | I-I0 | Бытовая канализация | 0,I4 | - | - | - | 0,I4 | - | 0,02 | 0,0I | м3 | 993,85 | 0,I4 |
| | | Итого сантехнических работ | 3,05 | - | - | - | 3,05 | - | 0,54 | 0,38 | | | |
| I0 | I-II I-I2 | Технологическое оборудование и трубопроводы | 0,39 | 2,65 | 9,52 | - | I2,56 | - | I,04 | 0,68 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I-I3 | Трубопровод технической воды | - | 0,2 | 0,08 | - | 0,28 | - | 0,05 | 0,04 | | | |
| | | Электротехнические работы | | | | | | | | | | | |
| I2 | I-I4 | Электросиловое оборудование | 0,0I | I,3I | 2,0 | - | 3,32 | - | 0,54 | 0,35 | | | |
| I3 | I-I5 | Электроосвещение | - | 0,68 | - | - | 0,68 | - | 0,23 | 0,I5 | | | |
| | | Итого электротехнических работ | 0,0I | I,99 | 2,0 | - | 4,0 | - | 0,77 | 0,5 | | | |
| I4 | I-I6 | КиП и средства автоматизации | - | 0,32 | 0,2 | - | 0,52 | - | 0,09 | 0,06 | | | |
| | | Итого по насосной станции в сухих грунтах | 35,8I | 5,I6 | II,8 | - | 52,77 | - | 8,34 | 5,66 | | | |

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила ст.инженер Н.Курило

Руководитель группы Ф.Юзовицкая

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью I20-660 м3/ч напором 6-5I м в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м
(опускной способ в мокрых грунтах)

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 6I,79 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 9,39 тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 6,55 тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу производительности м3/ч | 205,97 руб. |
| I м2 общей площади | 30I,87 руб. |
| I м3 объема здания | 50,30 руб. |

Составлена в ценах I984 г.

| № пп | № смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Нормативная условно-чистая продук. т.руб. | Нормативная трудоемкость тыс.чел часов | Сметн. заработная плата тыс. руб. | Технико-экономич. показатели | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели инвент | прочих затрат | Всего | | | | наим. един. изм. | к-во един. изм. | стоим. един. изм. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| | | Общестроительные работы | | | | | | | | | | | |
| I | Альб. II 2-I | Подземная часть | 3I,74 | - | - | - | 3I,74 | - | 5,I | 3,7I | м3 | 542,6 | 58,49 |
| 2 | Альб. I0 I-3 | Надземная часть | 9,64 | - | - | - | 9,64 | - | I,8 | I,I8 | м3 | 45I,25 | 2I,37 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого общестроительных работ | 4I,38 | - | - | - | 4I,38 | - | 6,90 | 4,89 | | | |
| | | Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| 3 | Альб. I0 I-4 | Отопление | 0,22 | - | - | - | 0,22 | - | 0,05 | 0,03 | м3 | 993,85 | 0,22 |
| 4 | I-5 | Теплоснабжение установки II-I | 0,02 | - | - | - | 0,02 | - | 0,0I | - | м3 | 993,85 | 0,02 |
| 5 | I-6 | Теплоснабжение водоподогревателя | 0,33 | - | - | - | 0, 33 | - | 0,04 | 0,03 | м3 | 993,85 | 0,33 |
| 6 | I-7 | Узел управления | 0,39 | - | - | - | 0,39 | - | 0,0I | 0,04 | м3 | 993,85 | 0,39 |
| 7 | I-8 | Вентиляция | 2,09 | - | - | - | 2,09 | - | 0,33 | 0,22 | м3 | 993,85 | 2,I0 |
| 8 | I-9 | Хоз.питьевой водопровод | 0,25 | - | - | - | 0,25 | - | 0,08 | 0,05 | м3 | 993,85 | 0,25 |
| 9 | I-I0 | Бытовая канализация | 0,I4 | - | - | - | 0,I4 | - | 0,02 | 0,0I | м3 | 993,85 | 0,I4 |
| | | Итого по сантехническим работам | 3,05 | - | - | - | 3,05 | - | 0,54 | 0,38 | | | |
| I0 | I-II I-I2 | Технологическое оборудование и трубопроводы | 0,39 | 2,65 | 9,52 | - | I2,56 | - | I,04 | 0,68 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I-I3 | Трубопровод технической воды | - | 0,2 | 0,08 | - | 0,28 | - | 0,05 | 0,04 | | | |
| | | Электротехнические работы | | | | | | | | | | | |
| I2 | I-I4 | Электросиловое оборудование | 0,0I | I,3I | 2,0 | - | 3,32 | - | 0,54 | 0,35 | | | |
| I3 | I-I5 | Электроосвещение | - | 0,68 | - | - | 0,68 | - | 0,23 | 0,I5 | | | |
| | | Итого электротехнических работ | 0,0I | I,99 | 2,0 | - | 4,0 | - | 0,77 | 0,5 | | | |
| I4 | I-I6 | КИП и средства автоматизации | - | 0,32 | 0,2 | - | 0,52 | - | 0,09 | 0,06 | | | |
| | | Итого по насосной станции | 44,83 | 5,I6 | II,8 | - | 6I,79 | - | 9,39 | 6,55 | | | |

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила ст.инженер Н.Курило

Руководитель группы Ф.Юзовицкая

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью I20-660 м3/ч напором 6-5I м на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание: КЖI+I7, КМI+8

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 22,7I6 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 4054 | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 2,822 | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу производительности м3/ч | 75,72 | руб. |
| I м2 общей площади здания | I37,I7 | руб. |
| I м3 объема здания | 4I,87 | руб. |

