

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1 96.84

Канализационная насосная станция производительностью
25-173 м³/ч, напором 6-65 м при глубине заложения
подводящего коллектора 7,0 м (сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

Подземная часть

19980 - 04

ЦЕНА 0-80

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4

Заказ № 3563 Инв. № 19980-04 тираж 390

Сдано в печать 15.11 1984 г цена 0-80

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

19980-04

902-I-96.84

Канализационная насосная станция производительностью 25-173 м³/ч,
напором 6-65 м при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м
(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

Подземная часть

Сметная стоимость

Опускной способ производства работ
в сухих грунтах в мокрых грунтах

Общая в тыс. руб.

38,55

40,17

Строительно-монтажных работ

31,49

33,10

I м³ здания

62,84

66,07

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден В/О "Союзводоканалпроект"
протокол № 29 от 7.06.84г.
Введен в действие В/О
"Союзводоканалпроект"
приказ № 203 от 27. IX 1984 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС



Г. Бондаренко

В. Лялюк

В. Тышко

О Г Л А В Л Е Н И Е

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Пояснительная записка | 3 |
| 2. Объектная смета № I (опускной способ производства работ в сухих грунтах) | 4 |
| 3. Объектная смета (опускной способ производства работ в мокрых грунтах) | 7 |
| 4. Соцстроительные работы подземной части | 10 |
| 5. Ведомость потребности в производственных ресурсах | 39 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 25-173 м³/ч, напором 6-65 м с подземной частью из сборно-монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м (опускной способ в сухих и мокрых грунтах) составлены в ценах и нормах вводимых с I.I.84 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным единичным расценкам (ЕРЕР) на строительные работы для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

| | |
|--------------------------------------------|---------|
| для общестроительных работ | - 16,5% |
| для монтажа металлоконструкций | - 8,6% |
| для внутренних санитарно-технических работ | - 13,3% |
| Плановые накопления | - 8% |

Составила: руководитель группы

Ф. Юзовицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 25-173 м³/ч, напором 6-65 м в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м (опускной способ производства работ в сухих грунтах)

Сметная стоимость 38,55 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

стоимость на:

расчетную единицу производительности м³/ч 385,50 руб.

I м² общей площади здания 408,43 руб.

I м³ объема здания 62,84 руб.

Составлена в ценах,
введенных с I.I.1984 г.

| № пп | Ном. смет, прейскурантов, укрупненных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | Общая сметная стоимость в тыс.руб. | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------|---------------|-------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| | | | строи- тельн. работы | монт. работы | оборуд. приспособлен. и произв-дств. инвен-таря | прочих затрат | всего | норма- тив. | в том числе услов-но-чис- лая | в том числе основ- ная зарпла- та | экспл. машин | един. изм. | к-во един. изм. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | Общестроительные работы | | | | | | | | | | | |
| I | Альбом X Смета I | Подземная часть | 21,14 | | | | | 21,14 | | | м3 | 336,33 | 62,06 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------------|---------------------------------------------------|-------|------|------|---|-------|---|----|----|----|--------|-------|
| 2 | Альбом IX Смета 2 | Надземная часть | 4,07 | - | - | - | 4,07 | | | | м3 | 164,70 | 24,69 |
| | | Итого по общестроительным работам | 25,21 | - | - | - | 25,21 | | | | м3 | 501,11 | 50,30 |
| | | <u>Сантехнические работы</u> | | | | | | | | | | | |
| 3 | Альбом IX Смета 3 | Отопление | 0,26 | - | - | - | 0,26 | | | | " | " | 0,51 |
| 4 | "- Смета 4 | Теплоснабжение установки П-I | 0,03 | - | - | - | 0,03 | | | | " | " | 0,05 |
| 5 | "- Смета 5 | Узел управления | 0,38 | - | - | - | 0,38 | | | | " | " | 0,75 |
| 6 | "- Смета 6 | Вентиляция | 1,47 | - | - | - | 1,47 | | | | " | " | 2,93 |
| 7 | "- Смета 7 | Водопровод | 0,14 | - | - | - | 0,14 | | | | " | " | 0,27 |
| 8 | "- Смета 8 | Канализация | 0,11 | - | - | - | 0,11 | | | | " | " | 0,21 |
| | | Итого по сантехническим работам | 2,39 | - | - | - | 2,39 | | | | | | |
| 9. | Смета 9 | Технологическое оборудование и трубопроводы | | 2,23 | 5,41 | | 7,64 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-----------------------|------------------------------------------|-------|------|------|---|-------|---|----|----|----|----|----|
| | | <u>Электротехнические работы</u> | | | | | | | | | | | |
| 10 | Альбом IX Смета 10 | Электросиловое оборудование | - | 1,07 | 1,55 | - | 2,62 | | | | | | |
| 11 | "-" Смета 11 | Электросвещение | 0,3 | - | - | - | 0,3 | | | | | | |
| | | Итого по электротех- ническим работам | 0,3 | 1,07 | 1,55 | - | 2,92 | | | | | | |
| 12 | "-" Смета 12 | КИП | - | 0,29 | 0,1 | | 0,39 | | | | | | |
| | | Итого по н/станции | 27,90 | 3,59 | 7,06 | - | 38,55 | | | | | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС
Рук. группы

[Handwritten signatures and initials]

В. Лялюк

В. Тышко

Ф. Юзовицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 25-173 м³/ч, напором 6-65 м в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м (опускной способ производства работ в мокрых грунтах)

Сметная стоимость 40,17 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 стоимость на:
 расчетную единицу производительности м³/ч 401,7 руб.
 I м² общей площади здания 429,44 руб.
 I м³ объема здания 66,07 руб.

