ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-70.83

Канализационная насосная станция производительностью 200-I200 м3/час, напором I2-27 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м (монолитный вариант).

АЛЬБОМ XII

СМЕТЫ

Подземная часть

Монолитный вариант (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

19182-12

ЦЕНА 0-70

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XII 1983 г.
Заказ № 14144 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

19182-12

902-I-70.83

Канализационная насосная станция производительностью 200-1200 м3/час, напором 12-27 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

*(монолитный вариант)*

Альбом XII

Сметы

Подземная часть

Монолитный вариант (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

| Стоимость | Открытый способ производства работ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | в сухих грунтах | | в мокрых грунтах | |
| | РД-600 | КРД-40 | РД-600 | КРД-40 |
| Общая в тыс.руб. | 81,71 | 78,37 | 88,69 | 86,35 |
| Строительно-монтажных работ | 55,81 | 54,61 | 62,79 | 62,59 |
| I м3 здания | 37,65 | 36,84 | 42,36 | 42,23 |

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден протоколом Технического совета института "Союзводоканалпроект" от " 27 " июня 1983г. № 32 и введен в действие В/О Союзводоканалниипроект" 28.10. 1983г. приказ № 259

Главный инженер института Г.Бондаренко

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

19182-12

# ОГЛАВЛЕНИЕ


| № пп | Наименование | № страниц |
|---|---|---|
| I | Пояснительная записка | 3 |
| 2 | Объектная смета № I, 2 | 4 |
| 3 | Общестроительные работы подземной части | I2 |
| 4 | Ведомость потребности в производственных **ресурсах** | 35 |

19182-12

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-I200 м /час напором I2-27 м с решетками-дробилками с подземной частью из монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м (открытый способ в сухих и мокрых грунтах) составлены в ценах и нормах, вводимых с I.I.84г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-82, 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 Московской области I983 года издания.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

| | |
|---|---|
| для общестроительных работ | - I6,5% |
| для монтажа металлоконструкций | - 8,6% |
| для внутренних санитарно-технических работ | - I3,3% |
| плановые накопления | - 8% |

Составила рук.группы Ф.Юзовицкая

19182-12

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м3/час, напором 12-27 м с решетками- дробилками в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м (открытый способ в сухих грунтах)

| | РД-600 | КРД-40 |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 81,71 | 78,37 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| Расчетную единицу производительности м3/ч | 116,72 | 111,95 руб. |
| 1м2 общей площади здания | 249,15 | 243,79 руб. |
| 1м3 объема здания | 37,65 | 36,84 руб. |

Составлена в ценах вводимых с I.I.1984г.

| № пп | № смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость тыс. руб. | | | | | | | | Технико-экономические показат. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительн. работ | монтажных работ | оборудов. приспособл. мебели и инвент. | Прочих затрат | Всего | в том числе: основной зарплаты | в том числе: эксплуатационных машин | Нормативной условно-чистой продукц. | наим. един. изм | К-во един изм. | Стоимост един изм. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| | | Общестроительные работы. | | | | | | | | | | | |
| | | Подземная часть: | | | | | | | | | | | |
| I. | Альбом XII Смета I | С решетками-дробилками РД-600 | 27.05 | - | - | - | 27,05 | | | | м3 | 529,0 | 45,69 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | Смета I | С решетками-дробилками КРД-40 | 26,89 | - | - | - | 26,89 | | | | м3 | 592,0 | 45,42 |
| 3. | Альбом XI Смета 2 | Надземная часть | I7,I3 | - | - | - | I7.I3 | | | | м3 | 890,0 | I9,24 |
| | | Итого по общестроительным работам: | | | | | | | | | | | |
| | | С решетками-дробилками РД-600 | 44,I8 | - | - | - | 44,I8 | | | | м3 | I482,0 | 29,8I |
| | | С решетками-дробилками КРД-40 | 43,02 | - | - | - | 43,02 | | | | м3 | I482,0 | 29,02 |
| | | Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| 4. | Альбом XI Смета 3 | Отопление | 0,64 | - | - | - | 0,64 | | | | м3 | I482,0 | 0,43 |
| 5. | Смета 4 | Теплоснабжение установки П-I | 0,04 | - | - | - | 0,04 | | | | м3 | I482,0 | 0,03 |
| 6. | Смета 5 | Теплоснабжение водоподогревателя | 0,I6 | - | - | - | 0,I6 | | | | м3 | I482,0 | 0,II |
| 7. | Смета 6 | Узел управления | 0,55 | - | - | - | 0,55 | | | | м3 | I482,0 | 0,37 |
| 8. | Смета 7 | Вентиляция | 2,3I | - | - | - | 2,3I | | | | м3 | I482,0 | I,55 |
| 9. | Смета 8 | Водопровод | 0,25 | - | - | - | 0,25 | | | | м3 | I482,0 | 0,I6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0. | Смета 9 | Канализация | 0,I5 | - | - | - | 0,I5 | | | | м3 | I482,0 | 0,I0 |
| | | Итого по сантехническим работам | 4,I0 | - | - | - | 4,I0 | | | | | | |
| | | Технологическое оборудование и трубопроводы: | | | | | | | | | | | |
| II. | Смета I0 | С решетками-дробилками РД-600 | - | 4,06 | 2I,74 | - | 25,80 | | | | | | |
| I2. | Смета I0 | С решетками-дробилками КРД-40 | - | 4,0I | I9,72 | - | 23,73 | | | | | | |
| I3. | Смета II | Трубопровод технической воды | - | 0,25 | 0,07 | - | 0,32 | | | | | | |
| I4. | Альбом XI Смета I2 | Приобретение гардеробного оборудования | - | - | - | 0,26 | 0,26 | | | | | | |
| | | Электротехнические работы: | | | | | | | | | | | |
| | | Электросиловое оборудование : | | | | | | | | | | | |
| I5. | Смета I3 | С решетками-дробилками РД-600 | - | 2,05 | 3,73 | - | 5,78 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6. | Смета I3 | С решетками-дробилками КРД-40 | - | 2,06 | 3,6I | - | 5,67 | | | | | | |
| I7. | Смета I4 | Электроосвещение | 0,92 | - | - | - | 0,92 | | | | | | |
| | | Итого по электротехническим работам: | | | | | | | | | | | |
| | | с решетками-дробилками РД-600 | 0,92 | 2,05 | 3,73 | - | 6,70 | | | | | | |
| | | с решетками-дробилками КРД-40 | 0,92 | 2,06 | 3,6I | - | 6,59 | | | | | | |
| I8. | Смета I5 | КиП | - | 0,25 | 0,I0 | - | 0,35 | | | | | | |
| | | Итого по насосной станции: | | | | | | | | | | | |
| | | с решетками-дробилками РД-600 | 49,20 | 6,6I | 25,64 | 0,26 | 8I,7I | | | | | | |
| | | с решетками-дробилками КРД-40 | 48,04 | 6,57 | 23,50 | 0,26 | 78,37 | | | | | | |