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоим.единицы, руб. Всего | Стоим.единицы, руб. экспл. машин | Общая стоимость, руб. Всего | Общая стоимость, руб. Основной зарплаты | Общая стоимость, руб. экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуж.машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуж.машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | основной зарплаты | в т.ч. зарплаты | | | в т.ч. зарплаты | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Раздел I. Земляные работы | | | | | | | | |
| I | EI-II29 I.II6-2 | Планировка площадей механизированным способом в грунтах 2 группы | 3,80 | 0,35 / - | 0,35 / 0,II | I | - | I / - | - / 0,I6 | - / I |
| | | | I00м2 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | EI-233<br>I.29-4<br>т.ч.т.3<br>п.I.II | Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 96 квт (I30 л.с.) с перемещением на 30 м<br>I000м3 | 0,09 | 2I,34<br>- | 2I,34<br>6,53 | 2 | - | 2<br>I | -<br>9,40 | -<br>I |
| 3 | EI-240<br>I.29-II<br>т.ч.т.3<br>п.I.II | Добавлять на последующие 20 м перемещения к р-ке 233<br>I000м3 | 0,09 | 37,85<br>- | 37,85<br>II,53 | 3 | - | 3<br>I | -<br>I6,60 | -<br>I |
| 4 | EI-I68<br>I.22-7<br>т.ч.т.3<br>п.I.II | Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы<br>I000м3 | 0,09 | I04,23<br>4,II | 99,92<br>38,06 | 9 | - | 8<br>3 | 8,33<br>54,8I | I<br>5 |
| 5 | C3I0-I | Отвозка грунта автосамосвалами на I км<br>т | I03,00 | 0,29<br>0,06 | -<br>- | 30 | 6 | -<br>- | 0,09<br>- | 9<br>- |
| 6 | EI-I94<br>I.25-I<br>т.ч.т.3<br>п.I.II | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы<br>I000м3 | 0,09 | II,63<br>I,3 | I0,I9<br>3,I2 | I | - | I<br>- | 2,63<br>4,49 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | EI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II | Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 в отвал | I,9I | 97,5I | 93,59 | I86 | 7 | I78 | 7,95 | I5 |
| | | | | 3,92 | 35,86 | | | 68 | 5I,64 | 99 |
| | | I000м3 | | | | | | | | |
| 8 | EI-984 I.83-2 | Доработка сухого грунта 2 группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3 м | 0,20 | 229,00 | 96,00 | 46 | 27 | I9 | 239,00 | 48 |
| | | | | I33,00 | 6I,20 | | | I2 | 88,I3 | I8 |
| | | I00м3 | | | | | | | | |
| 9 | EI-I69 I.22-8 т.ч.т.3 п.I.II | Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы | 0,49 | I28,0I | I22,72 | 63 | 2 | 6I | I0,20 | 5 |
| | | | | 5,02 | 46,64 | | | 23 | 67,I6 | 33 |
| | | I000м3 | | | | | | | | |
| I0 | C3I0-I | Отвозка грунта автосамосвалами на I км | 863,00 | 0,29 | - | 250 | 52 | - | 0,09 | 78 |
| | | | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | EI-I95<br>I.25-2 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы<br>I000м3 | 0,49 | I4,33<br>I,59 | I2,47<br>3,8I | 7 | I | 6<br>2 | 3,23<br>5,49 | 2<br>3 |
| I2 | EI-234<br>I.29-5<br>т.ч.т.3<br>п.I.II<br>п.3.48 | Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 квт (I30 л.с.) на 50 м во временный отвал<br>I000м3 | I,93 | 22,35<br>- | 22,35<br>6,85 | 43 | - | 43<br>I3 | -<br>9,86 | -<br>I9 |
| I3 | EI-24I<br>I.29-I2<br>т.ч.т.3<br>п.I.II | Добавлять на последующие 40 м перемещения к расценке 234<br>I000м3 | I,93 | 85,36<br>- | 85,36<br>26,I2 | I65 | - | I64<br>50 | -<br>37,6I | -<br>73 |
| I4 | EI-234<br>I.29-5<br>т.ч.т.3<br>п.I.II<br>п.348 | Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 квт (I30 л.с.) на 50 м из временного отвала в обратную засыпку<br>I000м3 | I,93 | 22,35<br>- | 22,35<br>6,85 | 43 | - | 43<br>I3 | -<br>9,86 | -<br>I9 |
| I5 | EI-24I<br>I.29-I2<br>т.ч.т.3<br>п.I.II | Добавлять на последующие 40 м перемещения к расценке 234<br>I000м3 | I,93 | 85,36<br>- | 85,36<br>26,I2 | I65 | - | I64<br>50 | -<br>37,6I | -<br>73 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | EI-968 I.8I-2 | Засыпка котлована вручную грунтом 2 группы I00м3 | 2,30 | 46,00<br>46,00 | -<br>- | I06 | I06 | -<br>- | 99,30<br>- | 228<br>- |
| I7 | EI-260 I.3I-5 т.ч.т.3 п.I.II | Засыпка котлована бульдозером мощностью 96 квт (I30 л.с.) с перемещением на I0 м I000м3 | I,70 | I5,29<br>- | I5,29<br>4,68 | 26 | - | 26<br>8 | -<br>6,74 | -<br>II |
| I8 | EI-27I I.3I-I6 т.ч.т.3 п.I.II | Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 I000м3 | I,70 | 6,93<br>- | 6,93<br>2,I2 | I2 | - | I2<br>4 | -<br>3,05 | -<br>5 |
| I9 | EI-II84 I.II8-I0 | Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00м3 | I7,00 | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | I65 | I05 | 59<br>39 | II,20<br>3,30 | I90<br>56 |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб<br>руб | | | I323 | 306 | 790<br>287 | | 576<br>4I7 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | I323 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 2I6 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 22 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 38 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I2I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | I660 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I0I5 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 63I | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | I660 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I0I5 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 63I | - | | - |
| | | Раздел 2. Основание | | | | | | | | |
| 20 | 6.I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00мм<br>м3 | 7,54 | 26,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | I99 | 5 | 3<br>I | I,37<br>0,I0 | I0<br>I |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб<br>руб | | | I99 | 5 | 3<br>I | | I0<br>I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | I99 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб | | | 33 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 6 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I9 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 25I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I4 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I2 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 25I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I4 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I2 | - | | - |
| | | Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции | | | | | | | | |
| 2I | Е6-232<br>6.27-I<br>ССЦ<br>п.I-I7<br>п.I-I9<br>т.ч.<br>т.3.4 | Устройство днищ подземной части насосной станции при толщине днищ до 400 мм из бетона М-200, Мрз 50, МПа 0,4<br>м3 | 2I,70 | 35,3I<br>2,32 | 0,92<br>0,28 | 766 | 50 | 20<br>6 | 4,02<br>0,36 | 87<br>8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | CI24-I6 | Арматура класса AI<br>т | 0,68 | 270,00<br>- | -<br>- | I84 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 23 | CI24-I8 | Арматура класса A3<br>т | 3,I9 | 283,00<br>- | -<br>- | 903 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 24 | E 6-234<br>6.27-3<br>ССЦ<br>п.I.29<br>п.I.3I<br>т.ч.<br>т.3.4 | Устройство круглых стен подземной части насосной станции толщиной 300 мм из бетона М-200,Мрз-50, МПа 0,4<br>м3 | 54,90 | 57,6I<br>I0,I0 | I,29<br>0,39 | 3I63 | 554 | 70<br>2I | I6,I0<br>0,50 | 884<br>27 |
| 25 | CI24-I6 | Арматура класса AI<br>т | 0,4I | 270,00<br>- | -<br>- | III | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 26 | CI24-I8 | Арматура класса A3<br>т | 3,39 | 283,00<br>- | -<br>- | 959 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 27 | E6-I5I<br>6.I4-9<br>ССЦ<br>т.ч.<br>т.3.4 | Устройство железобетонных перегородок высотой до 6 м, толщиной до 300 мм из бетона М-200, Мрз 50, МПа 0,4<br>м3 | 20,20 | 47,04<br>5,5I | I,I5<br>0,34 | 950 | III | 23<br>7 | 9,58<br>0,44 | I94<br>9 |
| 28 | CI24-I6 | Арматура класса AI<br>т | 0,I4 | 270,00<br>- | -<br>- | 38 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 29 | CI24-I8 | Арматура класса A3<br>т | I,87 | 283,00<br>- | -<br>- | 529 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Е6-83<br>6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | 0,06 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 26 | 7 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | I3<br>- |
| 3I | Е6-84<br>6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг<br>т | 0,66 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 234 | 25 | I<br>- | 64,00<br>0,50 | 42<br>- |
| 32 | Е6-85<br>6.9-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг<br>т | 0,2I | 329,00<br>I2,40 | I,30<br>0,39 | 69 | 3 | -<br>- | 2I,I0<br>0,50 | 4<br>- |
| 33 | СI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00кг | 9,23 | I7,30<br>- | -<br>- | I60 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 34 | Е6-I6I<br>6.I5-2<br>ССЦ<br>п.I-I5<br>п.I-I7 | Набетонка по стенам у обвязочной балки толщиной 200 мм, на высоте до 6 м из бетона М-I00<br>м3 | 5,60 | 48,60<br>8,76 | I,2I<br>0,36 | 272 | 49 | 7<br>2 | I4,70<br>0,46 | 82<br>3 |
| 35 | EII-II<br>II.I-II | Набетонка по днищу из бетона М-50<br>м3 | 28,I0 | 29,30<br>I,62 | -<br>- | 823 | 46 | -<br>- | 2,90<br>- | 8I<br>- |
| 36 | Е6-84<br>6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг в набетонке<br>т | 0,02 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 7 | I | -<br>- | 64,00<br>0,50 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | E6-I68<br>6.I5-9<br>ССЦ<br>т.ч.<br>т.3.4 | Монолитное ж/б обвязочное кольцо по стенам (пояс) прямоугольного сечения из БМ-200, Мрз-I00, МПа 0,4<br>м3 | 3,47 | 43,34<br>4,9I | I,06<br>0,32 | I50 | I7 | 4<br>I | 8,54<br>0,4I | 30<br>I |
| 38 | CI24-7 | Арматура класса AI<br>т | 0,08 | 253,00<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 39 | CI24-9 | Арматура класса A3<br>т | 0,49 | 286,00<br>- | -<br>- | I40 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 40 | E6-83<br>6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | 0,0I | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 4 | I | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 2<br>- |
| 4I | E6-84<br>6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг<br>т | 0,04 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | I4 | 2 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | 3<br>- |
| 42 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00кг | 0,52 | I7,30<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Перекрытие РКМ-2 на отм.-4,7 | | | | | | | | |
| 43 | E6-I06<br>6.I2-7<br>ССЦ | Монолитные ж/б прямоугольные колонны периметром до 2 м, высотой | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.I-I9<br>т.ч.<br>т.3.4 | до 3 м из БМ-300 Мрз-I00,Мпа 0,4<br>м3 | I,00 | 58,39<br>7,43 | 3,36<br>I,0I | 58 | 7 | 3<br>I | I3,30<br>I,30 | I3<br>I |
| 44 | CI24-4 | Арматура класса AI<br>т | 0,03 | 257,00<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 45 | CI24-6 | Арматура класса A3<br>т | 0,II | 3I8,00<br>- | -<br>- | 35 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 46 | E6-I77<br>6.I6-5<br>ССЦ<br>п.I-3I<br>т.ч.<br>т.3.4 | Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 6 м из БМ-300,Мрз-I00, МПа 0,4<br>м3 | 5,60 | 57,89<br>7,92 | I,28<br>0,38 | 324 | 44 | 7<br>2 | I3,90<br>0,49 | 78<br>3 |
| 47 | CI24-I0 | Арматура класса AI<br>т | 0,25 | 338,00<br>- | -<br>- | 85 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 48 | CI24-I2 | Арматура класса A3<br>т | 0,2I | 325,00<br>- | -<br>- | 68 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 49 | E6-83<br>6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | 0,03 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | I3 | 4 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 6<br>- |
| 50 | E6-84<br>6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг<br>т | 0,22 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 78 | 8 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | I4<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5I | E6-85 6.9-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг<br>т | 0,29 | 329,00<br>I2,40 | I,30<br>0,39 | 95 | 4 | -<br>- | 2I,I0<br>0,50 | 6<br>- |
| 52 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00кг | 5,43 | I7,30<br>- | -<br>- | 94 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Перекрытие РКМ-I на отм.0.030 | | | | | | | | |
| 53 | E6-I62 6.I5-3 ССЦ т.ч. п.3.4 | Монолитные ж/б обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадки до 6 м из БМ-200,Мрз-I00, МПа 0,4<br>м3 | I0,I8 | 50,02<br>7,4I | I,I8<br>0,35 | 509 | 75 | I2<br>4 | I2,20<br>0,45 | I24<br>5 |
| 54 | CI24-7 | Арматура класса AI<br>т | 0,24 | 253,00<br>- | -<br>- | 6I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 55 | CI24-9 | Арматура класса A3<br>т | 0,53 | 286,00<br>- | -<br>- | I52 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 56 | E6-83 6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | 0,02 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,4 2 | 9 | 2 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 4<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | E6-84<br>6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг<br>т | 0,2I | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 75 | 8 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | I3<br>- |
| 58 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00кг | 2,30 | I7,30<br>- | -<br>- | 40 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 59 | E7-96 | Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5 т при высоте здания до 25 м<br>шт | 5,00 | 7,60<br>2,32 | 4,39<br>I,60 | 38 | I2 | 22<br>8 | 3,86<br>2,06 | I9<br>I0 |
| 60 | ССЦ<br>п.9-285<br>т.ч.п.<br>3-I0<br>т.3.3<br>т.3.4<br>пр-нт<br>06-08<br>п.7-I47 | Стоимость сборных ж/б балок массой до 5 т длиной более 2,5 до 4м, объемом до I м3 из бетона М-200,Мрз-I00,МПа 0,4<br>м3 | 0,86 | 67,88<br>- | -<br>- | 58 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 6I | ССЦ<br>п.9-287<br>т.ч.<br>п.3-I0<br>т.3.3<br>т.3.4<br>пр-нт<br>06-08<br>п.7-I49 | То же, длиной более 4 до 6 м<br>м3 | I,7I | 69,78<br>- | -<br>- | II9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | CI47-I | Арматура А-I<br>I00кг | 0,64 | 22,40<br>- | -<br>- | I4 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 63 | CI47-8 | Арматура А-3<br>I00кг | 3,38 | 24,50<br>- | -<br>- | 83 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 64 | CI47-24 | Закладные детали<br>I00кг | 2,II | 40,80<br>- | -<br>- | 86 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 65 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00кг | 2,II | I7,30<br>- | -<br>- | 37 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 66 | Е 7-76I<br>7.65-2<br>Доп.вып.2 | Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2<br>шт | I5,00 | 2,30<br>0,58 | I,67<br>0,62 | 35 | 9 | 25<br>9 | 0,96<br>0,80 | I4<br>I2 |
| 67 | Е7-762<br>7.65-3<br>Доп.вып.2 | Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2<br>шт | 7,00 | 2,57<br>0,64 | I,83<br>0,66 | I8 | 4 | I3<br>5 | I,07<br>0,85 | 7<br>6 |
| 68 | Е7-23<br>7.2-6 | То же, площадью более 5 м2<br>шт | 3,00 | II,00<br>I,26 | I,75<br>0,6I | 33 | 4 | 5<br>2 | 2,I2<br>0,79 | 6<br>2 |
| 69 | ССЦ<br>п.8-504<br>пр-нт<br>06-08<br>п.I-49I | Стоимость сборных ж/б плоских плит перекрытия площадью более 3 м2 из бетона М300<br>м3 | 3,48 | 62,50<br>- | -<br>- | 2I7 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.I-496 | Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2 м3, массой до 5 т из БМ-300 м3 | 0,70 | 65,60 - | - - | 46 | - | - - | - - | - - |
| 7I | ССЦ п.8-5I0 пр-нт 06-08 п.I-497 | Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2м3, массой до 5 т из бетона М-300 м3 | 3,86 | 63,70 - | - - | 246 | - | - - | - - | - - |
| 72 | ССЦ п.8-5I2 пр-нт 06-08 п.I-490 | Стоимость сборных ж/б плит с отверстием объемом более 0,2 м3, массой до 5 т из бетона М-300 м3 | 0,87 | 63,20 - | - - | 55 | - | - - | - - | - - |
| 73 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,37 | 22,40 - | - - | 8 | - | - - | - - | - - |
| 74 | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | 4,28 | 24,50 - | - - | I05 | - | - - | - - | - - |
| 75 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00кг | 0,72 | 3I,60 - | - - | 23 | - | - - | - - | - - |
| 76 | CI47-24 | Закладные детали I00кг | 0,27 | 40,80 - | - - | II | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00кг | 0,27 | I7,30<br>– | –<br>– | 5 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| 78 | CI47-24 | Соединительные детали<br>I00кг | I,60 | 40,80<br>– | –<br>– | 65 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| 79 | CI47-29 | Металлизация соединительных деталей<br>I00кг | I,60 | I7,30<br>– | –<br>– | 28 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| 80 | CI47-24 | Закладные детали дополнительные<br>I00кг | 2,74 | 40,80<br>– | –<br>– | II2 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| 8I | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00кг | 2,74 | I7,30<br>– | –<br>– | 47 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| 82 | CI47-8 | Арматура А-3 дополнительная<br>I00кг | 0,5I | 24,50<br>– | –<br>– | I3 | – | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| 83 | E7-I27 7.9-I-I.8 | Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м<br>шт | 2,00 | I,55<br>0,46 | I,04<br>0,38 | 3 | I | 2<br>I | 0,8I<br>0,49 | 2<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6 | Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м3, массой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М 200 м3 | 0,30 | 64,40 - | - - | I9 | - | - - | - - | - - |
| 85 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0, 25 | 22,40 - | - - | 6 | - | - - | - - | - - |
| 86 | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | 0,28 | 24,50 - | - - | 7 | - | - - | - - | - - |
| 87 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00кг | 0,06 | 3I,60 - | - - | 2 | - | - - | - - | - - |
| 88 | CI47-24 | Закладные детали дополнительные I00кг | 0,07 | 40,80 - | - - | 3 | - | - - | - - | - - |
| 89 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей I00кг | 0,07 | I7,30 - | - - | I | - | - - | - - | - - |
| 90 | E9-II6 9.I6-I т.ч.т.2 | Монтаж металлических балок перекрытия т | 0,07 | 32,20 II,00 | I4,80 4,74 | 2 | I | I - | I5,60 6,II | I - |
| 9I | CI2I-I905 т.ч.п.I4 | Стоимость металлических балок из широкополочного двутавра т | 0,07 | 245,00 - | - - | I7 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | E9-202<br>9.32-5 | Металлический короб из прокатных профилей<br>т | 0,I9 | 53,80<br>25,50 | I7,I0<br>5,I0 | I0 | 5 | 3<br>I | 4I,00<br>6,58 | 8<br>I |
| 93 | CI2I-2097 | Стоимость металлического короба<br>т | 0,I9 | 307,00<br>- | -<br>- | 58 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 94 | E34-304<br>34.55-I | Щиты из рифленой стали для перекрытия короба<br>I0м2 | 0,I4 | 22I,00<br>33,I0 | 7,34<br>2,20 | 3I | 5 | I<br>- | 56,70<br>2,84 | 8<br>- |