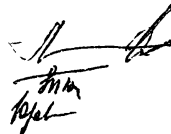
Составлена в ценах введенных с I.I.1984 г.

| № пп | Ном. смет прейскурантов, укрупненных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Общая сметная стоимость в тыс.руб. | | Технико-экономические показатели | | | |
|------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|---------------|-------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------------------|
| | | | строи-тельн. рабо-ты | мон-тажные работы | оборуд. приспособлен.) и произ-водств. инвен-таря | прочих затрат | всего | Норма- тив. услов- ная про- дукция | в том числе основ- ная зар- плата | экспл. машин | един. изм. | к-во един. изм. | стоим. един. изм. руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | Общестроительные работы | | | | | | | | | | | |
| I | Альбом X Смета I | Подземная часть | 22,76 | - | - | - | - | 22,76 | | | м3 | 336,33 | 67,67 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|----------------------|------------------------------------------|-------|---|---|---|-------|---|----|----|----|--------|-------|
| 2 | Альбом IX Смета 2 | Надземная часть | 4,07 | - | - | - | 4,07 | | | | м3 | 164,78 | 24,69 |
| | | <u>Итого по общестроительным работам</u> | 26,83 | - | - | - | 26,83 | | | | м3 | 501,11 | 53,54 |
| | | <u>Сантехнические работы</u> | | | | | | | | | | | |
| 3 | "- Смета 3 | Отопление | 0,26 | - | - | - | 0,26 | | | | " | " | 0,51 |
| 4 | "- Смета 4 | Теплоснабжение установки П-I | 0,03 | - | - | - | 0,03 | | | | " | " | 0,05 |
| 5 | "- Смета 5 | Узел управления | 0,38 | - | - | - | 0,38 | | | | " | " | 0,75 |
| 6 | "- Смета 6 | Вентиляция | 1,47 | - | - | - | 1,47 | | | | " | " | 2,93 |
| 7 | "- Смета 7 | Водопровод | 0,14 | - | - | - | 0,14 | | | | " | " | 0,27 |
| 8 | "- Смета 8 | Канализация | 0,11 | - | - | - | 0,11 | | | | " | " | 0,21 |
| | | <u>Итого по сантехническим работам</u> | 2,39 | | | | 2,39 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------------|---------------------------------------------------|-------|------|------|---|-------|---|----|----|----|----|----|
| 9 | Альбом IX Смета 9 | Технологическое оборудование и трубопроводы | - | 2,23 | 5,41 | - | 7,64 | | | | | | |
| | | <u>Электротехнические работы</u> | | | | | | | | | | | |
| 10 | "-" Смета 10 | Электросиловое оборудование | - | 1,07 | 1,55 | - | 2,62 | | | | | | |
| 11 | "-" Смета 11 | Электроосвещение | 0,3 | - | - | - | 0,3 | | | | | | |
| | | Итого по электро- техническим работам | 0,3 | 1,07 | 1,55 | - | 2,92 | | | | | | |
| 12 | "-" Смета 12 | КИП | - | 0,29 | 0,1 | - | 0,39 | | | | | | |
| | | Итого по н/станции | 29,52 | 3,59 | 7,06 | - | 40,17 | | | | | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС
Руководитель группы



В.Лялик
В.Тышко
Ф.Дзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции
производительность 25-173 м³/ч, напором 6-65 м
на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте
при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (отпускной способ
производства работ в сухих и мокрых грунтах)

Основание: чертежи № МЖ1÷10, КМ1÷3
Альбом III, IV

| | |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Сметная стоимость | |
| в сухих грунтах | 21,14 тыс. руб. |
| в мокрых грунтах | 22,76 тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс. руб. |
| Показатели по смете | |
| стоимость на: | |
| расчетную единицу производительности | 211,40 руб. |
| м ³ /ч | 227,60 |
| I м ² площади подземной части | 496,08 руб. |
| | 533,02 |
| I м ³ объема здания подземной части | 62,85 руб. |
| | 67,67 |

Составлена в ценах,
введенных с 1.1.1984 г.

| № пп | № преysкур-рантов, укрупнен-ных смет-ных норм, расценюк ценников и других | Наименование работ и затрат | Едини-ца из-мере-ния | Количе-ство | Стоимость единицы, | Общая стоимость, руб. | | Норма-тивная услов-ной чистой продук-ции | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------|--------------------|-----------------------|-------------|------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|----|
| | | | | | | Всего | в том числе | | | | |
| | | | | | сухой грунт | мокрый грунт | сухой грунт | мокрый грунт | основ-ной зар-платы | экспл. машин в т.ч. зар-платы | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Земляные работы