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко
Составила: ст.инженер Р.Мусатова
Проверила: рук.группы Ф.Юзовицкая

19182-12

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м3/час напором 12-27 м с решетками-дробилками в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м (открытый способ в мокрых грунтах)

| | РД-600 | КРД-40 | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 88,69 | 86,35 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | | |
| Стоимость на: | | | |
| расчетную единицу производительности м3/ч | 126,70 | 123,35 | руб. |
| 1м2 общей площади здания | 280,31 | 279,41 | руб. |
| 1м3 объема здания | 42,36 | 42,23 | руб. |

Составлена в ценах вводимых с I.I.1984г.

| №№ пп | № смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость тыс.руб. | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительн. работ | монтажн. работ | оборудов. присп. мебели и инвент. | Прочих затрат | Всего | в том числе основной зараб. платы | в том числе эксплмашин | Нормативн. усл. чист. продукц. | Наим. Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимост. единиц. изм. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| | | Общестроительные работы | | | | | | | | | | | |
| | | Подземная часть: | | | | | | | | | | | |
| I, Альбом XII Смета I | | С решетками-дробилками РД-600 | 34,03 | - | - | - | 34,03 | | | | м3 | 592,0 | 57,48 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | Смета I | С решетками-дробилками КРД-40 | 33,87 | - | - | - | 33,87 | | | | м3 | 592,0 | 57,2I |
| 3. | Альбом XI Смета 2 | Надземная часть | I7,I3 | - | - | - | I7,I3 | | | | м3 | 890,0 | I9,24 |
| | | Итого по общестроительным работам: | | | | | | | | | | | |
| | | С решетками-дробилками РД-600 | 5I,I6 | - | - | - | 5I,I6 | | | | м3 | I482,0 | |
| | | С решетками-дробилками КРД-40 | 5I,0 | - | - | - | 5I,0 | | | | м3 | I482,0 | |
| | | Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| 4. | Альбом XI Смета 3 | Отопление | 0,64 | - | - | - | 0,64 | | | | м3 | I482,0 | 0,43 |
| 5. | Смета 4 | Теплоснабжение установки П-I | 0,04 | - | - | - | 0,04 | | | | м3 | I482,0 | 0,03 |
| 6. | Смета 5 | Теплоснабжение водоподогревателя | 0,I6 | - | - | - | 0,I6 | | | | м3 | I482,0 | 0,II |
| 7. | Смета 6 | Узел управления | 0,55 | - | - | - | 0,55 | | | | м3 | I482,0 | 0,37 |
| 8. | Смета 7 | Вентиляция | 2,3I | - | - | - | 2,3I | | | | м3 | I482,0 | I,55 |
| 9. | Смета 8 | Водопровод | 0,25 | - | - | - | 0,25 | | | | м3 | I482,0 | 0,I6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0. | Смета 9 | Канализация | 0,I5 | - | - | - | 0,I5 | | | | м3 | I482,0 | 0,I0 |
| | | Итого по сантехническим работам | 4,I0 | - | - | - | 4,I0 | | | | | | |
| | | Технологическое оборудование и трубопроводы: | | | | | | | | | | | |
| II. | Смета I0 | С решетками-дробилками РД-600 | - | 4,04 | 2I,74 | - | 25,8 | | | | | | |
| I2. | Смета I0 | С решетками-дробилками КРД-40 | - | 4,0I | I9,72 | - | 23,73 | | | | | | |
| I3. | Смета II | Трубопровод технической воды | - | 0,25 | 0,07 | - | 0,32 | | | | | | |
| I4. | Альбом XI Смета I2 | Приобретение гардеробного оборудования | - | - | - | 0,26 | 0,26 | | | | | | |
| | | Электротехнические работы | | | | | | | | | | | |
| | | Электросиловое оборудование: | | | | | | | | | | | |
| I5. | Смета I3 | С решетками-дробилками РД-600 | - | 2,05 | 3,I3 | - | 5,78 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6. | Смета I3 | С решетками-дробилками КРД-40 | - | 2,06 | 3,6I | - | 5,67 | | | | | | |
| I7. | СметаI4 | Электроосвещение | 0,92 | - | - | - | 0,92 | | | | | | |
| | | Итого по электротехническим работам: | | | | | | | | | | | |
| | | С решетками-дробилками РД-600 | 0,92 | 2,05 | 3,73 | - | 6,70 | | | | | | |
| | | С решетками-дробилками КРД-40 | 0,92 | 2,06 | 3,6I | - | 6,59 | | | | | | |
| I8. | Смета I5 | КИП | | 0,25 | 0,I0 | - | 0,35 | | | | | | |
| | | Итого по насосной станции: | | | | | | | | | | | |
| | | С решетками-дробилками РД-600 | 56,I8 | 6,6I | 25,64 | 0,26 | 88,69 | | | | | | |
| | | С решетками-дробилками КРД-40 | 56,02 | 6,57 | 23,5 | 0,26 | 86,35 | | | | | | |