| 95 | E7-285<br>7.I7-I | Установка крепежных деталей | 0,I7 | 362,00<br>92,00 | 8,00<br>2,40 | 62 | I6 | I<br>- | I4I,00<br>3,I0 | 24<br>I |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб<br>руб | | | I2958 | I075 | 220<br>70 | - | I770<br>90 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 46 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 50 | - | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | I2825 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 2II2 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I92 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 378 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | II92 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | I6I29 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2042 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I5I6 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб | | | 87 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 7 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 7 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб | | | I0I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I0 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 8 | - | | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | I6280 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2052 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I524 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 4.Металлоконструкции | | | | | | | | |
| 96 | Е9-47 9.7-2 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленой стали т | I,88 | 46,80 I9,00 | I7,60 5,43 | 88 | 36 | 33 I0 | 30,I0 7,00 | 57 I3 |
| 97 | CI2I-I979 т.ч.п.I4 | Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленой стали,каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей из стали ВСТ3СП5 т | I,66 | 339,I3 - | - - | 563 | - | - - | - - | - - |
| 98 | CI2I-I98I т.ч.п.I4 | Стоимость ограждений площадок из стали ВСТ3КП2 т | 0,22 | 3I8,92 - | - - | 70 | - | - - | - - | - - |
| 99 | Е9-46 9.7-I | Монтаж лестниц с ограждением т | 0,60 | 58,00 I3,80 | 32,I0 II,80 | 35 | 8 | I9 7 | 22,60 I5,22 | I4 9 |
| I00 | CI2I-I975 т.ч.п.I4 | Стоимость лестниц прямолинейных из рифленой стали марки ВСТ3КП2 т | 0,45 | 349,92 - | - - | I57 | - | - - | - - | - - |
| I0I | CI2I-I98I т.ч.п.I4 | Стоимоость ограждений лестниц из стали марки ВСТ3КП2 т | 0,I4 | 3I8,92 - | - - | 45 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I02 | E9-229<br>9.38-I<br>доп.вып.2 | Установка опор под трубопроводы<br>т | 0,29 | 59,60<br>44,20 | 7,43<br>3,I4 | I7 | I3 | 2<br>I | 72,60<br>4,05 | 2I<br>I |
| I03 | CI2I-202I<br>т.ч.п.I4 | Стоимость металлоконструкций опор под трубопроводы из ст.ВСТ3СП2<br>т | 0,29 | 305,I3<br>- | -<br>- | 88 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I04 | E9-40<br>9.6-I | Монтаж путей подвесного транспорта на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра номер 24 м<br>м | I5,20 | 3,60<br>0,73 | 2,64<br>0,92 | 56 | II | 40<br>I4 | I,28<br>I,I9 | I9<br>I8 |
| I05 | CI2I-I825<br>т.ч.п.I4 | Стоимость металлических путей подвесного транспорта из прямолинейных звеньев из стали ВСТ3 СП5<br>т | 0,58 | 245,06<br>- | -<br>- | I42 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I06 | CI2I-I829<br>т.ч.п.I4 | Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали ВСТ3 СП5<br>т | 0,20 | 257,06<br>- | -<br>- | 5I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I07 | E7-286<br>7.I7-2 | Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей<br>т | 0,09 | 332,00<br>I6,20 | 4,00<br>I,20 | 30 | I | -<br>- | 26,70<br>I,55 | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I08 | E9-47 9.7-2 | Монтаж площадок с ограждением для обслуживания крана | 2,00 | 46,80 / I9,00 | I7,60 / 5,43 | 94 | 38 | 35 / II | 30,I0 / 7,00 | 60 / I4 |
| | | т | | | | | | | | |
| I09 | CI2I-I979 т.ч.п.I4 | Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные из стали ВСТ3СП-5 | I,85 | 339,I3 / - | - / - | 627 | - | - / - | - / - | - / - |
| | | т | | | | | | | | |
| II0 | CI2I-I98I т.ч.п.I4 | Стоимость ограждений площадок из стали ВСТ3КП2 | 0,I5 | 3I8,92 / - | - / - | 48 | - | - / - | - / - | - / - |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | руб / руб | | | 2III | I07 | I29 / 43 | | I73 / 55 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимоость общестроительных работ | руб | | | 30 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 5 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 3 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 38 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб | | | 208I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I79 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I5 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 32 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I82 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб | | | 2442 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 24I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I8I | - | | - |
| | | Итого по разделу 4 | руб | | | 2480 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкоть | чел.-ч | | | - | - | - | | 24,3 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I83 | - | | - |
| | | Раздел 5. Полы | | | | | | | | |
| | | Тип 6 | | | | | | | | |
| III | ЕII-I35 II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамичес- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ких для полов, одноцветных с красителей I00м2 | 0,2I | 4I7,00<br>6I,40 | 4,52<br>I,36 | 86 | I3 | I<br>- | I08,00<br>I,75 | 22<br>- |
| | | Тип 7 | | | | | | | | |
| II2 | EII-I35<br>II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2 | 0,32 | 4I7,00<br>6I,40 | 4,52<br>I,36 | I33 | 20 | I<br>- | I08,00<br>I,75 | 34<br>I |
| | | Тип 8 | | | | | | | | |
| II3 | EII-69<br>II.II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2 | 0,29 | 84,70<br>I5,50 | I,02<br>0,3I | 24 | 4 | -<br>- | 28,50<br>0,40 | 8<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 5 | руб<br>руб | | | 243 | 37 | 2<br>- | | 64<br>I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 243 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 40 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 8 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | руб | | | 22 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 305 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 68 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 45 | - | | - |
| | | Итого по разделу 5 | руб | | | 305 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 68 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 45 | - | | - |
| | | Раздел 6. Отделочные работы | | | | | | | | |
| II4 | ЕI5-297 I5.59-4 | Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой до 4 м | 0,4I | 20,70 / I8,50 | 0,I5 / 0,04 | 9 | 8 | - / - | 29,80 / 0,05 | I2 / - |
| | | I00м2 | | | | | | | | |
| II5 | ЕI5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.I0 | Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4 м | 0,69 | I8,83 / I6,65 | 0,I4 / 0,04 | I3 | II | - / - | 26,82 / 0,05 | I8 / - |
| | | I00м2 | | | | | | | | |
| II6 | ЕI3-265 I3.33-9 | Обеспыливание поверхности потолка | 4I,35 | 0,07 / 0,06 | 0,0I / - | 3 | 2 | - / - | 0,I0 / - | 4 / - |
| | | м2 | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II7 | EI3-I78<br>I3.I9-9<br>т.ч.<br>п.3.II | Шпатлевка поверхности потолка в приемном резервуаре на высоте до 4 м эпоксидной шпатлевкой ЭП-00I0 в 2 слоя<br>I00м2 | 0,4I | 65I.20<br>37,84 | I.27<br>0,37 | 269 | I6 | -<br>- | 59.40<br>0,48 | 25<br>- |
| II8 | EI5-275<br>I5.55-I3<br>т.ч.<br>п.3.I0 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 4 м (однослойная штукатурка)<br>I00м2 | 3,24 | 33,64<br>I8,54 | 0,90<br>0,27 | I09 | 60 | 3<br>I | 33,30<br>0,35 | I08<br>I |
| II9 | EI3-265<br>I3.33-9 | Обеспыливание поверхности стен в приемном резервуаре<br>м2 | 58,67 | 0,07<br>0,06 | 0,0I<br>- | 4 | 4 | I<br>- | 0,I0<br>- | 6<br>- |
| I20 | EI3-II4<br>I3.I4-I3 | Огрунтовка поверхностей компаундом ЭП-20, кистью: первый слой стен в приемном резервуаре высотой до 4 м<br>I00м2 | 0,59 | 73,50<br>5,60 | 0,04<br>0,0I | 43 | 3 | -<br>- | 8,90<br>0,0I | 5<br>- |
| I2I | EI3-II5<br>I3.I4-I4 | Огрунтовка поверхностей компаундом ЭП-20, кистью: последующий слой<br>I00м2 | 0,59 | 73,20<br>5,40 | 0,04<br>0,0I | 43 | 3 | -<br>- | 8,50<br>0,0I | 5<br>- |
| I22 | EI5-502<br>I5.I52-2<br>т.ч.<br>п.3.I8 | Улучшенная клеевая окраска стен и потолка в машзале при высоте помещения до 8 м<br>I00м2 | I,84 | I3,59<br>7,48 | 0,08<br>0,02 | 25 | I4 | -<br>- | I3,97<br>0,03 | 26<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I23 | EI5-660<br>I5.I68-3<br>т.ч.<br>п.3.I8 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м<br>I00м2 | I,02 | 78,70<br>25,4I | 0,99<br>0,30 | 80 | 26 | I<br>- | 45,I0<br>0,39 | 46<br>- |
| I24 | EI5-663<br>I5.I68-3<br>т.ч.<br>п.3.I8 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков в помещении высотой до 8 м<br>I00м2 | 0,I7 | 64,92<br>I9,37 | I,25<br>0,37 | II | 3 | -<br>- | 34,25<br>0,48 | 6<br>- |
| I25 | EI5-568<br>I5.I59-8 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке панелей стен высотой I,5 м<br>I00м2 | 0,36 | 76,70<br>27,80 | 0,80<br>0,24 | 28 | I0 | -<br>- | 49,30<br>0,3I | I8<br>- |
| I26 | E8-I94<br>8.22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м<br>I00м2 гп | 0,I7 | 7I,I0<br>4I,00 | 0,69<br>0,2I | I2 | 7 | -<br>- | 73,80<br>0,27 | I3<br>- |
| I27 | E8-I94<br>8.22-6 | Леса внутренние стальные трубчатые для отделочных работ при высоте помещения до 8 м<br>I00м2 гп | 0,36 | 7I,I0<br>4I,00 | 0,69<br>0,2I | 26 | I5 | -<br>- | 73,80<br>0,27 | 27<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I28 | E8-I95 8.22-7 | На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке ном 8-I94 I00м2 гп | 0,36 | 44,40<br>29,20 | 0,34<br>0,I0 | I6 | II | -<br>- | 52,50<br>0,I3 | I9<br>- |
| I29 | EI3-263 I3.33-7 | Очистка щетками м2 | I52,30 | 0,59<br>0,59 | -<br>- | 90 | 90 | -<br>- | 0,90<br>- | I37<br>- |
| I30 | EI3-I2I I3.I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I площадок I00м2 | I,07 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | 8 | 2 | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | 3<br>- |
| I3I | EI3-I53 I3.I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 площадок в 2 слоя I00м2 | I,07 | 20,60<br>3,02 | 0,24<br>0,08 | 22 | 3 | -<br>- | 4,60<br>0,I0 | 5<br>- |
| I32 | E I3-I2I I3.I5-6 т.ч. п.3.5 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I лестниц, ограждений и опор I00м2 | 0,22 | 8,48<br>2,25 | 0,22<br>0,07 | 2 | - | -<br>- | 3,4I<br>0,09 | I<br>- |
| I33 | EI3-I53 I3.I8-6 т.ч. п.3.5 | Окраока поверхностей эмалями ПФ-I33 опор, лестниц и ограждений в 2 слоя I00м2 | 0,22 | 22,66<br>3,32 | 0,27<br>0,09 | 5 | I | -<br>- | 5,06<br>0,I2 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I34 | ЕI3-I2I I3.I5-6 т.ч. п.3.9 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I путей подвесного транспорта в подмостей на высоте более 4 м I00м2 | 0,I6 | 7,9I / 2,25 | 0,20 / 0,06 | I | - | - / - | 3,4I / 0,08 | I / - |
| I35 | ЕI3-I53 I3.I8-6 т.ч. п.3.9 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 путей подвесного транспорта в 2 слоя с подмостей I00м2 | 0,I6 | 20,90 / 3,32 | 0,24 / 0,08 | 3 | I | - / - | 5,06 / 0,I0 | I / - |
| I36 | ЕI3-389 I3.52-3 доп.вып.2 | Устройство подмостей для окраски путей подвесного транспорта т | 0,87 | 5,08 / I,8I | I,6I / 0,49 | 4 | 2 | I / - | 3,I7 / 0,63 | 3 / I |
| I37 | ЕI3-I2I I3.I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I балок, короба, щитов I00м2 | 0,08 | 7,7I / 2,05 | 0,20 / 0,06 | I | - | - / - | 3,I0 / 0,08 | - / - |
| I38 | ЕI3-I53 I3.I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя короба, щитов I00м2 | 0,08 | 20,60 / 3,02 | 0,24 / 0,08 | 2 | - | - / - | 4,60 / 0,I0 | - / - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 6 | руб / руб | | | 829 | 292 | 6 / I | | 490 / 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 829 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I36 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I0 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 22 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 74 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | I039 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 502 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 3I5 | - | | - |
| | | Итого по разделу 6 | руб | | | I039 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 502 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 3I5 | - | | - |
| | | Раздел 7. Разные работы | | | | | | | | |
| I39 | E6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-4 | Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из БМ-I50 м3 | 2,58 | 36,52<br>2,34 | I,20<br>0,36 | 94 | 6 | 3<br>I | 4,35<br>0,46 | II<br>I |
| I40 | E6-73 6.8-2 | Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной слоя 50 мм I00м2 | 0,04 | 90,20<br>25,30 | 0,90<br>0,27 | 4 | I | -<br>- | 44,80<br>0,35 | 2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4I | E6-74<br>6.8-3 | На 30 мм увеличения толщины слоя добавлять к расценке 73<br>I00м2 | 0,04 | I05,30<br>22,50 | 0,90<br>0,27 | 5 | I | -<br>- | 39,00<br>0,35 | 2<br>- |
| I42 | E6-30<br>6.3-I<br>ССЦ<br>п.I-3<br>п.I-4 | Устройство монолитных бетонных фундаментов под решетку из бетона М-I50<br>м3 | 0,I3 | 36,52<br>2,34 | I,20<br>0,36 | 5 | - | -<br>- | 4,35<br>0,46 | I<br>- |
| I43 | E6-80<br>6.9-4 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании<br>т | 0,0I | 478,00<br>20,20 | 2,20<br>0,66 | 5 | - | -<br>- | 34,40<br>0,85 | -<br>- |
| I44 | E6-73<br>6.8-2 | Подливка фундаментов под решетку цементным раствором толщиной слоя 30 мм<br>I00м2 | 0,0I | 90,20<br>25,30 | 0,90<br>0,27 | I | - | -<br>- | 44,80<br>0,35 | I<br>- |
| I45 | E6-74<br>6.8-3 | На I0 мм увеличения толщины слоя добавлять к расценке 73<br>I00м2 | 0,0I | I05,30<br>22,50 | 0,90<br>0,27 | I | - | -<br>- | 39,00<br>0,35 | -<br>- |
| I46 | E6-30<br>6.3-I<br>ССЦ<br>п.I.5 | Монолитные бетонные опоры из БМ-200<br>м3 | 0,2I | 37,33<br>2,34 | I,20<br>0,36 | 8 | - | -<br>- | 4,35<br>0,46 | I<br>- |
| I47 | E22-362<br>22.22-5 | Установка стальных сальников диаметром до I00 мм<br>т | 0,04 | 777,00<br>I90,00 | I62,00<br>48,60 | 3I | 8 | 7<br>2 | 305,00<br>62,69 | I2<br>3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I48 | E22-363<br>22-22-6 | То же, диаметром 300-600мм<br>т | 0,2I | 634,00<br>83,90 | I29,00<br>38,70 | I33 | I8 | 27<br>8 | I34,00<br>49,92 | 28<br>I0 |
| I49 | CIII-283 | Набивка сальников пенько-вой прядью<br>кг | 39,20 | 0,72<br>- | -<br>- | 28 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I50 | E26-5I<br>26.II | Зачеканка сальников-ас-бестоцементный замок<br>I00м2 | 0,02 | I04,00<br>53,20 | I,4 6<br>0,44 | 2 | I | -<br>- | 87,30<br>0,57 | 2<br>- |
| I5I | ЕЕД.<br>расц.I | Замазка сальников диамет-ром до 300 мм нефтебиту-мом с асбестом<br>шт | 8,00 | I,87<br>I,I3 | 0,0I<br>- | I5 | 9 | -<br>- | I,67<br>- | I3<br>- |
| I52 | ЕЕД.<br>Расц.2 | То же, Д-600 мм<br>шт | I,00 | 5,30<br>2,26 | 0,02<br>- | 5 | 2 | -<br>- | 3,34<br>- | 3<br>- |
| I53 | E6-263<br>6.3I-5 | Испытание емкостей на водонепроницаемость<br>м3 | 70,00 | 0,I9<br>0,04 | -<br>- | I3 | 3 | -<br>- | 0,08<br>- | 6<br>- |
| I54 | E22-364<br>22.22-7 | Установка металлическо-го приямка Д-900 мм<br>т | 0,I8 | 500,00<br>52,00 | 85,00<br>25,50 | 90 | 9 | I6<br>5 | 8I,50<br>32,89 | I5<br>6 |
| I55 | EI3-I2I<br>I3.I5-6 | Огрунтовка поверхностей приямка за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I<br>I00м2 | 0,05 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I56 | EI3-I53<br>I3.I8-6 | Окраска поверхностей приямка эмалями ПФ-I33 в 2 слоя<br>I00м2 | 0,05 | 20,60<br>3,02 | 0,24<br>0,08 | I | - | -<br>- | 4,60<br>0,I0 | -<br>- |
| I57 | E8-59<br>I24-38 | Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3<br>т | 0,003 | 282,00<br>27,80 | I,38<br>0,4I | - | - | -<br>- | 54,30<br>0,53 | -<br>- |
| I58 | EI5-653<br>I5.I66-6 | Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза<br>I00м2 | 0,0I | 3I,I0<br>29,40 | -<br>- | I | - | -<br>- | 54,40<br>- | -<br>- |
| I59 | EI6-53<br>I6.7-6 | Укладка стальных труб Д-40 мм<br>м | 58,50 | I,36<br>0,2I | 0,02<br>0,0I | 80 | I2 | 2<br>I | 0,33<br>0,0I | I9<br>I |
| I60 | EI6-54<br>I6.7-7 | То же, Д-50 мм<br>м | I5,90 | I,64<br>0,26 | 0,03<br>0,0I | 26 | 4 | -<br>- | 0,42<br>0,0I | 7<br>- |
| I6I | EI5-275<br>I5.55-I3 | Штукатурка внутренних поверхностей стен лотков цементным раствором<br>I00м2 | 0,I3 | 35,80<br>20,60 | I,00<br>0,30 | 5 | 3 | -<br>- | 37,00<br>0,39 | 5<br>- |
| I62 | EII-55<br>II.8-I | То же, днища<br>I00м2 | 0,05 | 70,00<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 3 | - | -<br>- | I8,80<br>0,36 | I<br>- |
| I63 | E6-253<br>6.29-4 | Железнение поверхности лотков<br>м2 | I7,00 | 0,22<br>0,I9 | -<br>- | 4 | 3 | -<br>- | 0,30<br>- | 5<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 7 | руб<br>руб | | | 56I | 80 | 55<br>I7 | | I34<br>2I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 56I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 93 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 5 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | I5 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 47 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 70I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I60 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | II2 | - | | - |
| | | Итого по разделу 7 | руб | | | 70I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I60 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | II2 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб<br>руб | | | I8224 | I902 | I205<br>4I9 | | 32I7<br>587 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 46 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 50 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | I60I0 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 2635 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 235 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 468 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I478 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 20I23 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 3803 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2633 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб | | | 2I68 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I86 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I5 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 33 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I89 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб | | | 2543 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 25I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I89 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 227I6 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4054 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2822 | - | | - |