| | | |
|---|-------------------|-----------------------------------------|
| I | I-1129 I.116-2 | Планировка площадки под застройку меха- |
|---|-------------------|-----------------------------------------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|---|---|---------------|----|----|----|
| | | низирующим способом в грунтах II группы | 100 м ² | <u>2,89</u> 2,89 | 0,35 | - | - | <u>1</u> 1 | - | - | - |
| 2 | I-233 I-240 I.29-4 I.29-II т.ч. п.1.11 табл.3 | Срезка растительного грунта I группы буль- дозером мощностью до 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 30 м в кучи Цена: (19,4+17,2х2)х1,1 | 1000 м ³ | <u>0,016</u> 0,016 | 59,18 | - | - | <u>1</u> 1 | | | |
| 3 | I-168 I.22-7 т.ч. п.1.11 табл.3 | Погрузка окуренного растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м ³ на автосамосва- лы Цена: 91,2+86,89х0,15 | 1000 м ³ | <u>0,016</u> 0,016 | 104,23 | - | - | <u>2</u> 2 | | | |
| 4 | СЦП ч.1 Стр.28 | Отвозка грунта авто- самосвалами на I км | т | <u>23,0</u> 23,0 | 0,29 | - | - | <u>7</u> 7 | | | |
| 5 | I-194 I.25-1 т.ч. т.3 | Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными сред- ствами Цена: 10,7+9,26х0,1 | 1000 | <u>0,016</u> 0,016 | 9,774 | - | - | <u>-</u> - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|---|---|-----------------|----|----|----|
| 6 | I-169 I.22-8 т.ч. п. I. II табл. 3 | Разработка сухого грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65 м ³ с погрузкой на автосамосвалы Цена: II2,0+I06,7Iх0, I5 | I000 м ³ | <u>0,134</u> 0,134 | I28,0 | - | - | <u>I7</u> I7 | | | |
| 7 | I-234 I-241 I.29-5 I.29-12 т.ч. п. I. II табл. 3 | Добор грунта II группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с перемещением до 30 м Цена: (23,9+I9,4х2)хI, I | I000 м ³ | <u>0,015</u> 0,015 | 68,97 | - | - | <u>I</u> I | | | |
| 8 | I-168 I.22-7 т.ч. п. I. II табл. 3 п. I. I7 | Погрузка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65 м ³ на автосамосвалы Цена: 9I,2+86,89х0, I5 | I000 м ³ | <u>0,015</u> 0,015 | I04,23 | - | - | <u>2</u> 2 | | | |
| 9 | СИП' ч. I стр. 23 | Отвозка грунта автосамосвалами на I км | т | <u>26I,0</u> 26I,0 | 0,29 | - | - | <u>76</u> 76 | | | |
| 10 | I-195 I.26-2 т.ч. т. 3 | Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами Цена: I3,2+II,34х0, I | I000 м ³ | <u>0,149</u> 0,149 | I4,334 | - | - | <u>2</u> 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|---|---|-------------------|----|----|----|
| II | 5-519 5.78-4 | Опускание железобетонного колодца площадью до 100 м ² с разработкой грунта II группы краном с грейфером | 100 м ³ | <u>2,73</u> 2,73 | 226,0 | - | - | <u>617</u> 617 | | | |
| I2 | I-168 I.22-7 т.ч.п. I. II табл. 3 п. I. I7 | Погрузка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65 м ³ на автосамосвалы Цена: 9I,2+86,89x0,15 | 1000 м ³ | <u>0,273</u> 0,273 | 104,23 | - | - | <u>28</u> 28 | | | |
| I3 | СЦП ч. I стр. 28 | Отвозка грунта автосамосвалами на I км | т | <u>478,0</u> 478,0 | 0,29 | - | - | <u>139</u> 139 | | | |
| I4 | I-195 I.25-2 т.ч. т. 3 | Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами Цена: 13,2+11,34x0,1 | 1000 м ³ | <u>0,273</u> 0,273 | 14,334 | - | - | <u>4</u> 4 | | | |
| I5 | I-169 I.22-8 т.ч. п. I. II табл. 3 | Разработка сухого грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65 м ³ с погрузкой на автосамосвалы Цена: 112,0+106,71x0,15 | 1000 м ³ | <u>0,082</u> 0,082 | 128,01 | - | - | <u>10</u> 10 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------|---|---|-----------------|----|----|----|
| 16 | ЦПГ ч. I стр. 28 | Подвеска грунта авто- самосвалами на I км в обратную засыпку | т | <u>144,0</u> 144,0 | 0,29 | - | - | <u>42</u> 42 | | | |
| 17 | I-260 I.3I-5 т.ч. п. I. II табл. 3 | Засыпка котлована буль- дозером мощностью 96 кет (130 л.с.) грунтом II группы с перемещением до 10 м Цена: 13,9х1,1 | 1000 м3 | <u>0,082</u> 0,082 | 15,29 | - | - | <u>I</u> I | | | |
| 18 | I-1184 I.118-10 | Уплотнение грунта II группы пневматически- ми трамбовками | 100 м3 | <u>0,82</u> 0,82 | 9,69 | - | - | <u>8</u> 8 | | | |
| 19 | 8-28 8.4-8 | Устройство глиняного замка | м3 | <u>2,5</u> 2,5 | 11,8 | - | - | <u>30</u> 30 | | | |
| 20 | I6-38 I6.7-I Указания по прим. ЕРЕР т.ч. п. 2. IO | Подвеска к колодцу инъек- ционных труб Д=32 мм с перфорированным наконеч- ником с разборкой Цена: $1,14+(0,21+0,01) \times 0,4$ | м | <u>46,0</u> 46,0 | 1,23 | - | - | <u>57</u> 57 | | | |
| 21 | I6-38 I6.7-I Указания по прим. ЕРЕР т.ч. п. 2. IOB | Прокладка перфорирован- ных труб Д=32 мм с раз- боркой Цена: $1,14+(0,21+0,01) \times 0,4$ | м | <u>22,0</u> 22,0 | 1,23 | - | - | <u>27</u> 27 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 22 | 5-528 5.79 | Нагнетание тиксотропного раствора состава 1:4 в застенное пространство колодца при его опускании | м3 | <u>20,0</u> 20,0 | 1,93 | - | - | <u>39</u> 39 | | | |
| 23 | ППР-Ш- 38-12 т.35,72 I-6 | Глина бентонитовая | т | <u>3,2</u> 3,2 | 34,89 | - | - | <u>112</u> 112 | | | |
| 24 | 6-171 6.15-12 ССЦ п.4-24 | Засыпка траншеи под формашту мелким щебнем и песком Цена: 1,31+1,05х7,86 | м3 | <u>7,0</u> 7,0 | 9,56 | - | - | <u>67</u> 67 | | | |
| 25 | 5-507 6.76-2 ССЦ т.ч. п.2.4 табл.3,4 | Устройство формашты из бетона М-200, МРз-100, МПа 0,4 Цена: 40,2+1,02 | м3 бетона опор- ного кольца | <u>13,2</u> 13,2 | 41,22 | - | - | <u>544</u> 544 | | | |
