

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I - 92.84.

Канализационная насосная станция производительностью  
25-173 м<sup>3</sup>/ч, напором 6-65 м при глубине заложения  
подводящего коллектора 4,0 м  
(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

Сметы

Подземная часть

19976-10

ЦЕНА 0-70

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

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

Заказ № 3561 Инв. № 19976-10 тираж 390

Сдано в печать 15.11 1984г цена 0-70

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I- 92.84.

Канализационная насосная станция производительностью 25-173 м<sup>3</sup>/ч,  
напором 6-65 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м  
(сборно-моноклитный вариант)

Альбом X

Сметы

Подземная часть

| Сметная стоимость           | Открытый способ производства работ |                  |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------|
|                             | в сухих грунтах                    | в мокрых грунтах |
| Общая в тыс.руб.            | 29,31                              | 32,78            |
| Строительно-монтажные работ | 22,25                              | 25,72            |
| I м <sup>3</sup> здания     | 59,14                              | 68,36            |

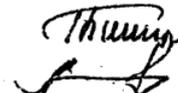
Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

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

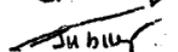
Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС


 Г.А.Бондаренко

В.С.Ляшок


 В.А.Тышко

## О Г Л А В Л Е Н И Е

|   |    |
|---|----|
| 1. Пояснительная записка                                  | 3  |
| 2. Объектная смета № I (открытый способ в сухих грунтах)  | 4  |
| 3. Объектная смета № 2 (открытый способ в мокрых грунтах) | 6  |
| 4. Общестроительные работы подземной части                | 8  |
| 5. Ведомость потребности в производственных ресурсах      | 35 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 25-173 м<sup>3</sup>/ч, напором 6-65 м с подземной частью из сборно-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 СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

-- по единым районным единичным расценкам (ЕРЕР) на строительство 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 рук. группы

*Ф.И.*

Ф.Изовицкая

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к тепловому проекту канализационной насосной станции производительностью 25-173 м<sup>3</sup>/ч напором 6-65 м в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м (открытый способ в сухих грунтах)

Сметная стоимость - 29,31 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производи-  
тельности м<sup>3</sup>/ч

- 293,10 руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания

- 288,58 руб.

I м<sup>3</sup> объема здания

- 59,14 руб.

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

| № п/п | Ном. смет, прейскурантов, укрупнен. норм расценок и др. | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. |                  |  |               | Общая сметная стоим. в тыс.руб.    |       |                                  | Технико-эконом. показатели |                |                   |                    |
|-------|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--|---------------|------------------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------|----------------|-------------------|--------------------|
|       |   |                             | Строительные работы         | Монтажные работы | Оборудован. приспособ. и производст. инвент. | Прочих затрат | Норматив. условно-чистая продукция | Всего | В том числе<br>Основная зарплата | Экспл. машин               | Ед. измерения  | Количество единиц | Стоим. измер. руб. |
| I     | 2   | 3                           | 4                           | 5                | 6  | 7             | 8                                  | 9     | 10                               | 11                         | 12             | 13                | 14                 |
|       |   | Общестроительные работы     |                             |                  |  |               |                                    |       |                                  |                            |                |                   |                    |
| I     | Ал.Х см. I  | Подземная часть             | II,90                       |                  |  |               | II,90                              |       |                                  |                            | м <sup>3</sup> | 2II,44            | 56,28              |

| I  | 2              | 3                                    | 4     | 5    | 6    | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 13     | 14    |
|----|----------------|--------------------------------------|-------|------|------|---|-------|---|----|----|----|--------|-------|
| 2  | Ал. IX<br>см.2 | Надземная часть                      | 4,07  |      |      |   | 4,07  |   |    |    | м3 | 164,78 | 24,69 |
|    |                | Итого по общестроительным работам    | 15,97 |      |      |   | 15,97 |   |    |    | м3 | 376,22 | 42,44 |
|    |                | Сантехнические работы                |       |      |      |   |       |   |    |    |    |        |       |
| 3  | Ал. IX<br>см.3 | Отопление                            | 0,26  |      |      |   | 0,26  |   |    |    |    |        |       |
| 4  | см.4           | Теплоснабжение установки             | 0,03  |      |      |   | 0,03  |   |    |    |    |        |       |
| 5  | см.5           | Узел управления                      | 0,38  |      |      |   | 0,38  |   |    |    |    |        |       |
| 6  | см.6           | Вентиляция                           | 1,47  |      |      |   | 1,47  |   |    |    |    |        |       |
| 7  | см.7           | Водопровод                           | 0,14  |      |      |   | 0,14  |   |    |    |    |        |       |
| 8  | см.8           | Канализация                          | 0,11  |      |      |   | 0,11  |   |    |    |    |        |       |
|    |                | Итого по сантехническим работам      | 2,39  |      |      |   | 2,39  |   |    |    |    |        |       |
| 9  | см.9           | Технологическое оборудование и тр-ды | -     | 2,23 | 5,41 |   | 7,64  |   |    |    |    |        |       |
|    |                | Электротехнические работы            |       |      |      |   |       |   |    |    |    |        |       |
| 10 | см.10          | Электросиловое оборудование          | -     | 1,07 | 1,55 |   | 2,62  |   |    |    |    |        |       |