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Исходные данные:

Составил инженер Л.Макаренко

Проверил ст.инженер Н.Курило

Перфорация:

Подготовил техник Л.Лебедькова

Проверил ст.техник И.Толстокорова

23481-03

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ НОМЕР I-I

| Поряд. номер | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Ед. изм. | Количество | Сумма (руб) | | Средневзвешенная единичная стоимость (руб) | | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | Земляные работы | м3 | 2509,00 | I323 | I660 | 0,53 | 0,66 | 7,3I |
| 2 | Основание | м2 | 75,40 | I99 | 25I | 2,64 | 3,33 | I,I0 |
| 3 | Бетонные и железобетонные конструкции | м3 | I62,53 | I2958 | I6280 | 79,73 | I00,I7 | 7I,67 |
| 4 | Металлоконструкции | т | 5,64 | 2III | 2480 | 374,29 | 439,72 | I0,92 |
| 5 | Полы | м2 | 8I,20 | 243 | 305 | 2,99 | 3,76 | I,34 |
| 6 | Отделочные работы | м2 | 439,44 | 829 | I039 | I,89 | 2,36 | 4,57 |
| 7 | Разные работы | руб | I,00 | 56I | 70I | 56I,00 | 70I,00 | 3,09 |
| | Итого: | м3 | 542,60 | I8224 | 227I6 | 3359 | 4I87 | I00,00 |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью I20-660 м3/ч, напором 6-5I м на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (опускной способ в мокрых грунтах)

Основание: КМ1-I7, КМ1-8

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 3I,738 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 5I00 | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 3,7I2 | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу производительности м3/ч | I05,79 | руб |
| I м2 общей площади здания | I9I,65 | руб |
| I м3 объема здания | 58,49 | руб |