| 26 | ССЦ ч.П р. IV п.1 | Арматура класса А-I | т | <u>0,165</u> 0,165 | 270,0 | - | - | <u>45</u> 45 | | | |
| 27 | ССЦ ч.П р. IV п.3 | Арматура класса А-III | т | <u>0,667</u> 0,667 | 270,0 | - | - | <u>180</u> 180 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-------|---|---|-----------------|----|----|----|
| 28 | 6-83 6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | <u>0,063</u> 0,063 | 441,0 | - | - | <u>28</u> 28 | | | |
| 29 | ССЦ т.ч. т.3-1 | Соединительные элементы | т | <u>0,192</u> 0,192 | 413,0 | - | - | <u>79</u> 79 | | | |
| 30 | Сб. сметн. цен эксплуат. стр. маш. код стр. 0489 | Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом до 1 т из колодца краном грузоподъемностью 20 т | м/час | 17,0 | 6,39 | - | - | 109 | | | |
| 31 | 1-959 1.80-1 | Разработка сухого грунта I группы вручную в коль- цевой траншее под фор- шахту | 100 м3 | <u>0,24</u> 0,24 | 62,3 | - | - | <u>15</u> 15 | | | |
| 32 | СЦПГ стр. 6 п. 29 | Погрузка строительного мусора вручную на авто- самосвалы | т | <u>27,0</u> 27,0 | 0,18 | - | - | <u>5</u> 5 | | | |
| 33 | СЦПГ ч. I стр. 28 | Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал | т | <u>27,0</u> 27,0 | 0,43 | - | - | <u>12</u> 12 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 34 | I-195 I.25-2 | Работа на отвале при доставке грунта III группы автотранспортными средствами Цена: 13,2+11,34x0,1 | 1000 м3 | <u>0,015</u> 0,015 | 14,33 | - | - | - | - | - | - |
| 35 | 5-528 5.79 | Нагнетание цементно-песчаного раствора 1:2 (тампонаж застенного пространства) | м3 | <u>20,0</u> 20,0 | 1,93 | - | - | <u>39</u> 39 | | | |
| 36 | ССЦ п.4-20 пр-нт 06-12-01 п.1-076 | Песок | м3 | <u>19,6</u> 19,6 | 7,79 | - | - | <u>153</u> 153 | | | |
| 37 | СССЦ ч. I р. I п. 686 | Портландцемент М-300 | т | <u>10,4</u> 10,4 | 34,5 | - | - | <u>359</u> 359 | | | |
| 38 | Сб. см. цен эксплуат. стр. маш. код отр. 3325 | Устройство открытого водоотлива насосами типа К производительностью 160 м3/ч, напором 20 м Возврат материалов | м/час | - <u>1480,0</u> | 0,84 | - | - | - <u>1243</u> | | | |
| 39 | СССЦ ч. I р. III п. 16 стр. 66 к=0,8 | Трубы водогазопроводные Д=32 мм Цена: 0,54x0,8 | м | <u>68,0</u> 68,0 | 0,43 | - | - | <u>29</u> 29 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------|---|---|---------------------|----|----|----|
| | | Итого по I разделу | | | | | | <u>2887</u> | | | |
| | | | | | | | | 4021 | | | |
| | | в том числе возврат | | | | | | <u>29</u> | | | |
| | | | | | | | | 29 | | | |
| | | II. Основание | | | | | | | | | |
| 40 | II-55 II.8-1 | Выравнивающая цементная стяжка толщиной 20 мм | 100 м ² | <u> </u> 0,36 | 70,0 | - | - | <u> </u> 25 | | | |
| 41 | II-16 II-17 II.3-1 II.8-2 | Устройство гидроизоля- ции из гидроизола в три слоя на мастике битуми- ноль | 100 м ² | <u> </u> 0,36 | 272 | - | - | <u> </u> 98 | | | |
| | | Цена: 118,0+77,0x2 | | | | | | | | | |
| 42 | II-55 II.8-1 | Цементная стяжка тол- щиной 20 мм по гидро- изоляции | 100 м ² | <u> </u> 0,36 | 70,0 | - | - | <u> </u> 25 | | | |
| | | Итого по II разделу | | | | | | <u> </u> | | | |
| | | | | | | | | 148 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| III. Бетонные и железобетонные конструкции | | | | | | | | | | | |
| 43 | 5-504-I 5.75-4 | Устройство дренарующего слоя из щебня | м3 | <u>5,46</u> 5,46 | 12,6 | - | - | <u>69</u> 69 | | | |
| 44 | 5-505-I 5.75-5 ССЦ т.ч п.2.4 | Устройство дннца опускающего колодца из бетона М-200, МРЗ-150, МПа 0,6 при работе гусеничным краном Цена: 40.5+1,02x2x1,104 | м3 | <u>11,15</u> 11,15 | 42,75 | - | - | <u>477</u> 471 | | | |
| 45 | СССЦ ч.П р. IV п I | Арматура класса А-I | т | <u>0,132</u> 0,132 | 270,0 | - | - | <u>36</u> 36 | | | |
| 46 | ..7- п 3 | Арматура класса А-III | т | <u>0,854</u> 0,854 | 270,0 | - | - | <u>231</u> 231 | | | |
| 47 | 6-83 6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | <u>-</u> 0,003 | 441,0 | - | - | <u>-</u> 1 | | | |
| 48 | 6-84 6.9-8 | То же, весом до 20 кг | т | <u>-</u> 0,059 | 355,0 | - | - | <u>-</u> 21 | | | |
| 49 | 6-85 6.9-9 | То же, весом свыше 20 кг | т | <u>-</u> 0,209 | 329,0 | - | - | <u>-</u> 69 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------|-------|---|---|-------------------------|----|----|----|
| 50 | ССЦ т.ч. табл.3-1 | Металлизация закладных деталей | т | <u> </u> 0,271 | 178,0 | - | - | <u> </u> 48 | | | |
| 51 | 5-506 5.76-1 т.ч. п.3.6 п.3.7 | Возведение стен сборных железобетонных огульных колодцев шириной 1,97 м и толщиной 0,3 м Цена: 35,0-(4,45x0,04x6+8,5x x0,06x6+22,05x0,02x6)+ (4,45x0,16x3+8,5x0,12x3+ 22,05x0,05x3) | м3 | <u>49,06</u> 49,06 | 36,73 | - | - | <u>1802</u> 1802 | | | |
| 52 | ССЦ п.9-199 т.ч. п.3.10 табл.3.3 табл.3.4 пр-нт 06-08 п.7.101 | Стоимость сборных желе- зобетонных плоских прямо- угольных стеновых панелей площадью до 18 м ² , массой свыше 5 т до 15 т, длиной от 3 до 12 м из бетона М-300, МРЗ-150, МПа 0,6 Цена.58,5+0,82x2+0,92+1,53 | м3 | <u>49,06</u> 49,06 | 62,59 | - | - | <u>3071</u> 3071 | | | |
| 53 | ССЦ т.ч. табл.3-1 | Арматура класса А-I | т | <u>0,620</u> 0,620 | 229,0 | - | - | <u>142</u> 142 | | | |
| 54 | -" | Арматура класса А-III | т | <u>2,743</u> 2,743 | 250,0 | - | - | <u>686</u> 686 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 55 | ССЦ т.ч. табл.3-1 | Прокат, входящий в состав рабочей арматуры | т | <u>0,876</u> 0,876 | 250,0 | - | - | <u>219</u> 219 | | | |