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко
Составила ст.инженер Р.Мусатова
Проверил рук.группы Ф.Юзовицкая

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м3/час напором 12-27 с решетками-дробилками
На общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

Основание: чертежи № Ал.IУ КЖ I÷24
КМ I÷5
Ал.УI КЖИ

Составлена в ценах вводимых с I.I.1984г.

| Сметная стоимость | РД-600 | КРД-40 | |
|---|---|---|---|
| в сухих грунтах | 26,93 | 26,77 | тыс.руб. |
| в мокрых грунтах | 33,91 | 33,75 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | | |
| Стоимость на: | | | |
| Расчетную единицу производительности м3/ч | 38,47<br>48,44 | 38,24<br>48,21 | руб. |
| Iм2 площади подземной части | 283,47<br>356,95 | 281,79<br>355,26 | руб. |
| Iм3 объема здания подземной части | 45,48<br>57,28 | 45,21<br>57,01 | |

| № пп | № прейскурантов, укрупнен. сметных норм, расцен. ценников и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | К-во сухой грунт / мокрый грунт | Всего | Стоимость единицы, руб. в том числе: основной зарплаты | Стоимость единицы, руб. в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл. | Стоимость единицы, руб. Всего сухой грунт / мокрый грунт | Общая стоимость, руб. в том числе основной зарплаты | Общая стоимость, руб. в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл. | Общая стоимость, руб. Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | I. Земляные работы | | | | | | | | | |
| I. | I-II29 | Планировка площадей механизированным способом грунтов II группы | I00 м2 | 5,I2<br>5,I2 | 0,35 | | | 2<br>2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-230<br>I-237<br>т.ч.п.I.II | Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 30 м<br>Цена: (33,8+27,7x2)xI,2 | I000 м3 | 0,I46<br>0,228 | 98,I2 | | | I4<br>22 | | | |
| 3 | I-I74<br>т.ч.п.I.II<br>т.3 | Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автосамосвалы<br>Цена: I3I+I24,39x0,I5 | I000 м3 | 0,I46<br>0,228 | I49,65 | | | 22<br>34 | | | |
| 4 | СЦПГ ч.I стр.28 | Отвозка грунта автосамосвалами на I км | т | 202<br>3I9 | 0,29 | | | 59<br>93 | | | |
| 5 | I-I94 | Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами | I000 м3 | 0,I46<br>0,228 | I0,7 | | | 2<br>2 | | | |
| 6 | I-56<br>т.ч.п.I.II<br>т.3 | Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал<br>Цена: I32+I25,47x0,I5 | I000 м3 | I,89I<br>2,559 | I50 82 | | | 285<br>386 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I-56 т.ч.п.I.II п.3.I9 | То же, мокрого грунта<br>Цена: I32xI,I+I25,47x0,I5 | I000 м3 | -<br>I,726 | I64,02 | | | -<br>283 | | | |
| 8 | I-960 т.ч.п.3.64 | Разработка мокрого грунта II группы вручную (под дренажные траншеи) шириной до I м, глубиной до I м<br>Цена: 74,5xI,I5 | I00 м3 | -<br>0,50 | 85,68 | | | -<br>43 | | | |
| 9 | I-984 | Доработка грунта II группы вручную с подъемом краном | I00 м3 | 0,5I<br>- | 229,0 | | | II7<br>- | | | |
| I0 | I-984 т.ч.п.3.64 | То же, мокрого грунта<br>Цена: 229xI,I5 | I00 м3 | -<br>0,54 | 263,35 | | | -<br>I42 | | | |
| II | I-I75 т.ч.п.I.II т.3 | Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы<br>Цена: I56+I48,09x0,I5 | I000 м3 | 0,588<br>0,582 | I78,2I | | | I05<br>I04 | | | |
| I2 | СЦПГ ч.I стр.28 | Отвозка грунта автосамосвалами на I км | т | I029<br>I0I8 | 0,29 | | | 298<br>295 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | I-I95 | Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами | I000 м3 | 0,588<br>0,582 | I3,2 | | | 8<br>8 | | | |
| I4 | I-23I<br>I-238<br>т.ч.п.I.II<br>п.3.48 | Перемещение грунта II группы бульдозером 80 л.с. на 50 м во временный отвал<br>Цена:(40,8x0,85+32,3x4)xI,I | I000 м3 | 2,582<br>4,339 | I80,27 | | | 465<br>732 | | | |
| I5 | I-23I<br>I-238<br>т.ч.п.I.II<br>3.48 | То же,из временного отвала в обратную засыпку<br>Цена:(40,8x0,85+32,3x4)xI,I | I000 м3 | 2,582<br>4,339 | I80,27 | | | 465<br>782 | | | |
| I6 | I-968 | Засыпка вручную котлована грунтом II группы | I00 м3 | 5,I6<br>8,68 | 46,0 | | | 237<br>399 | | | |