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | эксп. машин | Всего | Основной зарплаты | эксп. машин | обслуж. 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 | | | | | | | | |
| I | ЕI-II29 I.II6-2 | Планировка площадей механизированным способом в грунтах 2 группы | 3,80 | 0,35 | 0,35 | I | - | I | - | - |
| | | | | - | 0,II | | | - | 0,I6 | I |
| | | | I00м2 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ЕI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.I.II | Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощ.96 квт (I30 л.с.) с перемещением на 30 м<br>I000м3 | 0,05 | 2I,34<br>- | 2I,34<br>6,53 | I | - | I<br>- | -<br>9,40 | -<br>- |
| 3 | ЕI-240 I.29-II т.ч.т.3 п.II | Добавлять на последующие 20 м перемещения к расценке 233<br>I000м3 | 0,05 | 37,85<br>- | 37,85<br>II,53 | 2 | - | 2<br>I | -<br>I6,60 | -<br>I |
| 4 | ЕI-I68 I.22-7 т.ч.т.3 п.I.II | Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автосамосвалы<br>I000м3 | 0,05 | I04,23<br>4,II | 99,92<br>38,06 | 5 | - | 5<br>2 | 8,33<br>54,8I | -<br>3 |
| 5 | С3I0-I | Отвозка грунта автосамосвалами на I км<br>т | 59,00 | 0,29<br>0,06 | -<br>- | I7 | 4 | -<br>- | 0,09<br>- | 5<br>- |
| 6 | ЕI-I94 I.25-I т.ч.т.3 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы<br>I000м3 | 0,05 | II,63<br>I,3 | I0,I9<br>3,I2 | I | - | -<br>- | 2,63<br>4,49 | -<br>- |
| 7 | ЕI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II | Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3<br>I000м3 | 0,62 | 97,5I<br>3,92 | 93,59<br>35,86 | 6I | 2 | 58<br>22 | 7,95<br>5I,64 | 5<br>32 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | EI-I69 I.22-8 т.ч.т.3 п.I.II | Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы I000м3 | 0,05 | I28,0I / 5,02 | I22,72 / 46,64 | 7 | - | 6 / 2 | I0,20 / 67,I6 | I / 4 |
| 9 | EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II | Разработка грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) с перемещением до I0 м (добор) I000м3 | 0,05 | 26,29 / - | 26,29 / 8,05 | I | - | I / - | - / II,59 | - / I |
| I0 | EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48 | Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт(I30 л.с.) на 30 м I000м3 | 0,67 | 22,35 / - | 22,35 / 6,85 | I5 | - | I5 / 5 | - / 9,86 | - / 7 |
| II | EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II | Добавлять на последующие 20 м перемещения к расценке 234 I000м3 | 0,67 | 42,68 / - | 42,68 / I3,06 | 29 | - | 29 / 9 | - / I8,8I | - / I3 |
| I2 | EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48 | Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт(I30л.с.) на 30 м в обратную засыпку I000м3 | 0,67 | 22,35 / - | 22,35 / 6,85 | I5 | - | I5 / 5 | - / 9,86 | - / 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | ЕI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II | Добавлять на последующие 20 м перемещения к расценке 234 I000м3 | 0,67 | 42,68 – | 42,68 I3,06 | 29 | – | 29 9 | – I8,8I | – I3 |
| I4 | Е5-520 5.78-5 | Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 300 м2 в грунты I группы I00м3 | 4,88 | I67,00 38,00 | 97,00 35,40 | 8I5 | I85 | 474 I73 | 58,00 45,67 | 283 223 |
| I5 | ЕI-I68 I.22-7 т.ч.т.3 п.I.II п.I.I7 | Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы I000м3 | 0,49 | I04,23 4,II | 99,92 38,06 | 5I | 2 | 49 I9 | 8,33 54,8I | 4 27 |
| I6 | С3I0-I | Отвозка грунта автосамосвалами на I км т | 947,00 | 0,29 0,06 | – – | 275 | 57 | – – | 0,09 – | 85 – |
| I7 | ЕI-I95 I.25-2 т.ч.т.3 п.I.II | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3 | 0,54 | I4,33 I,59 | I2,47 3,8I | 8 | I | 7 2 | 3,23 5,49 | 2 3 |
| I8 | ЕI-260 I.3I-5 т.ч.т.3 п.I.II | Засыпка котлована бульдозером мощностью 96квт грунтом 2 группы с перемещением на I0 м I000м3 | 0,67 | I5,29 – | I5,29 4,68 | I0 | – | I0 3 | – 6,74 | – 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | EI-27I I.3I-I6 т.ч.т.3 п.I.II | Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 I000м3 | 0,67 | 6,93<br>- | 6,93<br>2,I2 | 5 | - | 4<br>I | -<br>3,05 | -<br>2 |
| 20 | EI-II84 т.I.II8--I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3 | 6,74 | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | 65 | 42 | 23<br>I5 | II,20<br>3,30 | 75<br>22 |
| 2I | E 8-28 8.4 -8 | Устройство глиняного замка м3 | 2,00 | II,80<br>3,20 | 2,I6<br>0,65 | 24 | 6 | 4<br>I | 6,50<br>0,84 | I3<br>2 |
| 22 | EI6-38 I6.7-I | Подвеска к колодцу инъекционных труб Д-32 мм с перфорированным наконечником м | 60,00 | I,I4<br>0,2I | 0,0I<br>- | 68 | I3 | I<br>- | 0,35<br>- | 2I<br>- |
| 23 | EI6-38 I6.7-I к=0,4 Указания к ЕРЕР т.ч. п.2.I0 | Демонтаж стальных труб Д-32 мм м | 60,00 | I,0I<br>0,08 | -<br>- | 6I | 5 | -<br>- | 0,I4<br>- | 8<br>- |
| 24 | EI6-38 I6.7-I | Прокладка перфорированных стальных труб Д=32 мм м | 6I,00 | I,I4<br>0,2I | 0,0I<br>- | 70 | I3 | I<br>- | 0,35<br>- | 2I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | EI6-38 I6.7-I Указания к ЕРЕР т.ч. п.2.I0 | Демонтаж стальных труб Д-32 мм<br>м | 6I,00 | I,0I<br>0,08 | —<br>— | 62 | 5 | —<br>— | 0,I4<br>— | 9<br>— |
| 26 | E5-528 5.79 | Нагнетание тиксотропного раствора состава I:4<br>м3 | I8,00 | I,93<br>0,59 | I,27<br>0,60 | 35 | II | 23<br>II | I,I2<br>0,77 | 20<br>I4 |
| 27 | СШР-III 38-I2 т.35.72-IБ | Глина бентонитовая<br>т | 6,50 | 34,89<br>— | —<br>— | 227 | - | —<br>— | —<br>— | —<br>— |
| 28 | E6-I7I 6.I5-I2 ССЦ п 4-24 пр-нт 06-I2-0I п.I-I24 | Засыпка под форшахту мелким щебнем и песком<br>м3 | 22,70 | 9,56<br>0,78 | 0,53<br>0,I6 | 2I7 | I8 | I2<br>4 | I,64<br>0,2I | 37<br>5 |
| 29 | E5-507 5.76-2 ССЦ т.ч. т.3.4 | Устройство форшахты из БМ-200, Мрз-I00, МПа 0,4<br>м3 | I7,30 | 4I,24<br>I,99 | 4,78<br>I,69 | 7I3 | 34 | 82<br>29 | 3,59<br>2,I8 | 62<br>38 |
| 30 | CI24-I | Арматура класса AI<br>т | 0,23 | 270,00<br>— | —<br>— | 62 | - | —<br>— | —<br>— | —<br>— |
| 3I | CI24-3 | Арматура класса A3<br>т | 0,87 | 270,00<br>— | —<br>— | 235 | - | —<br>— | —<br>— | —<br>— |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Е6-83 6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | 0,09 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 40 | II | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | I9<br>- |
| 33 | СI47-24 | Соединительные детали<br>I00кг | I5,24 | 40,80<br>- | -<br>- | 622 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 34 | СI47-29 | Оцинкование соединительных и закладных деталей<br>I00кг | I6,35 | I7,30<br>- | -<br>- | 283 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 35 | ССЦ п.9-97 т.ч. т.3.3 пр-нт 06-08 п.7.8 прим.2 | Стоимость сборных ж/б опорных блоков объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-300<br>м3 | 3,90 | 54,04<br>- | -<br>- | 2II | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 36 | СI47-I | Арматура А-I<br>I00кг | 2,45 | 25,98<br>- | -<br>- | 64 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 37 | ЕССЦ эксп.стр машин код.отр. 0489 | Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом I т из колодца краном на гусеничном ходу грузоподъемностью 25 т<br>м-ч | I7,00 | 6,39<br>- | 6,39<br>2,42 | I09 | - | I08<br>4I | -<br>3,I2 | -<br>53 |
| 38 | ЕI-959 I.80-I | Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца<br>I00м2 | 0,22 | 62,30<br>62,30 | -<br>- | I4 | I4 | -<br>- | I3I,00<br>- | 29<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | ЕСЦПГ часть I стр.6 | Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы т | 24,00 | 0,I8<br>0,I8 | -<br>- | 4 | 4 | -<br>- | 0,3I<br>- | 7<br>- |
| 40 | С3I0-3 | Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал т | 24,00 | 0,43<br>0,09 | -<br>- | I0 | 2 | -<br>- | 0,I3<br>- | 3<br>- |
| 4I | ЕI-I95 I.25-2 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3 | 0,02 | I4,33<br>I,59 | I2,47<br>3,8I | I | - | -<br>- | 3,23<br>5,49 | -<br>- |
| 42 | Е5-528 5.79 | Нагнетание цементно-песчаного раствора I:I:5 (тампонаж застенного пространства) м3 | I8,00 | I,93<br>0,59 | I,27<br>0,60 | 35 | II | 23<br>II | I,I2<br>0,77 | 20<br>I4 |
| 43 | ССЦ п.4-20 пр-нт 06-I2-0I п.I-076 | Стоимость песка м3 | I7,00 | 7,79<br>- | -<br>- | I32 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 44 | СIII-685 | Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый т | 8,00 | 34,50<br>- | -<br>- | 276 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 45 | ЕССЦ экс.стр. | Устройство открытого водоотлива центробежными | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | машин код отр 3317 | насосами для жидкостей со взвесями производительностью до 30 м3/ч | 880,00 | 0,54 | 0,54 | 475 | - | 475 | - | - |
| | | | | - | 0,23 | | | 202 | 0,3 | 264 |
| | | м-ч | | | | | | | | |
| | | Возврат материалов | | | | | | | | |
| 46 | СII3-I6 к=0,8 | Трубн водогазопроводнне | I2I,00 | 0,43 | - | 52 | - | - | - | - |
| | | м | | - | - | | | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб | | | 54II | 440 | I458 | | 729 |
| | | | руб | | | | | 567 | | 754 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 5463 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 90I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 80 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | I59 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 507 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 687I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I563 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | II66 | - | | - |
| | | Стоимость прочих работ (возврат) | руб | | | 52 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость прочих работ | руб | | | 52 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу I | руб | | | 68I9 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкоть | чел.-ч | | | - | - | - | | I563 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | II66 | - | | - |
| | | Раздел 2. Основание | | | | | | | | |
| 47 | E5-504-I 5.75-4 т.ч. п.3.I2 | Устройство дренирующего слоя из щебня при применении крана на гусеничном ходу<br>м3 | II,30 | I2,60<br>0,83 | I,I0<br>0,33 | I42 | 9 | I3<br>4 | I,45<br>0,43 | I6<br>5 |
| 48 | EII-55 II.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм выравнивающих<br>I00м2 | 0,75 | 70,00<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 53 | 7 | I<br>- | I8,80<br>0,36 | I4<br>- |
| 49 | EI3-225 I3.25-I т.ч.3.2B cIII-80 с III-372 | Оклейка-гидроизолом на нефтебитуме в 3 слоя<br>м2 | 75,40 | I,99<br>0,76 | 0,2I<br>0,06 | I50 | 57 | I6<br>5 | I,26<br>0,08 | 95<br>6 |
| 50 | EI3-226 I3.25-2 т.ч. п.3.2 | Добавлять на 2 последующие слоя<br>м2 | 75,40 | I,80<br>0,54 | 0,02<br>- | I36 | 4I | 2<br>- | 0,90<br>- | 68<br>- |
| 5I | EII-55 II.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм защитных<br>I00м2 | 0,75 | 70,00<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 53 | 7 | I<br>- | I8,80<br>0,36 | I4<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб<br>руб | | | 534 | I2I | 33<br>9 | | 207<br>II |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 534 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 88 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 8 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | I6 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 50 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 672 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 226 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I46 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 672 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 226 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I46 | - | | - |
| | | Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции | | | | | | | | |
| 52 | Е5-505-I 5.75-5 ССЦ т.ч. т.3.4 | Устройство монолитного ж/б плоского днища опускного колодца при применении крана на гусеничном ходу из БМ-200, Мрз-50 МПа 0,4 | 27,20 | 42,53<br>2,73 | 3,80<br>I,I0 | II57 | 74 | I03<br>30 | 4,33<br>I,42 | II8<br>39 |
| | | м3 | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | CI24-I6 | Арматура класса AI т | 0,59 | 270,00 | — | I59 | - | — | — | — |
| 54 | CI24-I8 | Арматура класса A3 т | I,7I | 283,00 | — | 484 | - | — | — | — |
| 55 | E5-50I-3 5-50I-I 5.75-I т.ч.п.3.I п.3.II ССЦ т.ч. т.3.4 | Возведение стен и ножа монолитных ж/б спускных колодцев площадью до 300 м2, при толщине стен 0,3 м в щитовой опалубке при применении крана на гусеничном ходу, из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3 | 64,70 | 53,37<br>6,0I | 7,00<br>2,II | 3453 | 389 | 453<br>I37 | I0,54<br>2,72 | 682<br>I76 |
| 56 | CI24-I6 | Арматура класса AI т | 0,40 | 270,00 | — | I08 | - | — | — | — |
| 57 | CI24-I8 | Арматура класса A3 т | 6,42 | 283,00 | — | I8I7 | - | — | — | — |
| 58 | E6-I5I 6.I4-9 ССЦ т.ч. т.3.4 | Устройство железобетонных перегородок из бетона М-200 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм, Мрз-50, МПа 0,4 м3 | 20,20 | 47,04<br>5,5I | I,I5<br>0,34 | 950 | III | 23<br>7 | 9,58<br>0,44 | I94<br>9 |
| 59 | CI24-I6 | Арматура класса AI т | 0,I4 | 270,00 | — | 38 | - | — | — | — |
| 60 | CI24-I8 | Арматура класса A3 т | I,87 | 283,00 | — | 529 | - | — | — | — |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6I | E6-83<br>6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг<br>т | 0,06 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 26 | 7 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | I3<br>- |
| 62 | E6-84<br>6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг<br>т | I,I2 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 398 | 43 | I<br>- | 64,00<br>0,50 | 72<br>I |
| 63 | E6-85<br>6.9-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг<br>т | I,38 | 329,00<br>I2,40 | I,30<br>0,39 | 454 | I7 | 2<br>I | 2I,I0<br>0,50 | 29<br>I |
| 64 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00кг | 25,6I | I7,30<br>- | -<br>- | 443 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 65 | E6-I6I<br>6.I5-2<br>ССД<br>п.I-I5<br>п.I-I7 | Набетонка по стенам у обвязочной балки толщиной 300 мм на высоте до 6 м из БМ-I00<br>м3 | 5,60 | 48,60<br>8,76 | I,2I<br>0,36 | 272 | 49 | 7<br>2 | I4,70<br>0,46 | 82<br>3 |
| 66 | EII-II<br>II.I-II | Набетонка по днищу из БМ-50<br>м3 | 28,I0 | 29,30<br>I,62 | -<br>- | 823 | 46 | -<br>- | 2,90<br>- | 8I<br>- |
| 67 | E6-84<br>6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг в набетонке<br>т | 0,02 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 7 | I | -<br>- | 64,00<br>0,50 | I<br>- |
| 68 | E6-I68<br>6.I5-9<br>ССД<br>т.ч.<br>т.3.4 | Монолитное ж/б обвязочное кольцо по стенам (пояс) прямоугольного сечения из БМ-200,Мрз-I00,МПа 0,4<br>м3 | 4,45 | 43,34<br>4,9I | I,06<br>0,32 | I93 | 22 | 4<br>I | 8,54<br>0,4I | 38<br>2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | CI24-7 | Арматура класса AI т | 0,09 | 253,00 - | - - | 23 | - | - - | - - | - - |