| 56 | "- | Закладные детали | т | <u>1,396</u> 1,396 | 413,0 | - | - | <u>577</u> 577 | | | |
| 57 | "- | Лакокрасочные покрытия закладных деталей | т | <u>1,396</u> 1,396 | 55,8 | - | - | <u>77</u> 77 | | | |
| 58 | "- | Дополнительные закладные детали в панелях | т | <u>0,547</u> 0,547 | 413,0 | - | - | <u>226</u> 226 | | | |
| 59 | "- | Лакокрасочные покрытия закладных деталей | т | <u>0,547</u> 0,547 | 55,8 | - | - | <u>31</u> 31 | | | |
| 60 | 7-350 7.24-II | Установка панелей пере- городок | м3 | <u>8,86</u> 8,86 | 12,6 | - | - | <u>112</u> 112 | | | |
| 61 | ССЦ п.9-198 т.ч. п.3.10 табл.3.3 пр-нт 06-08 п.7.101 | Стоимость сборных железобетонных плоских прямоугольных панелей площадью до 18 м ² , длиной от 3 до 12 м, массой до 5 т из бетона М-300 Цена: 58,0+0,82х2 | м3 | <u>3,18</u> 3,18 | 59,64 | - | - | <u>190</u> 190 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 62 | ССЦ п.9-199 т.ч. п.3.10 табл.3.3 пр-нт 06-08 п.7.101 | То же, массой свыше 5 т до 15 т Цена: 58,5+0,82x2 | м3 | <u>5,68</u> 5,68 | 60,14 | - | - | <u>342</u> 342 | | | |
| 63 | ССЦ т.ч. т.3-1 | Арматура класса А-I | т | <u>0,073</u> 0,073 | 229,0 | - | - | <u>17</u> 17 | | | |
| 64 | " | Арматура класса А-III | т | <u>0,887</u> 0,887 | 250,0 | - | - | <u>222</u> 222 | | | |
| 65 | " | Прокат, входящий в состав рабочей арматуры | т | <u>0,164</u> 0,164 | 250,0 | - | - | <u>41</u> 41 | | | |
| 66 | " | Закладные детали | т | <u>0,299</u> 0,299 | 413,0 | - | - | <u>123</u> 123 | | | |
| 67 | " | Лакокрасочные покрытия закладных деталей | т | <u>0,299</u> 0,299 | 55,8 | - | - | <u>17</u> 17 | | | |
| 68 | " | Дополнительные закладные детали в перегородках | т | <u>0,342</u> 0,342 | 413,0 | - | - | <u>141</u> 141 | | | |
| 69 | " | Лакокрасочные покрытия дополнительных закладных деталей | т | <u>0,342</u> 0,342 | 55,8 | - | - | <u>19</u> 19 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 70 | ССЦ т.ч. т.3-1 | Соединительные детали | т | <u>1,946</u> 1,946 | 413,0 | - | - | <u>804</u> 804 | | | |
| 71 | -"- | Лакокрасочные покрытия соединительных деталей | т | <u>1,946</u> 1,946 | 55,8 | - | - | <u>109</u> 109 | | | |
| 72 | 6-154 6.14-12 | Набетонка по стенам у обвязочной балки из бетона М-200 на высоте более 6 м | м3 | <u>1,76</u> 1,76 | 69,4 | - | - | <u>122</u> 122 | | | |
| 73 | 6-1-1 1-1 | Набетонка по дну из бетона М-100 | м3 | <u>7,35</u> 7,35 | 28,4 | | | <u>209</u> 209 | | | |
| 74 | 6-84 6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | <u>0,062</u> 0,062 | 355,0 | - | - | <u>22</u> 22 | | | |
| 75 | ССЦ т.ч. т.3-1 | Соединительные детали | т | <u>0,018</u> 0,018 | 413 | | | <u>7</u> 7 | | | |
| 76 | 6-178 6.16-6 ССЦ т.ч. п.2.4 таб.3.4 | Монолитное железобетонное ребристое перекрытие в грабельном отделении на высоте более 6 м из бетона М-200, МРЗ-150, МПа 0,6 | м3 | <u>1,37</u> 1,37 | 58,47 | - | - | <u>80</u> 80 | | | |
| Цена:56,4+1,02x2x1,015 | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-------|---|---|-----------------|----|----|----|
| 77 | СССН ч.П р. IV п.10 | Арматура класса А-I | т | <u>0,021</u> 0,021 | 338,0 | - | - | <u>7</u> 7 | | | |
| 78 | "-" п.12 | Арматура класса А-III | т | <u>0,233</u> 0,233 | 325,0 | - | - | <u>76</u> 76 | | | |
| 79 | 6-83 6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | <u>0,090</u> 0,090 | 441,0 | - | - | <u>40</u> 40 | | | |
| 80 | 6-84 6.9-8 | То же, весом до 20 кг | т | <u>0,225</u> 0,225 | 355,0 | - | - | <u>80</u> 80 | | | |
| 81 | ССН т.ч. т.3-1 | Лакокрасочные покрытия закладных деталей | т | <u>0,234</u> 0,234 | 55,6 | - | - | <u>13</u> 13 | | | |
| 82 | 6-113 6.12-II ССН т.ч. п.2.4 табл.3.4 | Монолитные железобетон- ные колонны периметром до 2 м, высотой более 6 м из бетона М-200, МРЗ-150, МПа 0,6 Цена: 62,7+1,02x2x1,015 | м3 | <u>0,23</u> 0,23 | 64,77 | - | - | <u>15</u> 15 | | | |
| 83 | СССН ч.П р. IV п.4 | Арматура класса А-I | т | <u>0,003</u> 0,003 | 257,0 | - | - | <u>1</u> 1 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 84 | "-" п.6 | Арматура класса А-III | т | $\frac{0,015}{0,015}$ | 318,0 | - | - | $\frac{5}{5}$ | | | |
| 85 | 6-237 6.28-I ССЦ п.1-28 п.1-31 т.ч. п.2,4 табл.3.4 | Монолитные железобетон- ные лотки под перекрытием из бетона М-150, МРЗ-150, МПа 0,6 Цена: 72,7-(33,3-28,2)х х1,015+1,02х3х1,015 | м3 | $\frac{2,9}{2,9}$ | 70,63 | - | - | $\frac{205}{205}$ | | | |
| 86 | СССЦ ч.П р.ЛУ п.16 | Арматура класса А-I | т | $\frac{0,014}{0,014}$ | 270,0 | - | - | $\frac{4}{4}$ | | | |
| 87 | "-" п.18 | Арматура класса А-III | т | $\frac{0,215}{0,215}$ | 283,0 | - | - | $\frac{61}{61}$ | | | |
| 88 | 6-83 6.9-7 | Установка закладных дета- лей весом до 4 кг | т | $\frac{0,071}{0,071}$ | 441,0 | - | - | $\frac{31}{31}$ | | | |
| 89 | 6-84 6.9-8 | То же, весом до 20 кг | т | $\frac{0,014}{0,014}$ | 355,0 | - | - | $\frac{5}{5}$ | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 90 | ССЦ т.ч. табл.3.4 | Лакокрасочные покрытия закладных деталей | т | <u>0,085</u> 0,085 | 55,8 | - | - | <u>5</u> 5 | | | |
| 91 | 6-164 6.15-5 ССЦ т.ч. п.2.4 табл.3.4 | Монолитные железобетон- ные обвязочные балки на высоте ст опорной площадки свыше 6 м, при высоте балок до 800 мм из бетона М-200, МРЗ-150, МПа 0,6 Цена: 52,0+1,02x2 | м3 | <u>7,52</u> 7,52 | 54,04 | - | - | <u>406</u> 406 | | | |