| I7 | I-257<br>т.ч.п.I.II<br>т.3 | Засыпка котлована с перемещением грунта II группы до I0 м бульдозером мощностью 80 л.с.<br>Цена: I8,9 xI,I | I000 м3 | 2,066<br>3,47I | 20,79 | | | 43<br>72 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | I-II85 | Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками в котловане по дну более I00 м2 | I00 м3 | 20,66 / 34,7I | II,6 | | | 240 / 403 | | | |
| I9 | Сб.см.цен эксплуат. стр.машин ЮД отр. 2723 | Водоотлив центробежными насосами из котлована при притоке воды 30 м3/час | м час | - / 2I82,4 | 0,89 | | | - / I942 | | | |
| | | Итого по I разделу | | | | | | 2362 / 5794 | | | |
| | | П.Основание | | | | | | | | | |
| 20 | II-6 | Дренажный слой из щебня | м3 | - / I2,3 | I6 | | | - / I97 | | | |
| 2I | II-II | Устройство бетонной подготовки | м3 | II,5 / I2,3 | 29,3 | | | 337 / 360 | | | |
| 22 | II-55 | Цементная стяжка толщиной 20 мм | I00 м2 | - / I,23 | 70 | | | - / 86 | | | |
| 23 | II-47 II-48 | Гидроизоляция холодной асфальтовой мастикой толщиной I0 мм | I00 м2 | - / I,23 | I59,4 | | | - / I96 | | | |
| | | Цена: 45,8+I4,2x8 | | | | | | | | | |
| | | Итого по П разделу | | | | | | 337 / 839 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ш. Бетонные и железобетонные конструкции | | | | | | | | | |
| 24 | 6-232 | Устройство днищ подземной части насосной станции при толщине 300 мм из бетона М-200 Мрз-I00 Мпа 0,4<br>Цена: 37,4-(32,I-28,2)xI,0I5+ + I,02xI,0I5 | м3 | 32,0<br>47,2 | 34,47 | | | II03<br>I627 | | | |
| 25 | ССЦ ч.II п.I | Арматура класса А-I | т | 0,473<br>0,654 | 270 | | | I28<br>I77 | | | |
| 26 | ССЦ ч.II п.3 | Арматура класса А-Ш | т | 5,587<br>5,974 | 270 | | | I508<br>I6I3 | | | |
| 27 | 6-234 | Устройство стен подземной части круглой насосной станции из бетона М-200 Мрз-I00 Мпа 0,4<br>Цена: 59,8-(33,3-29,3)x x I,0I5+I,02xI,0I5 | м3 | 56,4<br>56,4 | 56,77 | | | 3202<br>3202 | | | |
| 28 | ССЦ ч.II п.I6 | Арматура класса А-I | т | -<br>0,03I | 270 | | | -<br>8 | | | |
| 29 | ССЦ ч.II п.I8 | Арматура класса А-Ш | т | 3,697<br>5,456 | 283 | | | I046<br>I544 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 6-I5I | Монолитные ж/б перегородки толщиной 300 мм из бетона М-200 Мрз-350 Мпа 0,4<br>Цена: 45,2+0,92х2 | м3 | I7,7<br>I7,7 | 47,04 | | | 833<br>833 | | | |
| 3I | СССЦ ч.П п.I9 | Арматура класса А-I | т | 0,082<br>0,082 | 307 | | | 25<br>25 | | | |
| 32 | СССЦ ч.П п.2I | Арматура класса А-Ш | т | 0,86<br>0,86 | 306 | | | 263<br>263 | | | |
| 33 | 6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,258<br>0,258 | 44I,0 | | | II4<br>II4 | | | |
| 34 | 6-84 | То же, весом до 20 кг | т | 0,38<br>0,38 | 355 | | | I35<br>I35 | | | |
| 35 | пр-нт 06-08 т.ч.п.II2 т.I | Металлизация закладных деталей<br>Цена: I70хI,02 | т | 0,906<br>0,906 | I73,4 | | | I57<br>I57 | | | |
| 36 | II-II | Набетонка по днищу грабельного отделения из бетона М I00 | м3 | 23,8<br>23,8 | 29,3 | | | 697<br>697 | | | |
| 37 | 6-I09 | Монолитные ж/б колонны периметром до 2 м высотой | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | до 6 м из бетона М-200 Мрз 50 Мпа 0,4 | м3 | 0,85<br>0,85 | 59,66 | | | 5I<br>5I | | | |
| 38 | ССЦ ч.II п.4 | Арматура класса А-I | т | 0,038<br>0,038 | 257 | | | I0<br>I0 | | | |
| 39 | ССЦ ч.II п.6 | Арматура класса А-III | т | 0,II4<br>0,II4 | 3I8 | | | 36<br>36 | | | |
| 40 | 6-I77 | Монолитное ж/б ребристое перекрытие в грабельном отделении из бетона М-200 Мрз-50, Мпа 0,4<br>Цена:52,9+0,92х2хI,0I5 | м3 | I2,0<br>I2,0 | 54,76 | | | 657<br>657 | | | |
| 4I | ССЦ ч.II п.I0 | Арматура класса А-I | т | 0,406<br>0,406 | 338 | | | I37<br>I37 | | | |
| 42 | ССЦ ч.II п.I2 | Арматура класса А-III | т | I,064<br>I,064 | 325 | | | 346<br>346 | | | |
| 43 | 6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,093<br>0,093 | 44I | | | 4I<br>4I | | | |
| 44 | 6-84 | То же, весом до 20 кг | т | 0,I59<br>0,I59 | 355 | | | 56<br>56 | | | |
| 45 | пр-нт 06-08 т.ч.п.II.3 т.I | Металлизация закладных деталей<br>Цена:I70хI,02 | т | 0,252<br>0,252 | I73,4 | | | 44<br>44 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 6-I64 | Монолитное ж/б опорное кольцо из бетона М-200 Мрз 50 Мпа 0,4 под плитами перекрытия<br>Цена: 52+0,92х2 | м3 | I7,7<br>I7,7 | 53,84 | | | 953<br>953 | | | |
| 47 | СССЦ ч.II п.7 | Арматура класса А-I | т | 0,I88<br>0,I88 | 253 | | | 48<br>48 | | | |