| 70 | CI24-9 | Арматура класса A3 т | 0,49 | 286,00 - | - - | I40 | - | - - | - - | - - |
| 7I | E6-83 6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,0I | 44I,00 I24,00 | I,40 0,42 | 4 | I | - - | 2I0,00 0,54 | 2 - |
| 72 | E6-84 6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг т | 0,05 | 355,00 38,00 | I,30 0,39 | I8 | 2 | - - | 64,00 0,50 | 3 - |
| 73 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей I00кг | 0,52 | I7,30 - | - - | 9 | - | - - | - - | - - |
| | | Перекрытие РКМ-2 на отм.-4.7 | | | | | | | | |
| 74 | E6-I06 6.I2-7 ССЦ п.I-I9 т.ч. т.3.4 | Монолитные ж/б прямоугольные колонны периметром до 2 м, высотой до 3 м из БМ-300, Мрз-I00, МПа 0,4 м3 | I,00 | 58,39 7,43 | 3,36 I,0I | 58 | 7 | 3 I | I3,30 I,30 | I3 I |
| 75 | CI24-4 | Арматура класса AI т | 0,03 | 257,00 - | - - | 8 | - | - - | - - | - - |
| 76 | CI24-6 | Арматура класса A3 т | 0,II | 3I8,00 - | - - | 35 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | E6-I77<br>6.I6-5<br>ССЦ<br>п.I-3I<br>т.ч.<br>т.3.4 | Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 6 м из БМ-300, Мрз-I00, МПа 0,4<br>м3 | 5,60 | 57,89<br>7,92 | I,28<br>0,38 | 324 | 44 | 7<br>2 | I3,90<br>0,49 | 78<br>3 |
| 78 | CI24-I0 | Арматура класса AI<br>т | 0,25 | 338,00<br>- | -<br>- | 85 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 79 | CI24-I2 | Арматура класса A3<br>т | 0,2I | 325,00<br>- | -<br>- | 68 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 80 | E6-83<br>6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т | 0,03 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | I3 | 4 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 6<br>- |
| 8I | E6-84<br>6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг<br>т | 0,22 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 78 | 8 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | I4<br>- |
| 82 | E6-85<br>6.9-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг<br>т | 0,29 | 329,00<br>I2,40 | I,30<br>0,39 | 95 | 4 | -<br>- | 2I,I0<br>0,50 | 6<br>- |
| 83 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00кг | 5,43 | I7,30<br>- | -<br>- | 94 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Перекрытие РКМ-I на отм.0,030 | | | | | | | | |
| 84 | E6-I62<br>6.I5-3<br>ССЦ т.ч.<br>п.3.4 | Монолитные ж/б обвязочные балки высотой до 800мм на высоте от опорной площадки | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | до 6 м из БМ-200,Мрз-I00, МПа 0,4 м3 | I0,I8 | 50,02<br>7,4I | I,I8<br>0,35 | 509 | 75 | I2<br>4 | I2,20<br>0,45 | I24<br>5 |
| 85 | CI24-7 | Арматура класса AI т | 0,24 | 253,00<br>- | -<br>- | 6I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 86 | CI24-9 | Арматура класса A3 т | 0,53 | 286,00<br>- | -<br>- | I52 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 87 | E6-83<br>6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,02 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 9 | 2 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 4<br>- |
| 88 | E6-84<br>6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг т | 0,2I | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 75 | 8 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | I3<br>- |
| 89 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей I00кг | 2,30 | I7,30<br>- | -<br>- | 40 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 90 | E7-96<br>7.7-I | Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5 т при высоте здания до 25 м шт | 5,00 | 7,60<br>2,32 | 4,39<br>I,60 | 38 | I2 | 22<br>8 | 3,86<br>2,06 | I9<br>I0 |
| 9I | ССЦ<br>п.9-285<br>т.ч.<br>п.3-I0<br>т.3.3<br>т.3.4<br>пр-нт<br>06-08<br>п.7-I47 | Стоимость сборных ж/б балок массой до 5 т,длиной более 2,5 до 4 м,объемом до I м3 из бетона М 200, Мрз-I00, МПа 0,4 м3 | 0,86 | 67,88<br>- | -<br>- | 58 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | ССЦ п.9-287 т.ч.п.3-I0 т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7-I49 | То же, длиной более 4 до 6 м м3 | I,7I | 69,78 — | — — | II9 | - | — — | — — | — — |
| 93 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,64 | 22,40 — | — — | I4 | - | — — | — — | — — |
| 94 | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | 3,38 | 24,50 — | — — | 83 | - | — — | — — | — — |
| 95 | CI47-24 | Закладные детали I00кг | 2,II | 40,80 — | — — | 86 | - | — — | — — | — — |
| 96 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей I00кг | 2,II | I7,30 — | — — | 37 | - | — — | — — | — — |
| 97 | E7-76I 7.65-2 доп.вып.2 | Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2 шт | I5,00 | 2,30 0,58 | I,67 0,62 | 35 | 9 | 25 9 | 0,96 0,80 | I4 I2 |
| 98 | E7-762 7.65-3 доп.вып.2 | Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2 шт | 7,00 | 2,57 0,64 | I,83 0,66 | I8 | 4 | I3 5 | I,07 0,85 | 7 6 |
| 99 | E7-23 7.2-6 | То же, площадью более 5 м2 шт | 3,00 | II,00 I,26 | I,75 0,6I | 33 | 4 | 5 2 | 2,I2 0,79 | 6 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I00 | ССЦ п8-504 пр-т 06-08 п.I-49I | Стоимость сборных ж/б плоских плит перекрытия площадью более 3 м2 из бетона М-300 м3 | 3,48 | 62,50 | — | 2I7 | - | — | — | — |
| I0I | ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.I-496 | Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2 м3 массой до 5 т из БМ-300 м3 | 0,70 | 65,60 | — | 46 | - | — | — | — |
| I02 | ССЦ п.8-5I0 пр- нт 06-08 п.I-497 | Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м3,массой до 5 т из бетона М300 м3 | 3,86 | 63,70 | — | 246 | - | — | — | — |
| I03 | ССЦ п.8-5I2 пр-нт 06-08 п.I-I90 | Стоимость сборных ж/б плит с отверстием объемом более 0,2 м3, массой до 5 т из бетона М300 м3 | 0,87 | 63,20 | — | 55 | - | — | — | — |
| I04 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,37 | 22,40 | — | 8 | - | — | — | — |
| I05 | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | 4,28 | 24,50 | — | I05 | - | — | — | — |
| I06 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00кг | 0,72 | 3I,60 | — | 23 | - | — | — | — |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I07 | CI47-24 | Закладные детали<br>I00кг | 0,27 | 40,80<br>- | -<br>- | II | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I08 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00кг | 0,27 | I7,30<br>- | -<br>- | 5 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I09 | CI47-24 | Соединительные детали<br>I00кг | I,60 | 40,80<br>- | -<br>- | 65 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II0 | CI47-29 | Металлизация соединительных деталей<br>I00кг | I,60 | I7,30<br>- | -<br>- | 28 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| III | CI47-24 | Закладные детали дополнительные<br>I00кг | 2,74 | 40,80<br>- | -<br>- | II2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II2 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей<br>I00кг | 2,74 | I7,30<br>- | -<br>- | 47 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II3 | CI47-8 | Арматура А-3 дополнительная<br>I00кг | 0,5I | 24,50<br>- | -<br>- | I3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II4 | E7-I27 7,9-I--I.8 | Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м<br>шт | 2,00 | I,55<br>0,46 | I,04<br>0,38 | 3 | I | 2<br>I | 0,8I<br>0,49 | 2<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II5 | ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6 | Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м3, массой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М 200 м3 | 0,30 | 64,40 | — | I9 | - | — | — | — |
| II6 | CI47-I | Арматура А-I I00кг | 0,25 | 22,40 | — | 6 | - | — | — | — |
| II7 | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | 0,28 | 24,50 | — | 7 | - | — | — | — |
| II8 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I I00кг | 0,06 | 3I,60 | — | 2 | - | — | — | — |
| II9 | CI47-24 | Закладные детали дополнительные I00кг | 0,07 | 40,80 | — | 3 | - | — | — | — |
| I20 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей I00кг | 0,07 | I7,30 | — | I | - | — | — | — |
| I2I | Е9-II6 9.I6-I т.ч.т.2 | Монтаж металлических балок перекрытия т | 0,07 | 32,20<br>II,00 | I4,80<br>4,74 | 2 | I | I<br>- | I5,60<br>6,II | I<br>- |
| I22 | CI2I-I905 т.ч.п.I4 | Стоимость металлических балок из широкополочного двутавра т | 0,07 | 245,00 | — | I7 | - | — | — | — |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I23 | E9-202<br>9.32-5 | Металлический короб из прокатных профилей<br>т | 0,I9 | 53,80<br>25,50 | I7,I0<br>5,I0 | I0 | 5 | 3<br>I | 4I,00<br>6,58 | 8<br>I |
| I24 | CI2I-2097 | Стоимость металлического короба<br>т | 0,I9 | 307,00<br>- | -<br>- | 58 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I25 | E34-304<br>34.55-I | Щиты из рифленой стали для перекрытия короба<br>I0м2 | 0,I4 | 22I,00<br>33,I0 | 7,34<br>2,20 | 3I | 5 | I<br>- | 56,70<br>2,84 | 8<br>- |
| I26 | E7-285<br>7.I7-I | Установка крепежных деталей<br>т | 0,I7 | 362,00<br>92,00 | 8,00<br>2,40 | 62 | I6 | I<br>- | I4I,00<br>3,I0 | 24<br>I |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб<br>руб | | | I4932 | 97I | 688<br>2II | | I662<br>273 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 46 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 50 | - | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | I4799 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 244I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 22I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 438 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I377 | - | - | | - |
| | | Всего, стеимость общестроительных работ | руб | | | I86I7 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел-ч | | | - | - | - | | 2I46 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I6I3 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб | | | 87 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 7 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 7 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб | | | I0I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел-ч | | | - | - | - | | I0 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 8 | - | | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | I8768 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел-ч | | | - | - | - | | 2I56 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I62I | - | | - |
| | | Раздел 4.Металлоконструкции | | | | | | | | |
| I27 | E9-47 9.7-2 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленой стали<br>т | I,88 | 46,80<br>I9,00 | I7,60<br>5,43 | 88 | 36 | 33<br>I0 | 30,I0<br>7,00 | 57<br>I3 |
| I28 | CI2I-I979 т.ч.п.I4 | Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей из стали ВСТ3СП5<br>т | I,66 | 339,I3<br>- | -<br>- | 563 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I29 | CI2I-I98I т.ч.п.I4 | Стоимость ограждений площадок из стали ВСТ3КП2 т | 0,22 | 3I8,92 - | - - | 70 | - | - - | - - | - - |
| I30 | E9-46 9.7-I | Монтаж лестниц с ограждением т | 0,60 | 58,00 I3,80 | 32,I0 II,80 | 35 | 8 | I9 7 | 22,60 I5,22 | I4 9 |
| I3I | CI2I-I975 т.ч.п.I4 | Стоимость лестниц прямолинейных из рифленой стали марки ВСТ3КП2 т | 0,45 | 349,92 - | - - | I57 | - | - - | - - | - - |
| I32 | CI2I-I98I т.ч.п.I4 | Стоимость ограждений лестниц из стали марки ВСТ3КП2 т | 0,I4 | 3I8,92 - | - - | 45 | - | - - | - - | - - |
| I33 | E9-229 9.38-I доп.вып.2 | Установка опор под трубопроводы т | 0,29 | 59,60 44,20 | 7,43 3,I4 | I7 | I3 | 2 I | 72,60 4,05 | 2I I |
| I34 | CI2I-202I т.ч.п.I4 | Стоимость металлоконструкций опор под трубопроводы из стали ВСТ3СП5 т | 0,29 | 305,I3 - | - - | 88 | - | - - | - - | - - |
| I35 | E9-40 9.6-I | Монтаж путей подвесного транспорта на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра номер 24М м | I5,20 | 3,68 0,73 | 2,64 0,92 | 56 | II | 40 I4 | I,28 I,I9 | I9 I8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I36 | CI2I-I825 т.ч.п.I4 | Стоимость металлических путей подвесного транспорта из прямолинейных звеньев из стали ВСТ3, ГПС5 т | 0,58 | 245,06 - | - - | I42 | - | - - | - - | - - |
| I37 | CI2I-I829 т.ч.п.I4 | Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали ВСТ3, ГПС5 т | 0,20 | 257,06 - | - - | 5I | - | - - | - - | - - |
| I38 | E7-286 7.I7-2 | Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей т | 0,09 | 332,00 I6,20 | 4,00 I,20 | 30 | I | - - | 26,70 I,55 | 2 - |
| I39 | E9-47 9.7-2 | Монтаж площадок с ограждением для обслуживания крана т | 2,00 | 46,80 I9,00 | I7,60 5,43 | 94 | 38 | 35 II | 30,I0 7,00 | 60 I4 |
| I40 | CI2I-I979 т.ч.п.I4 | Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные из стали ВСТ3СП-5 т | I,85 | 339,I3 - | - - | 627 | - | - - | - - | - - |
| I4I | CI2I-I98I т.ч.п.I4 | Стоимость ограждений площадок из стали ВСТ3КП2 т | 0,I5 | 3I8,92 - | - - | 48 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | руб<br>руб | | | 2III | I07 | I29<br>43 | | I73<br>55 |
| | | *В том числе:* | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 30 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 5 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 3 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 38 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб | | | 208I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I79 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I5 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 32 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I82 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб | | | 2442 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 24I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I8I | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу 4 | руб | | | 2480 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 243 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I83 | - | | - |
| | | Раздел 5. Полы | | | | | | | | |
| | | Тип 6 | | | | | | | | |
| I42 | EII-I35 II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем | 0,2I | 4I7,00 | 4,52 | 86 | I3 | I | I08,00 | 22 |
| | | | | 6I,40 | I,36 | | | - | I,75 | - |
| | | I00м2 | | | | | | | | |
| | | Тип 7 | | | | | | | | |
| I43 | EII-I35 II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем | 0,32 | 4I7,00 | 4,52 | I33 | 20 | I | I08,00 | 34 |
| | | | | 6I,40 | I,36 | | | - | I,75 | I |
| | | I00м2 | | | | | | | | |
| | | Тип 8 | | | | | | | | |
| I44 | EII-69 II.II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | 0,29 | 84,70 | I,02 | 24 | 4 | - | 28,50 | 8 |
| | | | | I5,50 | 0,3I | | | - | 0,40 | - |
| | | I00м2 | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу 5 | руб | | | 243 | 37 | 2 | | 64 |
| | | | руб | | | | | - | | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 243 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 40 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 8 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 22 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 305 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 68 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 45 | - | | - |