| 92 | СССЦ ч.П р. IV п.7 | Арматура класса А-I | т | <u>0,119</u> 0,119 | 253 | - | - | <u>30</u> 30 | | | |
| 93 | СССЦ ч.П р. IV п.9 | Арматура класса А-III | т | <u>0,290</u> 0,290 | 286,0 | - | - | <u>83</u> 83 | | | |
| 94 | 6-83,9-7 | Закладные детали до 4 кг | т | <u>0,016</u> 0,016 | 441 | - | - | <u>7</u> 7 | | | |
| 95 | ССЦ т.3-1 | Лакокрасочные покрытия | т | <u>0,016</u> 0,016 | 55,8 | - | - | <u>1</u> 1 | | | |
| 96 | 7-94 7.7-2 | Укладка балок перекрытия (при свободном опирании) массой до 3 т | шт | <u>3</u> 3 | 4,5 | - | - | <u>14</u> 14 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 97 | ССЦ п.9-285 т.ч. табл.3-3 пр-нт 06-08 п.7.147 т.ч. п.1.10 | Стоимость сборных железобетонных прямоугольных балок длиной 3,65 м, объемом до 1 м ³ , массой до 5 т из бетона М-200 индивидуального изготовления при заказе до 10 штук Цена: 68,5-0,82x2+(49,9-0,8x2)x0,4 | м3 | <u>1,32</u> 1,32 | 86,18 | - | - | <u>114</u> 114 | | | |
| 98 | ССЦ т.ч. табл.3-1 | Арматура класса А-I Цена: 229,0x1,4 | т | <u>0,016</u> 0,016 | 320,6 | - | - | <u>5</u> 5 | | | |
| 99 | -"- | Арматура класса А-III Цена: 250,0x1,4 | т | <u>0,05</u> 0,05 | 350 | - | - | <u>18</u> 18 | | | |
| 100 | -"- | Закладные детали Цена: 413,0x1,4 | т | <u>0,034</u> 0,034 | 573,2 | - | - | <u>20</u> 20 | | | |
| 101 | -"- | Лакокрасочные покрытия закладных деталей | т | <u>0,034</u> 0,034 | 55,8 | - | - | <u>2</u> 2 | | | |
| 102 | 7-22 7.2-5 | Укладка плит перекрытия на отм. -0,030 площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т | шт | <u>17</u> 17 | 8,19 | - | - | <u>139</u> 139 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|
| 103 | ССЦ п.9-222 пр-нт 06-08 п.7.112 | Стоимость сборных железобетонных прямоугольных плоских плит перекрытия массой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М-300 | м3 | <u>3,28</u> 3,28 | 53,3 | - | - | <u>175</u> 175 | | |
| 104 | ССЦ г.ч. табл.3-1 | Арматура класса А-I | т | <u>0,05</u> 0,05 | 229,0 | - | - | <u>11</u> 11 | | |
| 105 | "- | Арматура класса А-III | т | <u>0,264</u> 0,264 | 250,0 | - | - | <u>66</u> 66 | | |
| 106 | "- | Арматура класса В-I | т | <u>0,050</u> 0,050 | 321,0 | - | - | <u>16</u> 16 | | |
| 107 | ССЦ г.ч.3-1 | Закладные дополнительные детали | т | <u>0,06</u> 0,06 | 413 | - | - | <u>25</u> 25 | | |
| 108 | 6-127 6.13-3 ССЦ п.1-15 п.1-17 | Набатонка по стенам лотков толщиной 200 мм из бетона М-100 Цена: 49,2-(26,2-26,3)х1,02 | м3 | <u>6,4</u> 6,4 | 47 26 | - | - | <u>302</u> 302 | | |
| 109 | 11-11 11.1-11 | То же, по дну | м3 | <u>0,35</u> 0,35 | 29,3 | - | - | <u>10</u> 10 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|-------|---|---|-----------------------|----|----|----|
| II0 | 6-83 9-7 | Закладные детали | т | <u>0,043</u> 0,043 | 441 | | | <u>19</u> 19 | | | |
| III | ССЦ т.ч. т.3-1 | Лакокрасочные покрытия закладных деталей | т | <u>0,1</u> 0,1 | 55,8 | | | <u>6</u> 6 | | | |
| | | Итого по разделу II | | | | | | <u>12371</u> 12371 | | | |
| | | IV. Стальные конструкции | | | | | | | | | |
| II2 | 9-46 9.7-1 т.ч. т.2 | Монтаж лестниц с вгражде- нием Цена:58,0+13,8x0,1 | т | <u>0,679</u> 0,679 | 59,38 | - | - | <u>40</u> 40 | | | |
| II3 | ССЦ ч.П р.1 п.1975 | Стоимость прямолиней- ных лестниц | т | <u>0,525</u> 0,525 | 358,0 | - | - | <u>188</u> 188 | | | |
| II4 | ССЦ ч.П р.1 п.1981 | Стоимость ограждения | т | <u>0,154</u> 0,154 | 327,0 | - | - | <u>50</u> 50 | | | |
| II5 | 9-47 9.7-2 т.ч.т.2 | Монтаж площадок с настилом и ограждением Цена: 46,8+19,0x0,1 | т | <u>0,642</u> 0,642 | 48,7 | - | - | <u>31</u> 31 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| II6 | СССЦ ч.П р.1 п.1979 | Стоимость площадок | т | <u>0,526</u> 0,526 | 326,0 | - | - | <u>171</u> 171 | | | |
| II7 | "-" п.1981 | Стоимость ограждения | т | <u>0,116</u> 0,116 | 327,0 | - | - | <u>38</u> 38 | | | |
| II8 | 9-153 9.24-4 | Установка металлических опор под трубопроводы | т | <u>0,071</u> 0,071 | 25,9 | - | - | <u>2</u> 2 | | | |
| II9 | СССЦ ч.П р.1 п.2020 | Стоимость металлических опор | т | <u>0,071</u> 0,071 | 292,0 | - | - | <u>21</u> 21 | | | |
| | | Итого по IV разделу: | | | | | | <u>541</u> 541 | | | |
| | | У. Полю | | | | | | | | | |
| | | Тип 5 | | | | | | | | | |
| 120 | II-II II.I-II | Набетонка по днцу из бетона М-100 с уклоном средней толщиной 265 мм | м3 | <u>3,06</u> 3,06 | 29,3 | - | - | <u>90</u> 90 | | | |
| 121 | II-69 II.II-3 | Покрытие цементное толщиной 20 мм | 100 м2 | <u>0,116</u> 0,116 | 84,7 | - | - | <u>10</u> 10 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| | | Тип 6 | | | | | | | | | |
| I22 | II-3 II.1-3 | Подстилающий слой из песка по дну средней толщиной 265 мм | м3 | <u>4,87</u> 4,87 | 10,4 | - | - | <u>51</u> 51 | | | |
| I23 | II-55 II-56 II.8-1 II.8-2 | Цементная стяжка толщиной 40 мм Цена: 70,0+13,6x4 | 100 м2 | <u>0,184</u> 0,184 | 124,4 | - | - | <u>23</u> 23 | | | |
| I24 | II-135 II.20-3 | Покрытие из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе | 100 м2 | <u>0,184</u> 0,184 | 417,0 | - | - | <u>77</u> 77 | | | |
| I25 | II-135 II.20-3 | Тип 7 Покрытие из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе | 100 м2 | <u>0,116</u> 0,116 | 417,0 | - | - | <u>48</u> 48 | | | |
| | | Итого по У разделу: | | | | | | <u>299</u> 299 | | | |