| 48 | СССЦ ч.II п.9 | Арматура класса А-III | т | 0,774<br>0,774 | 286 | | | 22I<br>22I | | | |
| 49 | 6-84 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,I8<br>0,I8 | 355 | | | 64<br>64 | | | |
| 50 | пр-нт 06-08 п.II.2 т.I | Металлизация закладных деталей<br>Цена: I70 х I,02 | т | 0,I8<br>0,I8 | I73,4 | | | 3I<br>3I | | | |
| 5I | 6-I78 | Монолитная ж/б ребристая плита перекрытия с проемами и приямками, электрическим каналом на высоте более 6 м из бетона М-200 Мрз-50 Мпа 0,4<br>Цена:56,4+0,92х2хI,0I5 | м3 | 40,5<br>40,5 | 58,27 | | | 2360<br>2360 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | СССЦ ч.П п.I0 | Арматура класса А-I | т | 0,657<br>0,657 | 338,0 | | | 222<br>222 | | | |
| 53 | -"- п.I2 | Арматура класса А-Ш | т | 3,2I3<br>3,2I3 | 325,0 | | | I044<br>I044 | | | |
| 54 | -"- п.43 | Арматура класса Вр-I | т | 0,528<br>0,528 | 392,0 | | | 207<br>207 | | | |
| 55 | 6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,08<br>0,08 | 44I,0 | | | 35<br>35 | | | |
| 56 | 6-84 | То же, весом до 20 кг | т | 0,246<br>0,246 | 355,0 | | | 87<br>87 | | | |
| 57 | пр-нт 06-08 т.ч.п.II.2 т.I | Металлизация закладных деталей<br>Цена: I70 х I,02 | т | 0,326<br>0,326 | I73,4 | | | 57<br>57 | | | |
| | | Итого по Ш разделу: | | | | | | I59I8<br>I7I02 | | | |
| | | IУ.Стальные конструкции | | | | | | | | | |
| 58 | 9-63 | Монтаж направляющих подвесных путей кранов весом до 3 т | т | I,23<br>I,23 | 35,8 | | | 44<br>44 | | | |
| 59 | СССЦ ч.П п.I825 | Стоимость стальных конструкций прямолинейных направляющих путей | | 1,23<br>1,23 | 239,0 | | | 294<br>294 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 9-46 т.ч.п.2 таб.2 | Монтаж лестниц с ограждением<br>Цена: 58+I3,8x0,I | т | 0,55<br>0,55 | 59,38 | | | 33<br>33 | | | |
| 6I | СССЦ ч.II п.I975 | Стоимость стальных лестниц с ограждением | т | 0,55<br>0,55 | 358 | | | I97<br>I97 | | | |
| 62 | 9-47 т.ч.таб.2 п.2 | Монтаж площадок из рифленой стали<br>Цена: 46,8+I9,0x0,I | т | 0,76<br>0,76 | 48,7 | | | 37<br>37 | | | |
| 63 | СССЦ ч.II п.I979 | Стоимость стальных площадок из рифленой стали | т | 0,76<br>0,76 | 326 | | | 248<br>248 | | | |
| | | Итого по IУ разделу | | | | | | 853<br>853 | | | |
| | | У. Полы<br>Тип 6 | | | | | | | | | |
| 64 | II-69 | Покрытие цементное толщиной 20 мм<br>Тип 7. Машзал | I00 м2 | 0,26<br>0,26 | 84,7 | | | 22<br>22 | | | |
| 65 | II-3 | Устройство основания по днищу | м3 | 39,4<br>39,4 | I0,4 | | | 4I0<br>4I0 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | II-56<br>II-55 | Стяжка из цементного раствора М-I00 толщиной 40 мм<br>Цена: 70+I3,6х4 | I00 м2 | 0,I<br>0,I | I24,4 | | | I2<br>I2 | | | |
| 67 | II-I35 | Покрытие из керамических одноцветных плиток на цементном растворе М-I00 | I00 м2 | 0,I<br>0,I | 4I7 | | | 42<br>42 | | | |
| | | Тип 3 | | | | | | | | | |
| 68 | II-55 | Стяжка из цементного раствора М-I00 толщиной 20 мм<br>Цена: 70+I3,6х4 | I00 м2 | 0,I25<br>0,I25 | 70 | | | 9<br>9 | | | |
| 69 | II-I35 | Покрытие из керамических одноцветных плиток на цементном растворе | I00 м2 | 0,I25<br>0,I25 | 4I7 | | | 52<br>52 | | | |
| | | Итого по У разделу: | | | | | | 547<br>547 | | | |
| | | УI. Изоляционные работы | | | | | | | | | |
| 70 | 8-27 | Обмазочная изоляция наружных поверхностей стен, битумная в 2 слоя | I00 м2 | -<br>2,548 | 90 | | | -<br>229 | | | |
| | | Итого по УI разделу: | | | | | | -<br>229 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УП. Отделочные работы | | | | | | | | | |
| 7I | I5-276 | Сплошное выравнивание монолитных железобетонных ребристых перекрытий на высоте до 4 м | I00 м2 | 0,74 / 0,74 | 42,I | | | 3I / 3I | | | |
| 72 | I5-297 т.ч.п.I.2 | То же на высоте более 4 м<br>Цена: 42,I-(24,4+I,I)х х0,I | I00 м2 | I,3 / I,3 | 39,55 | | | 5I / 5I | | | |
| 73 | I3-I3I | Огрунтовка потолков лаком ПФ-I70 в I слой на высоте до 4 м | I00 м2 | 0,74 / 0,74 | 8,83 | | | 7 / 7 | | | |
| 74 | I3-I38 | Окраска потолков эмалью ПФ-I33 в 3 слоя<br>Цена: I0,9 х 3 | I00 м2 | 0,74 / 0,74 | 32,70 | | | 24 / 24 | | | |
| 75 | I5-502 т.ч.п.3.I8 | Клеевая окраска потолков на высоте более 4м<br>Цена: I2,9+(6,8+0,07)х0,I | I00 м2 | I,3 / I,3 | I3,59 | | | I8 / I8 | | | |