| | | Итого по разделу 5 | руб | | | 305 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 68 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 45 | - | | - |
| | | Раздел 6. Изоляционные работы | | | | | | | | |
| I45 | Е данные ин-та им. Веденеева | Штукатурка наружных поверхностей стен в 2 слоя толщиной I5 мм коллоидно-полимерцементным раствором на высоте до 6 м<br>м2 | 235,I0 | I,80 | = | 423 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I46 | E8-I90 8.22-2 | Наружные леса для изоляционных работ<br>I00м2 вп | 2,35 | 49,70<br>25,50 | 0,23<br>0,07 | II7 | 60 | -<br>- | 45,90<br>0,09 | I08<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 6 | руб<br>руб | | | 540 | 60 | -<br>- | | I08<br>- |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 540 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 89 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 8 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | I6 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 50 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 679 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | II6 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 76 | - | | - |
| | | Итого по разделу 6 | руб | | | 679 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | II6 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 76 | - | | - |
| | | Раздел 7.Отделочные работы | | | | | | | | |
| I47 | E15-297 I5.59-4 | Отделка поверхностей потолков из плит под окраску в помещении высотой до 4 м<br>I00м2 | 0,4I | 20,70<br>I8,50 | 0,I5<br>0,04 | 9 | 8 | -<br>- | 29,80<br>0,05 | I2<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I48 | EI5-297<br>I5.59-4<br>т.ч.<br>п.3.I0 | Отделка поверхностей потолков из плит под окраску в помещении высотой более 4 м<br>I00м2 | 0,69 | I8,83<br>I6,65 | 0,I4<br>0,04 | I3 | II | -<br>- | 26,82<br>0,05 | I8<br>- |
| I49 | EI3-265<br>I3.33-9 | Обеспыливание поверхности потолка<br>м2 | 4I,35 | 0,07<br>0,06 | 0,0I<br>- | 3 | 2 | -<br>- | 0,I0<br>- | 4<br>- |
| I50 | EI3-I78<br>I3.I9-9<br>т.ч.<br>п.3.II | Шпатлевка поверхности потолка в приемном резервуаре на высоте до 4 м эпоксидной шпатлевкой ЭП-00I0 в 2 слоя<br>I00м2 | 0,4I | 65I,20<br>37,84 | I,27<br>0,37 | 269 | I6 | -<br>- | 59,40<br>0,48 | 25<br>- |
| I5I | EI5-275<br>I5.55-I3<br>т.ч.<br>п.3.I0 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 4 м (однослойная штукатурка)<br>I00м2 | 3,24 | 33,64<br>I8,54 | 0,90<br>0,27 | I09 | 60 | 3<br>I | 33,30<br>0,35 | I08<br>I |
| I52 | EI3-265<br>I3.33-9 | Обеспыливание поверхности стен в приемном резервуаре<br>м2 | 58,67 | 0,07<br>0,06 | 0,0I<br>- | 4 | 4 | I<br>- | 0,I0<br>- | 6<br>- |
| I53 | EI3-II4<br>I3.I4-I3 | Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20, кистью: первый слой стен в приемном резервуаре высотой до 4 м<br>I00м2 | 0,59 | 73,50<br>5,60 | 0,04<br>0,0I | 43 | 3 | -<br>- | 8,90<br>0,0I | 5<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I54 | EI3-II5<br>I3.I4-I4 | Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20, кистью: последующий слой<br>I00м2 | 0,59 | 73,20<br>5,40 | 0,04<br>0,0I | 43 | 3 | -<br>- | 8,50<br>0,0I | 5<br>- |
| I55 | EI5-502<br>I5.I52-2<br>т.ч.<br>п.3.I8 | Улучшенная клеевая окраска стен и потолка в машзале при высоте помещения до 8 м<br>I00м2 | I,84 | I3,59<br>7,48 | 0,08<br>0,02 | 25 | I4 | -<br>- | I3,97<br>0,03 | 26<br>- |
| I56 | EI5-660<br>I5.I68-3<br>т.ч.<br>п.3.I8 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м<br>I00м2 | I,02 | 78,70<br>25,4I | 0,99<br>0,30 | 80 | 26 | I<br>- | 45,I0<br>0,39 | 46<br>- |
| I57 | EI5-663<br>I5.I68-3<br>т.ч.<br>п.3.I8 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окрасу, потолков в помещении высотой до 8 м<br>I00м2 | 0,I7 | 64,92<br>I9,37 | I,25<br>0,37 | II | 3 | -<br>- | 34,25<br>0,48 | 6<br>- |
| I58 | EI5-568<br>I5.I59-8 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке панелей стен высотой I,5 м<br>I00м2 | 0,36 | 76,70<br>27,80 | 0,80<br>0,24 | 28 | I0 | -<br>- | 49,30<br>0,3I | I8<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I59 | E8-I94 8.22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00м2 гп | 0,I7 | 7I,I0<br>4I,00 | 0,69<br>0,2I | I2 | 7 | -<br>- | 73,80<br>0,27 | I3<br>- |
| I60 | E8-I94 8.22-6 | Леса внутренние стальные трубчатые для отделочных работ при высоте помещения до 8 м I00м2 гп | 0,36 | 7I,I0<br>4I,00 | 0,69<br>0,2I | 26 | I5 | -<br>- | 73,80<br>0,27 | 27<br>- |
| I6I | E8-I95 8.22-7 | На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном 8-I94 I00м2 гп | 0,36 | 44,40<br>29,20 | 0,34<br>0,I0 | I6 | II | -<br>- | 52,50<br>0,I3 | I9<br>- |
| I62 | EI3-263 I3.33-7 | Очистка щетками м2 | I52,30 | 0,59<br>0,59 | -<br>- | 90 | 90 | -<br>- | 0,90<br>- | I37<br>- |
| I63 | EI3-I2I I3.I5-6 | Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I площадок I00м2 | I,07 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | 8 | 2 | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | 3<br>- |
| I64 | EI3-I53 I3.I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 площадок в 2 слоя I00м2 | I,07 | 20,60<br>3,02 | 0,24<br>0,08 | 22 | 3 | -<br>- | 4,60<br>0,I0 | 5<br>- |
| I65 | EI3-I2I I3.I5-6 т.ч. п.3.5 | Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I лестниц, ограждений и опор I00м2 | 0,22 | 8,48<br>2,25 | 0,22<br>0,07 | 2 | - | -<br>- | 3,4I<br>0,09 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I66 | EI3-I53<br>I3.I8-6<br>т.ч.<br>п.3.5 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 опор лестниц и ограждений в 2 слоя<br>I00м2 | 0,22 | 22,66<br>3,32 | 0,27<br>0,09 | 5 | I | -<br>- | 5,06<br>0,I2 | I<br>- |
| I67 | EI3-I2I<br>I3.I5-6<br>т.ч.п.3.9 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I путей подвесного транспорта с подмостей на высоте более 4 м<br>I00м2 | 0,I6 | 7,9I<br>2,25 | 0,20<br>0,06 | I | - | -<br>- | 3,4I<br>0,08 | I<br>- |
| I68 | EI3-I53<br>I3.I8-6<br>т.ч.<br>п.3.9 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 путей подвесного транспорта в 2 слоя с подмостей<br>I00м2 | 0,I6 | 20,90<br>3,32 | 0,24<br>0,08 | 3 | I | -<br>- | 5,06<br>0,I0 | I<br>- |
| I69 | EI3-389<br>I3.52-3<br>доп.вып.2 | Устройство подмостей для окраски путей подвесного транспорта<br>т | 0,87 | 5,08<br>I,8I | I,6I<br>0,49 | 4 | 2 | I<br>- | 3,I7<br>0,63 | 3<br>I |
| I70 | EI3-I2I<br>I3.I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I балок,короба,щитов<br>I00м2 | 0,08 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | -<br>- |
| I7I | EI3-I53<br>I3.I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя<br>I00м2 | 0,08 | 20,69<br>3,02 | 0,24<br>0,08 | 2 | - | -<br>- | 4,60<br>0,I0 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу 7 | руб | | | 829 | 292 | 6 | | 490 |
| | | | руб | | | | - | I | | 2 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 829 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I36 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I0 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 22 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 74 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | I039 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 502 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 3I5 | - | | - |
| | | Итого по разделу 7 | руб | | | I039 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 502 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 3I5 | - | | - |
| | | Раздел 8. Разные работы | | | | | | | | |
| I72 | E6-30<br>6.3-I<br>ССЦ<br>п.I-3<br>п.I-4 | Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из БМ-I50<br>м3 | 2,58 | 36,52<br>2,34 | I,20<br>0,36 | 94 | 6 | 3<br>I | 4,35<br>0,46 | II<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I73 | Е6-73<br>6.8-2 | Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной слоя 50 мм<br>I00м2 | 0,04 | 90,20<br>25,30 | 0,90<br>0,27 | 4 | I | -<br>- | 44,80<br>0,35 | 2<br>- |
| I74 | Е6-74<br>6.8-3 | На 30мм увеличения толщины слоя добавлять к расценке 73<br>I00м2 | 0,04 | I05,30<br>22,50 | 0,90<br>0,27 | 5 | I | -<br>- | 39,00<br>0,35 | 2<br>- |
| I75 | Е6-30<br>6.3-I ССЦ<br>п.I-3<br>п.I-4 | Устройство монолитных бетонных фундаментов под решетку из бетона М-I50<br>м3 | 0,I3 | 36,52<br>2,34 | I,20<br>0,36 | 5 | - | -<br>- | 4,35<br>0,46 | I<br>- |
| I76 | Е6-80 6 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании<br>т | 0,0I | 478,00<br>20,20 | 2,20<br>0,66 | 5 | - | -<br>- | 34,40<br>0,85 | -<br>- |
| I77 | Е6-73<br>6.8-2 | Подливка фундаментов под решетку цементным раствором толщиной слоя 30 мм<br>I00м2 | 0,0I | 90,20<br>25,30 | 0,90<br>0,27 | I | - | -<br>- | 44,80<br>0,35 | I<br>- |
| I78 | Е6-74<br>6.8-3 | На I0 мм увеличения толщины слоя добавлять к расценке 73<br>I00м2 | 0,0I | I05,30<br>22,50 | 0,90<br>0,27 | I | - | -<br>- | 39,00<br>0,35 | -<br>- |
| I79 | Е6-30<br>6.3-I ССЦ<br>п.I-5 | Монолитные бетонные опоры из БМ-200<br>м3 | 0,2I | 37,33<br>2,34 | I,20<br>0,36 | 8 | - | -<br>- | 4,35<br>0,46 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I80 | E22-362<br>22.22-5 | Установка стальных сальников диаметром до I00 мм<br>т | 0,04 | 777,00<br>I90,00 | I62,00<br>48,60 | 3I | 8 | 7<br>2 | 305,00<br>62,69 | I2<br>3 |
| I8I | E22-363<br>22-22-6 | То же, диаметром 300-600мм<br>т | 0,2I | 634,00<br>83,90 | I29,00<br>38,70 | I33 | I8 | 27<br>8 | I34,00<br>49,92 | 28<br>I0 |
| I82 | CIII-283 | Набивка сальников пеньковой прядью<br>кг | 39,20 | 0,72<br>- | -<br>- | 28 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I83 | E26-5I<br>26.II-I | Зачеканка сальников-асбестоцементный замок<br>I00м2 | 0,02 | I04,00<br>53,20 | I,46<br>0,44 | 2 | I | -<br>- | 87,30<br>0,57 | 2<br>- |
| I84 | ЕЕД.<br>расц.I | Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестом<br>шт | 8,00 | I,87<br>I,I3 | 0,0I<br>- | I5 | 9 | -<br>- | I,67<br>- | I3<br>- |
| I85 | ЕЕД.<br>расц.2 | То же, Д-600 мм<br>шт | I,00 | 5,30<br>2,26 | 0,02<br>- | 5 | 2 | -<br>- | 3,34<br>- | 3<br>- |
| I86 | E6-263<br>6.3I-5 | Испытание емкости на водонепроницаемость<br>м3 | 70,00 | 0,I9<br>0,04 | -<br>- | I3 | 3 | -<br>- | 0,08<br>- | 6<br>- |
| I87 | E22-364<br>22.22-7 | Установка металлического приямка Д-900 мм<br>т | 0,I8 | 500,00<br>52,00 | 85,00<br>25,50 | 90 | 9 | I6<br>5 | 8I,50<br>32,89 | I5<br>6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I88 | EI3-I2I<br>I3.I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I приямка<br>I00м2 | 0,05 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | -<br>- |
| I89 | EI3-I53<br>I3.I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 приямка в 2 слоя<br>I00м2 | 0,05 | 20,60<br>3,02 | 0,24<br>0,08 | I | - | -<br>- | 4,60<br>0,I0 | -<br>- |
| I90 | E8-59<br>I24-38 | Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3<br>т | 0,003 | 282,00<br>27,80 | I,38<br>0,4I | - | - | -<br>- | 54,30<br>0,53 | -<br>- |
| I9I | EI5-653<br>I5.I66-4 | Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза<br>I00м2 | 0,0I | 3I,I0<br>29,40 | -<br>- | I | - | -<br>- | 54,40<br>- | -<br>- |
| I92 | EI6-53<br>I6.7-6 | Укладка стальных труб Д-40 мм<br>м | 38,50 | I,36<br>0,2I | 0,02<br>0,0I | 80 | I2 | 2<br>I | 0,33<br>0,0I | I9<br>I |
| I93 | EI6-54<br>I6.7-7 | То же, Д-50 мм<br>м | I5,90 | I,64<br>0,26 | 0,03<br>0,0I | 26 | 4 | -<br>- | 0,42<br>0,0I | 7<br>- |
| I94 | EI5-275<br>I5.55-I3 | Штукатурка внутренних поверхностей стен лотков цементным раствором<br>I00м2 | 0,I3 | 35,80<br>20,60 | I,00<br>0,30 | 5 | 3 | -<br>- | 37,00<br>0,39 | 5<br>- |
| I95 | EII-55<br>II.8-I | То же, днища<br>I00м2 | 0,05 | 70,00<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 3 | - | -<br>- | I8,80<br>0,36 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I96 | E6-253 6.29-4 | Железнение поверхности лотков м2 | I7,00 | 0,22<br>0,I9 | -<br>- | 4 | 3 | -<br>- | 0,30<br>- | 5<br>- |
| I97 | E22-363 22.22-6 | Установка дренажного приямка в днище из отрезка трубы Д=400 и 800 мм т | 0,34 | 634,00<br>83,90 | I29,00<br>38,70 | 2I6 | 29 | 44<br>I3 | I34,00<br>49,92 | 46<br>I7 |
| I98 | EI3-I2I I3.I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I приямка I00м2 | 0,09 | 7,7I<br>2,05 | 0,20<br>0,06 | I | - | -<br>- | 3,I0<br>0,08 | -<br>- |
| I99 | EI3-I53 I3.I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 приямка в 2 слоя I00м2 | 0,09 | 20,60<br>3,02 | 0,24<br>0,08 | 2 | - | -<br>- | 4,60<br>0,I0 | -<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 8 | руб<br>руб | | | 780 | I09 | 99<br>30 | | I80<br>38 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 780 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I29 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 8 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 2I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 67 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 976 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 226 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I60 | - | | - |
| | | Итого по разделу 8 | руб | | | 976 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 226 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I60 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | 25380 | 2I37 | 24I5 | | 36I3 |
| | | | руб | | | | | 86I | | II34 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 46 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 50 | - | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 232I8 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 3829 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 338 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 68I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 2I50 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 29I97 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4849 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 3523 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб | | | 2I68 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | I86 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I5 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 33 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | I89 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб | | | 2543 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 25I |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | I89 | - | | - |
| | | Стоимость прочих работ | руб | | | 52 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость прочих работ | руб | | | 52 | - | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 3I738 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 5I00 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 37I2 | - | | - |