| | | У1. Изоляционное покрытие | | | | | | | | | |
| I26 | I3-I70 I3.19-1 I3-114 I3-115 I3.14-13 I3.14-14 | Антифрикционное покрытие ножа битумной мастикой и компаундом ЭД-20 в два слоя Цена: 85,9+73,5+73,2 | 100 м2 | <u>0,34</u> 0,34 | 232,6 | - | - | <u>79</u> 79 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 127 | 8-27 8.4-7 | Обмазочная битумная изоляция наружной поверхности стен в два слоя | 100 м ² | <u>1,81</u> 1,81 | 90,0 | - | - | <u>163</u> 163 | | | |
| 128 | 8-190 8.22-2 | Леса наружные стальные трубчатые для изоляционных работ | 100 м ² верт. пр. | <u>1,81</u> 1,81 | 49,7 | - | - | <u>90</u> 90 | | | |
| | | Итого по VI разделу | | | | | | <u>332</u> 332 | | | |
| | | УП. Отделочные работы | | | | | | | | | |
| 129 | 15-297 15.59-4 т.ч. п.3.9 | Отделка поверхностей потолков из плит под окраску при высоте помещения более 4 м Цена: 20,7-(18,5+0,15)х0,1 | 100 м ² | <u>0,23</u> 0,23 | 18,83 | - | - | <u>4</u> 4 | | | |
| 130 | 15-275 15.55-13 т.ч. п.3.9 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м (однослойная штукатурка) Цена: 35,8-(20,6+1,0)х0,1 | 100 м ² | <u>1,47</u> 1,47 | 33,64 | - | - | <u>49</u> 49 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|---|---|-----------------|----|----|----|
| I31 | I5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.10 | Улучшенная клеевая окраска потолка при высоте помещения более 8 м Цена: $12,9-(6,8+0,07) \times 0,1$ | 100 м ² | <u>0,16</u> 0,16 | 12,31 | - | - | <u>2</u> 2 | | | |
| I32 | I5-660 I5.I68-3 т.ч. п.3.10 | Улучшенная окраска стен поливинилацетатной водо-эмульсионной краской при высоте помещения более 8 м Цена: $76,3-(23,1+0,9) \times 0,1$ | 100 м ² | <u>0,92</u> 0,92 | 73,9 | - | - | <u>68</u> 68 | | | |
| I33 | I3-I31 I3.I6-4 т.ч. п.3.9 | Огрунтовка стен лаком ПФ-170 в один слой на высоте более 4м Цена: $8,83+0,92 \times 0,1$ | 100 м ² | <u>0,54</u> 0,54 | 8,92 | - | - | <u>5</u> 5 | | | |
| I34 | I3-I31 I3.I6-4 т.ч.п.3.9 | То же, потолков Цена $8,83+0,92 \times 0,1$ | 100 м ² | <u>0,07</u> 0,07 | 8,92 | - | - | <u>1</u> 1 | | | |
| I35 | I3-I38 I3.I7-2 т.ч. п.1.6 п.3.9 | Окраска стен эмалью ПФ-133 в три слоя по оштукатуренной поверхности на высоте более 4 м Цена: $(10,9+0,92 \times 0,1) \times 3$ | 100 м ² | <u>0,54</u> 0,54 | 32,98 | - | - | <u>18</u> 18 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------|---|---|-----------------|----|----|----|
| I36 | I3-I38 I3.I7-2 т.ч. п.1.6 п.3.9 | То же, потолков Цена: (10,9+0,92x0,1)x3 | 100 м ² | <u>0,07</u> 0,07 | 32,98 | - | - | <u>2</u> 2 | | | |
| I37 | I3-II4 I3-II5 I3.I4-I3 I3.I4-I4 | Окрасочная гидроизоляция внутренней поверхности стен в приемном резервуаре компаундом ЭД-20 в два слоя на высоте до 4 м Цена: 73,5+73,2 | 100 м ² | <u>0,16</u> 0,16 | 146,7 | - | - | <u>23</u> 23 | | | |
| I38 | I3-I21 I3.I5-6 т.ч. п.3.9 | Огрунтовка стальных конструкций площадок, лестниц, ограждения грунтом ГФ-0119 в один слой на высоте более 4 м Цена: 7,71+2,05x0,1 | 100 м ² | <u>0,36</u> 0,36 | 7,92 | - | - | <u>3</u> 3 | | | |
| I39 | I3-I59 I3.I8-6 т.ч. п.3.9 п.1.6 | Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 в два слоя ХВ-113 Цена: (10,8+0,98x0,1)x2 | 100 м ² | <u>0,36</u> 0,36 | 21,796 | - | - | <u>8</u> 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 140 | 8-194 8-195 8.22-6 8.22-7 | Леса внутренние трубчатые при высоте помещения до 10 м Цена: 71,7+44,4 | 100 м ² гор. пр. | <u>0,31</u> 0,31 | 116,1 | - | - | <u>36</u> 36 | | | |
| | | Итого по УП разделу | | | | | | <u>219</u> 219 | | | |
| | | УШ. Разные работы | | | | | | | | | |
| 141 | 6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5 | Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5 м ³ из бетона М-200 Цена: 35,7+(27,4-25,8)х1,02 | м ³ | <u>0,81</u> 0,81 | 37,33 | - | - | <u>30</u> 30 | | | |
| 142 | 6-80 6.9-4 | Установка анкерных болтов при бетонировании | т | <u>0,012</u> 0,012 | 478,0 | - | - | <u>6</u> 6 | | | |
| 143 | 6-73 6-74 6.8-2 6.8-3 | Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной слоя 30 мм Цена: 90,2+35,1 | 100 м ² | <u>0,02</u> 0,02 | 125,3 | - | - | <u>3</u> 3 | | | |
| 144 | 6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 | Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 Цена: 35,7+(27,4-25,8)х1,02 | м ³ | <u>0,06</u> 0,06 | 37,33 | - | - | <u>2</u> 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| I45 | 22-362 22.22-5 | Установка стальных саль- ников диаметром 50-150 мм | т | <u>0,141</u> 0,141 | 777,0 | - | - | <u>110</u> 110 | | | |
| I46 | 22-363 22.22-6 | То же, диаметром 300 мм | т | <u>0,03</u> 0,03 | 634,0 | - | - | <u>19</u> 19 | | | |
| I47 | СССЦ ч. I р. I п. 283 | Набивка сальников пень- ковой пряждю | мг | <u>25,05</u> 25,05 | 0 72 | - | - | <u>18</u> 18 | | | |
| I48 | 6-263 6.31-5 | Испытание емкости на водонепроницаемость | м3 ем- кости | <u>23,5</u> 23,5 | 0,19 | - | - | <u>4</u> 4 | | | |
| | | Итого по УШ разделу | | | | | | <u>192</u> 192 | | | |
| | | При шпоночном стыке панелей Добавляется: | | | | | | | | | |
| | | Ш. Бетонные и железобетонные конструкции | | | | | | | | | |
| I | ССЦ т.ч. т.3-I | Арматура класса А-III (в стеновых панелях) | т | <u>0,388</u> 0,388 | 250,0 | | | <u>97</u> 97 | | | |
| 2 | "- | Прокат, входящий в состав т рабочей арматуры | т | <u>0,465</u> 0,465 | 250,0 | - | - | <u>116</u> 116 | | | |