| 76 | I5-275 | Однослойная штукатурка ж/б поверхностей стен цементно-известковым раствором на высоте до 4 м | I00 м2 | I,27 / I,27 | 35,8 | | | 45 / 45 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | I5-275 т.ч.п.I.2 п.3.I0 | То же, на высоте более 4 м<br>Цена:35,8-(20,6+I,0)х х 0,I | I00 м2 | I,74<br>I,74 | 33,64 | | | 58<br>58 | | | |
| 78 | I3-I3I | Огрунтовка стен лаком ПФI70 в I слой на высоте до 4 м | I00 м2 | 0,94<br>0,94 | 8,83 | | | 8<br>8 | | | |
| 79 | I3-I38 т.ч.п.I.6 | Окраска стен эмалью ПФ-I33 в 3 слоя<br>Цена: I0,9 х 3 | I00 м2 | 0,94<br>0,94 | 32,70 | | | 3I<br>3I | | | |
| 80 | I5-660 т.ч.п.I.2, 3.I8 | Окраска стен поливинилацетатной краской ВА-27 на высоте более 4 м<br>Цена: 76,3+(23,I+0,9)х0,I | I00 м2 | I,74<br>I,74 | 78,7 | | | I37<br>I37 | | | |
| 8I | I3-I27 | Покрытие окрасочной изоляцией стен на основе эпоксидных смол ЭД-20 на высоте до 4 м | I00 м2 | 0,33<br>0,33 | 7I,7 | | | 24<br>24 | | | |
| 82 | I3-II9 т.ч.п.I.6 3.9 | Огрунтовка стальных конструкций направляющих подвесных кранов,площадок, лестниц грунтом ФЛ-03К за I раз<br>Цена:I2,0+2,05х0,I | I00 м2 | 0,69<br>0,69 | I2,2I | | | 8<br>8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | I3-I53 т.ч.п.I.6 3.9 | Окраска металлических конструкций направляющих подвесных кранов, площадок, лестниц эмалью ПФ-II5 за 3 раза | I00 м2 | 0,69 / 0,69 | 3I,35 | | | 22 / 22 | | | |
| | | Цена: (I0,3+I,5Ix0,I)x3 | | | | | | | | | |
| 84 | 8-I94 | Леса внутренние стальные трубчатые для отделочных работ на высоте до 6 м | I00 м2 гор. проекц. | 2,04 / - | 7I,7 | | | I46 / I46 | | | |
| | | Итого по УП разделу: | | | | | | 6I0 / 6I0 | | | |
| | | УШ. Разные работы | | | | | | | | | |
| 85 | 6-30 | Фундаменты под лестницы из бетона М-I00 | м3 | 0,I / 0,I | 35,7 | | | 4 / 4 | | | |
| 86 | 6-73 6-74 | Подливка фундаментов цементным раствором толщиной слоя 30 мм | I00 м2 | 0,002 / 0,002 | I25,3 | | | I / I | | | |
| | | Цена: 90,2+35,I | | | | | | | | | |
| 87 | 6-77 | Установка анкерных болтов | т | 0,005 / 0,005 | 65I | | | 3 / 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 22-363 | Металлический приямок из отрезка трубы Д-600 мм | т | -<br>0,322 | 634,0 | | | -<br>204 | | | |
| 89 | 6-30 | Монолитные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-I50<br>Цена:35,7+(26,6-25,8)xI,02 | м3 | 5,II<br>5,II | 36,5I | | | I87<br>I87 | | | |
| 90 | 6-73<br>6-74 | Подливка фундаментов цементным раствором $\delta$ = 30 мм<br>Цена: 90,2+35,I | I00 м2 | 0,052<br>0,052 | I25,30 | | | 7<br>7 | | | |
| 9I | 6-77 | Установка анкерных болтов в фундаменты | т | 0,044<br>0,044 | 65I | | | 29<br>29 | | | |
| 92 | 6-30 | Монолитные фундаменты -опоры под трубопроводы из бетона М-I50<br>Цена: 35,7+(26,6-25,8)xI,02 | м3 | 0,36<br>0,36 | 36,5I | | | I3<br>I3 | | | |
| 95 | 6-73<br>6-74 | Подливка опор цементным раствором 30 мм<br>Цена: 90,2+35,I | I00 м2 | 0,003<br>0,003 | I25,30 | | | I<br>I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 9-47 | Перекрытие каналов щитами из рифленной стали | т | I,I<br>I,I | 46,8 | | | 5I<br>5I | | | |
| 95 | СССЦ ч.II п.I979 | Стоимость стальных щитов перекрытий каналов из рифленой стали | т | I,I<br>I,I | 326,0 | | | 359<br>359 | | | |
| 96 | 22-362 | Стальные сальники Д= 50÷I00 мм | т | 0,028<br>0,028 | 777 | | | 22<br>22 | | | |
| 97 | 22-363 | То же, Д=350÷700 мм | т | 0,266<br>0,266 | 634 | | | I69<br>I69 | | | |
| 98 | СССЦ ч.I п.283 | Пеньковая прядь для набивки сальников | кг | 84,9<br>84,8 | 0,73 | | | 62 | | | |
| 99 | 6-263 | Испытание резервуара на водонепроницаемость | м3<br>емк | 23I,7<br>23I,7 | 0,I9 | | | 44<br>44 | | | |
| | | Итого по УШ разделу: | | | | | | 952<br>II56 | | | |
| | | Итого по смете | | | | | | 2I583<br>27I30 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% без п.58÷63,94,95 | | | | | | 3353<br>4268 | | | |
| | | Накладные расходы 8,6% по п.58÷63,94,95 | | | | | | I09<br>I09 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | | | | | | 25045<br>3I507 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | 2004<br>252I | | | |
| | | Всего по смете | | | | | | 27049<br>34028 | | | |