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Исходные данные:

Составил инженер Л.Макаренко

Проверил ст.инженер Н.Курило

Перфорация:

Подготовил техник Л.Лебедькова

Проверил ст.техник И.Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ НОМЕР 2-I

| Поряд. номер | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Ед. изм. | Количество | Сумма (руб) | | Средневзвешенная единичная стоимость (руб) | | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | Земляные работы | м3 | I286,00 | 54II | 68I9 | 4,2I | 5,30 | 2I,49 |
| 2 | Основание | м2 | 75,40 | 534 | 672 | 7,08 | 8,9I | 2,I2 |
| 3 | Бетонные и железобетонные конструкции | м3 | I78,8I | I4932 | I8768 | 83,5I | I04,96 | 59,I3 |
| 4 | Металлоконструкции | т | 5,64 | 2III | 2480 | 374,29 | 439,72 | 7,8I |
| 5 | Полы | м2 | 8I,20 | 243 | 305 | 2,99 | 3,76 | 0,96 |
| 6 | Изоляционные работы | м2 | 235,00 | 540 | 679 | 2,30 | 2,89 | 2,I4 |
| 7 | Отделочные работы | м2 | 439,44 | 829 | I039 | I,89 | 2,36 | 3,27 |
| 8 | Разные работы | руб | I,00 | 780 | 976 | 780,00 | 976,00 | 3,08 |
| | Итого: | м3 | 542,60 | 25380 | 3I738 | 4677 | 5849 | I00,00 |

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на замазку сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестом (70% битум, 30% асбест)

Основание Измеритель на I шт.

| № пп | Обоснование принятой стоимости единицы и количества | Наименование затрат | Единица измерения | Сметная стоимость единицы в руб. | Кол-во единиц | Сметная стоимость в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | СНиП т.2 т.I3-35-I | Затраты труда | чел.-ч | - | I,67 | - |
| 2 | -"- | Заработная плата | руб | I,I3 | - | I,I3 |
| 3 | -"- | Машины | руб | 0,0I | - | 0,0I |
| | | Материалы | | | | |
| 4 | СССЦ ч.I р.4 п.35 3 | Шнур асбестовый | кг | I,623 | 0,42 | 0,68 |
| 5 | СССЦ р.I п.48 | Нефтебитум | кг | 0,050 | 0,98 | 0,05 |
| | | Итого материалы | руб | | | 0,73 |
| | | Итого по расценке | | | | I,87 |

Составила Л.Макаренко

Проверила Н.Курило

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на замазку сальников диаметром 600 мм нефтебитумом с асбестом (70% битум, 30% асбест)

Основание: Измеритель на I шт

| № пп | Обоснование принятой стоимости единицы и количества | Наименование затрат | Единица измерения | Сметная стоимость единицы в руб. | Кол-во единиц | Сметная стоимость в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | СНиП т.2 т.I3-35-I | Затраты труда | чел.-ч | - | I,67x2= 3,34 | - |
| 2 | -"- | Заработная плата | руб | I,I3x2=2,26 | - | 2,26 |
| 3 | -"- | Машины | руб | 0,0Ix2=0,02 | - | 0,02 |
| | | Материалы | | | | |
| 4 | СССЦ ч.I р.4 п.353 | Шнур асбестовый | кг | I,623 | I,74 | 2,82 |
| 5 | СССЦ ч.I р.I п.48 | Нефтебитум | кг | 0,05 | 4,06 | 0,20 |
| | | Итого материалы | руб | | | 3,02 |
| | | Итого по расценке | руб | | | 5,3 |

Составила /Л.Макаренко/

Проверила /Н.Курило/

# ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Канализационная насосная станция производительностью I20-660 м3/ч, напором 6-5I м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (монолитный вариант)

| Ресурсы | Единица измерения | Открытый способ в сухих грунтах | Опускной способ в мокрых грунтах |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| Общестроительные работы | | | |
| Подземная часть | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | 4054 | 5I00 |
| Построечная трудоемкость | чел-ч | 32I7 | 36I3 |
| Заработная плата | руб | I902 | 2I37 |
| Строительные машины | руб | I205 | 24I5 |
| Надземная часть | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | I796 | I796 |
| Построечная трудоемкость | чел-ч | I6II | I6II |
| Заработная плата | руб | 9I7 | 9I7 |
| Строительные машины | руб | 239 | 239 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Итого общестроительные работы | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | 5850 | 6896 |
| Построечная трудоемкость | чел-ч | 4828 | 5224 |
| Заработная плата | руб | 28I9 | 3054 |
| Строительные машины | руб | I444 | 2654 |
| Санитарно-технические работы | | | |
| Отопление | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | 50 | 50 |
| Построечная трудоемкость | чел-ч | 48 | 48 |
| Заработная плата | руб | 30 | 30 |
| Строительные машины | руб | I | I |
| Водоснабжение установки П-I | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | 7 | 7 |
| Построечная трудоемкость | чел-ч | 7 | 7 |
| Заработная плата | руб | 4 | 4 |
| Строительные машины | руб | - | - |
| Теплоснабжение водоподогревателя | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | 37 | 37 |
| Построечная трудоемкость | чел-ч | 34 | 34 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Заработная плата | руб | 2I | 2I |
| Строительные машины | руб | I | I |
| На узел управления | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | 66 | 66 |
| Построечная трудоемкость | чел-ч | 62 | 62 |
| Заработная плата | руб | 34 | 34 |
| Строительные машины | руб | I | I |
| На вентиляцию | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | 327 | 327 |
| Построечная трудоемкость | чел-ч | 308 | 308 |
| Заработная плата | руб | I80 | I80 |
| Строительные машины | руб | 5 | 5 |
| На хоз-питьевой водопровод | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | 84 | 84 |
| Построечная трудоемкость | чел-ч | 82 | 82 |
| Заработная плата | руб | 5I | 5I |
| Стрсительные машины | руб | - | - |
| На бытовую канализацию | | | |
| Нормативная трудоемкссть | чел-ч | 20 | 20 |
| Построечная трудоемкость | чел-ч | I9 | I9 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Заработная плата | руб | I2 | I2 |
| Строительные машины | руб | - | - |
| На оборудование | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | 634 | 634 |
| Построечная трудоемкость | чел-ч | 579 | 579 |
| Заработная плата | руб | 328 | 328 |
| Строительные машины | руб | 86 | 86 |
| На трубопроводы и арматуру | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | 4I0 | 4I0 |
| Построечная трудсемкость | чел-ч | 369 | 369 |
| Заработная плата | руб | 225 | 225 |
| Строительные машины | руб | 5I | 5I |
| На трубопровод технической воды | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | 54 | 54 |
| Построечная трудоемкость | чел-ч | 52 | 52 |
| Заработная плата | руб | 34 | 34 |
| Строительные машины | руб | - | - |
| На КИП и средства автоматизации | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | 94 | 94 |
| Построечная трудоемкость | чел-ч | 89 | 89 |
| Заработная плата | руб | 48 | 48 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Строительные машины | руб | II | II |
| На электроосвещение | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | 227 | 227 |
| Построечная трудоемкость | чел-ч | I79 | I79 |
| Заработная плата | руб | I03 | I03 |
| строительные машины | руб | 87 | 87 |
| На электросиловое оборудование | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | 542 | 542 |
| Построечная трудоемкость | чел-ч | 482 | 482 |
| Заработная плата | руб | 282 | 282 |
| Строительные машины | руб | 60 | 60 |
| Всего | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | 8402 | 9448 |
| Построечная трудоемкость | чел-ч | 7I38 | 7534 |
| Заработная плата | руб | 4I7I | 4406 |
| Строительные машины | руб | I747 | 2957 |

Начальник сектора Т.Ю.Радостина
Главный специалист М.Я.Балакирский
Инженер И.А.Самойленко

gost.e-ecolog.ru