| I  | 2      | 3  | 4     | 5    | 6    | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--------|--|-------|------|------|---|-------|---|----|----|----|----|----|
| II | см. II | Электроосвещение                         | 0,3   |      |      |   | 0,3   |   |    |    |    |    |    |
|    |        | Итого по электротех-<br>ническим работам | 0,3   | 1,07 | 1,55 |   | 2,92  |   |    |    |    |    |    |
| I2 | см. I2 | Кип и средства ав-<br>томатизации        | -     | 0,29 | 0,1  |   | 0,39  |   |    |    |    |    |    |
|    |        | Итого по н/станции                       | 18,66 | 3,59 | 7,06 |   | 29,31 |   |    |    |    |    |    |

Главный инженер проекта

*[Signature]*  
В. Лялик

Начальник отдела ЭОСИС

*[Signature]*  
В. Тышко

Рук. группы

*[Signature]*  
Ф. Юзовицкая

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 25-173 м<sup>3</sup>/ч, напором 6-65 м в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м (открытый способ в мокрых грунтах)

Сметная стоимость - 32,78 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу произ-  
 водительности м<sup>3</sup>/ч - 327,80 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания - 333,59 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания - 68,36 руб.

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

| № п/п | Сметы<br>проектан-<br>тов,<br>укрупнен-<br>ных норм<br>расценок<br>и др. | Наименование работ<br>и затрат | Сметная стоимость,<br>тыс.руб.  |                                 |  |                           | Общая сметная стоим.<br>в тыс.руб. |  |   |                | Технико-экономиче-<br>ские показатели |                                      |   |
|-------|--|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|--|---|----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
|       |  |                                | Строй-<br>тельн-<br>работ-<br>ы | Мон-<br>таж-<br>ные рабо-<br>ты | Обору-<br>дован.<br>приспо-<br>собл. и<br>произ-<br>водст.<br>инвен-<br>таря | Про-<br>чих<br>зат<br>рат | Всего                              | Нор-<br>матив<br>услов-<br>но-<br>чистая<br>про-<br>дуки | В том чис-<br>ле<br>основ-<br>ная зар-<br>плата | экспл<br>машин | Еди-<br>ница<br>изме-<br>рения        | Коллич.<br>едни-<br>ц. изме-<br>рен. | Стои-<br>мость<br>един.<br>изм.<br>руб. |
| I     | 2  | 3                              | 4                               | 5                               | 6  | 7                         | 8                                  | 9  | 10  | II             | I2                                    | I3                                   | I4                                      |
|       |  | Общестроительные<br>работы     |                                 |                                 |  |                           |                                    |  |   |                |                                       |                                      |   |
|       | Ал.Х<br>см. I  | Подземная часть                | 15,37                           |                                 |  |                           | 15,37                              |  |   |                |                                       |                                      | м <sup>3</sup> 211,44 72,69             |