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила: инженер Н.Курило

Проверила: ст.инженер Р.Мусатова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | При решетках-дробилках КРД-40 | | | | | | | | | |
| | | Исключается: | | | | | | | | | |
| I | 6-I77 | Монолитное ж/б ребристое перекрытие на высоте до 6 м из бетона М-200 Мрз 50 Мпа 0,4 в гребельном отделении | м3 | I2,0<br>I2,0 | 54,76 | | | 657<br>657 | | | |
| | | Цена: 52,9+0,92х2хI,0I5 | | | | | | | | | |
| 2 | СССЦ ч.П р.IУ п.I0 | Арматура класса А-I | т | 0,406<br>0,406 | 338 | | | I37<br>I37 | | | |
| 3 | СССЦ ч.П р.IУ п.I2 | Арматура класса А-Ш | т | I,064<br>I,064 | 325 | | | 346<br>346 | | | |
| 4 | 6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,093<br>0,093 | 44I | | | 4I<br>4I | | | |
| 5 | 6-84 | То же, весом до 20 кг | т | 0,I59<br>0,I59 | 355 | | | 56<br>56 | | | |
| | | Итого | | | | | | I237<br>I237 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | | | | | | 204<br>204 | | | |
| | | Итого | | | | | | I44I<br>I44I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | II5<br>II5 | | | |
| | | Итого исключается | | | | | | I556<br>I556 | | | |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| I | 6-I77 | Монолитное ж/б ребристое перекрытие на высоте до 6 м из бетона М-200 в грабельном отделении<br>Цена:: 52,9+0,92х2хI,0I5 | м3 | I0,4<br>I0,4 | 54,76 | | | 570<br>570 | | | |
| 2 | СССЦ ч.II р.IУ п.I0 | Арматура класса А-I | т | 0,387<br>0,387 | 338 | | | I3I<br>I3I | | | |
| 3 | СССЦ ч.II п.I2 р.IУ | Арматура класса А-III | т | 0,969<br>0,969 | 325 | | | 3I5<br>3I5 | | | |
| 4 | 6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,073<br>0,073 | 44I | | | 32<br>32 | | | |
| 5 | 6-84 | То же, весом до 20 кг | т | 0,I80<br>0,I80 | 355 | | | 64<br>64 | | | |
| | | Итого | | | | | | III2<br>III2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы I6,5% | | | | | | I83<br>I83 | | | |
| | | Итого | | | | | | I295<br>I295 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | I04<br>I04 | | | |
| | | Итого добавляется | | | | | | I399<br>I399 | | | |
| | | Итого исключений с учетом добавлений | | | | | | I57<br>I57 | | | |
| | | Итого по смете с решетками-дробилками КРД-40 | | | | | | 26892<br>33871 | | | |