902-I-9684 (X)

- 37 -

1980-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------|-------------------------------------------|---|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 3 | ССЦ т.ч. т.3-1 | Арматура класса А-III (в перегородках) | т | <u>0,115</u> 0,115 | 250,0 | - | - | <u>29</u> 29 | | | |
| 4 | "- | Соединительные детали | т | <u>0,076</u> 0,076 | 413,0 | - | - | <u>31</u> 31 | | | |
| 5 | "- | Металлизация соединитель- ных деталей | т | <u>0,076</u> 0,076 | 178,0 | - | - | <u>14</u> 14 | | | |
| | | Итого | | | | | | <u>287</u> 287 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | | | | | | <u>47</u> 47 | | | |
| | | Итого | | | | | | <u>334</u> 334 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | <u>27</u> 27 | | | |
| | | Итого добавляется | | | | | | | | | |
| | | Всего при шпоночном стыке | | | | | | <u>361</u> 361 | | | |

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | еди- ница изме- рения | К-во еди- ниц изме- рения | Сметная стоимость, руб. | | | | | Нормативная условно- чистая продукция | | | | | Удельный вес стоимости конструктив- ных элемен- тов или вида работ в % к общей стои- мости работ по смете | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| | | | | пря- мые за- тра- ты | накладные расходы сумма | плано- вые по накоп- ления % от стои- мости по гр. 5,7 | Всего по гр. 5, 7,8 | в том числе основ- ная зара- ботн. плата | в том числе экспл. машин в т.ч. зара- ботн. плата | в на- клад- ных рас- ходах % от стои- мости | в пла- новых накоп- лен. % от стои- мости | всего по дан- ным гр. 10, 11, 12, 13 | стоимость единицы из- мерения, руб. | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| I. Земляные работы | м3 | 544 | 2887 | 476 | 3363 | 269 | 3632 | 544 | 4021 | 663 | 4684 | 375 | 5059 | 17,18 | 22,23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| II. Основание | м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,82 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| III. Бетонные и железобетон- ные конструк- ции | м3 | 94,44 | 12371 | 2041 | 14412 | 1153 | 15565 | 94,44 | 12371 | 2041 | 14412 | 1153 | 15565 | 73,62 | 68,40 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|--------------------------|------|---|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----|----|----|----|----|-------------|-------------|
| IV. Стальные конструкции | т | | <u>1,344</u> | <u>541</u> | <u>47</u> | <u>588</u> | <u>47</u> | <u>635</u> | | | | | | <u>3,00</u> | <u>2,79</u> |
| | | | 1,344 | 541 | 47 | 588 | 47 | 635 | | | | | | | 472,47 |
| V. Полы | м2 | | <u>41,6</u> | <u>299</u> | <u>49</u> | <u>348</u> | <u>28</u> | <u>376</u> | | | | | | <u>1,78</u> | <u>1,65</u> |
| | | | 4166 | 299 | 49 | 348 | 28 | 376 | | | | | | | 9,04 |
| VI. Изоляционные работы | м2 | | <u>215,0</u> | <u>332</u> | <u>55</u> | <u>387</u> | <u>31</u> | <u>418</u> | | | | | | <u>1,98</u> | <u>1,84</u> |
| | | | 215 | 332 | 55 | 387 | 31 | 418 | | | | | | | 1,94 |
| VII. Отделочные работы | м2 | | <u>185,0</u> | <u>219</u> | <u>36</u> | <u>255</u> | <u>20</u> | <u>275</u> | | | | | | <u>1,30</u> | <u>1,21</u> |
| | | | 185,0 | 219 | 36 | 255 | 20 | 275 | | | | | | | 1,49 |
| VIII. Разные работы | руб. | - | | <u>192</u> | <u>32</u> | <u>224</u> | <u>18</u> | <u>242</u> | | | | | | <u>1,14</u> | <u>1,06</u> |
| | | | | 192 | 32 | 224 | 18 | 242 | | | | | | | - |
| Итого по сводке | | | | <u>16841</u> | <u>2736</u> | <u>19577</u> | <u>1566</u> | <u>21143</u> | | | | | | 100% | 100% |
| | | | | 18123 | 2947 | 21070 | 1686 | 22756 | | | | | | | |

Примечание: числитель - сухие грунты
знаменатель - мокрые грунты

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСис
Составила инженер
Проверила рук. группы

[Handwritten signature]
19.07.
Мав.
Дорс

В.Лялюк
В.Тышко
Л.Макаренко
Ф.Дзювицкая

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 канализационной насосной станции производительностью
 25-173 м³/ч, напором 6-65 м при глубине заложения подводящего
 коллектора 7,0 м опускной способ

| Наименование ресурсов | Единица измерения | Сборно-монолитный вариант | |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|------------------|
| | | в сухих грунтах | в мокрых грунтах |
| Затраты труда | чел-час | 2423 | 3174 |
| Заработная плата | руб. | 1330 | 1363 |
| Машины | руб. | 1920 | 1925 |

Начальник отд. ЭИС Тн, -

В. Тышко

Составила

В. Тышко

Терещенко

Проверил

В. Тышко

Балакирский