# СВОДКА

## объемов и стоимости работ к локальной смете № I

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Единица измерен. | Количество един. изм. | Сметная стоимость, руб. | | | | | в том числе | | Нормативная условно-чистая продукция | | | Удельный вес стоим. конст. элем. или вида работ в % к общей стоим. работ по см. | Стоимость един. изм. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Прямые затраты сухие / мокрые | % накладных расходов | Сумма по граф. 5,6 | Плановые накопления % от стоим по гр 7 | Всего по граф 7,8 | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч заработная плата | В накладн. расх. % от суммы по гр 7 | В плановых накоплен. % от стоим. по гр. I0,II | Всего по дан. графе I0,II I2,I3 | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 |
| I | Земляные работы | м3 | 2676 | 2362 | 39I | 2753 | 220 | 2973 | | | | | | I0,99 | I,07 |
| | | | 3473 | 5794 | 956 | 6750 | 540 | 7290 | | | | | | 2I,42 | 2,I0 |
| 2 | Основание | м2 | II5 | 337 | 56 | 393 | 3I | 424 | | | | | | I,56 | 3,69 |
| | | | II5 | 839 | I38 | 977 | 78 | I055 | | | | | | 3,I0 | 9,I7 |
| 3 | Бетонные и железобетонные конструкции | м3 | 200,95 | I59I8 | 2626 | I8544 | I484 | 20028 | | | | | | 74,04 | 99,66 |
| | | | 2I6,I5 | I7I02 | 2823 | I9925 | I594 | 2I5I9 | | | | | | 63,24 | 99,56 |
| 4 | Стальные конструкции | т | 2,54 | 853 | 73 | 926 | 74 | I000 | | | | | | 3,70 | 393,7 |
| | | | 2,54 | 853 | 73 | 926 | 74 | I000 | | | | | | 2,94 | 393,7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Полы | м2 | 48,5 | 547 | 90 | 637 | 5I | 688 | | | | | | 2,55 | I4,I8 |
| | | | 48,5 | 547 | 90 | 637 | 5I | 688 | | | | | | 2,02 | I4,I8 |
| 6 | Изоляционные работы | м2 | - | - | - | - | - | - | | | | | | - | - |
| | | | 2548 | 229 | 38 | 267 | 2I | 288 | | | | | | 0,84 | I,I3 |
| | Отделочные работы | м2 | 505 | 6I0 | I0I | 7II | 57 | 768 | | | | | | 2,84 | I,52 |
| | | | 505 | 6I0 | I0I | 7II | 57 | 768 | | | | | | 2,28 | I,52 |
| | Разные работы | руб. | | 952 | | | | | | | | | | | |
| | | | | II56 | | | | | | | | | | | |
| | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| | Строительные работы | руб. | | 542 | 89 | 63I | 5I | 682 | | | | | | 2,52 | - |
| | | | | 746 | I23 | 869 | 70 | 939 | | | | | | 2,76 | - |
| | Стальные конструкции | руб. | | 4I0 | 35 | 445 | 36 | 48I | | | | | | I,78 | - |
| | | | | 4I0 | 35 | 445 | 36 | 48I | | | | | | I,42 | - |
| | Итого по сводке | | | 2I583 | 3462 | 25045 | 2004 | 27049 | | | | | | I00% | |
| | | | | 27I30 | 4377 | 3I507 | 252I | 34028 | | | | | | I00% | |

Примечание: числитель - сухие грунты
знаменатель - мокрые грунты

Главный инженер проекта В.Лялюк
Нач.отдела ЭОСиС В.Тышко
Составила ст.инженер Р.Мусатова
Проверила рук.группы Ф.Юзовицкая

19182-12

# ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м3/ч напором 12-27 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

| Наименование ресурсов | Единица измерения | Монолитный вариант | |
|---|---|---|---|
| | | сухой грунт | мокрый грунт |
| Общестроительные работы | | | |
| Подземная часть | | | |
| затраты труда | чел-час | 5200 | 6926 |
| заработная плата | руб. | 2665 | 3400 |
| машины | руб. | 1839 | 2797 |

Составила Терещенко

gost.e-ecolog.ru