| 1 | 2              | 3                                    | 4     | 5    | 6    | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 13     | 14    |
|---|----------------|--------------------------------------|-------|------|------|---|-------|---|----|----|----|--------|-------|
| 2 | Ал. IX<br>см.2 | Надземная часть                      | 4,07  |      |      |   | 4,07  |   |    |    | м3 | 164,78 | 24,69 |
|   |                | Итого по общестроительным работам    | 19,44 |      |      |   | 19,44 |   |    |    | м3 | 376,22 | 51,67 |
|   |                | Сантехнические работы                |       |      |      |   |       |   |    |    |    |        |       |
| 3 | Ал. IX<br>см.3 | Отопление                            | 0,26  |      |      |   | 0,26  |   |    |    |    |        |       |
| 4 | см.4           | Теплоснабжение установки             | 0,03  |      |      |   | 0,03  |   |    |    |    |        |       |
| 5 | см.5           | Узел управления                      | 0,38  |      |      |   | 0,38  |   |    |    |    |        |       |
| 6 | см.6           | Вентиляция                           | 1,47  |      |      |   | 1,47  |   |    |    |    |        |       |
| 7 | см.7           | Водопровод                           | 0,14  |      |      |   | 0,14  |   |    |    |    |        |       |
| 7 | см.8           | Канализация                          | 0,11  |      |      |   | 0,11  |   |    |    |    |        |       |
|   |                | Итого по сантехническим работам      | 2,39  |      |      |   | 2,39  |   |    |    |    |        |       |
| 9 | см.9           | Технологическое оборудование и тр-ды | -     | 2,23 | 5,41 |   | 7,64  |   |    |    |    |        |       |

| I  | 2      | 3                              | 4     | 5    | 6    | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--------|--------------------------------|-------|------|------|---|-------|---|----|----|----|----|----|
|    |        | Электротехнические работы      |       |      |      |   |       |   |    |    |    |    |    |
| 10 | см. 10 | Электросиловое оборудование    |       | 1,07 | 1,55 |   | 2,62  |   |    |    |    |    |    |
| 11 | см. 11 | Электроосвещение               | 0,3   |      |      |   | 0,3   |   |    |    |    |    |    |
|    |        | Итого по электрическим работам | 0,3   | 1,07 | 1,55 |   | 2,92  |   |    |    |    |    |    |
| 12 | см. 12 | Кип и средства автоматизации   |       | 0,29 | 0,1  |   | 0,39  |   |    |    |    |    |    |
|    |        | Итого по н/станции             | 22,13 | 3,59 | 7,06 |   | 32,78 |   |    |    |    |    |    |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСис

Руководитель группы

*Л. Ялюк*  
*В. Тышко*  
*Ф. Юзовицкая*

В. Ялюк

В. Тышко

Ф. Юзовицкая

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 25-173 м<sup>3</sup>/ч, напором 6-65 м на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводного коллектора 4,0 м (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

Основание: чертеж № КМ I+9, КМ I+4  
Альбом IV

Сметная стоимость  
в сухих грунтах - II,90 тыс. руб.  
в мокрых грунтах - 15,37 тыс. руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу производи-  
тельности м<sup>3</sup>/ч - II9,0 руб.  
I м<sup>2</sup> площади подземной части  
I м<sup>3</sup> объема здания подземной  
части

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

| №<br>п/п | № преи-<br>скурантов<br>укрупнен-<br>ных смет-<br>ных норм,<br>расценок<br>пенников | Наименование работ<br>и затрат | Еди-<br>ница<br>из-<br>ме-<br>ре-<br>ния | Количе-<br>ство<br>сухой<br>грунт<br>мокрый<br>грунт | Стоимость единиц, руб. |                           |                                       | Общая стоимость, руб. |                           |                                       |   |
|----------|---|--------------------------------|--|--|------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|
|          |   |                                |  |  | Всего                  | в том числе               |                                       | всего                 | в том числе               |                                       | Норматив-<br>ной ус-<br>ловно-<br>чистой<br>продукции |
|          |   |                                |  |  |                        | основ-<br>ной<br>зарплата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зарплата |                       | основ-<br>ной<br>зарплата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зарплата |   |
| I        | 2   | 3                              | 4  | 5  | 6                      | 7                         | 8                                     | 9                     | 10                        | 11                                    | 12  |

## I. Земляные работы

|   |                   |  |                       |              |      |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------------|--|-----------------------|--------------|------|--|--|--|--|--|--|
| I | I-II29<br>I-II6-2 | Планировка площади<br>под застройку меха-<br>низированным спосо-<br>бом в грунтах II груп-<br>пы | 100<br>м <sup>2</sup> | 2,77<br>2,77 | 0,35 |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------------|--|-----------------------|--------------|------|--|--|--|--|--|--|

I  
I

| I | 2   | 3   | 4          | 5                     | 6            | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|------------|-----------------------|--------------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 2 | I-233<br>I-240<br>I.29-4<br>I.29-II<br>т.ч.<br>п. I. II<br>табл.3 | Срезка растительного<br>грунта I группы бульдо-<br>зером мощностью до 96квт<br>(130 л.с.) с перемещени-<br>ем на 30 м в кучи<br>Цена: (19,4+17,2x2)x1,1       | 1000<br>м3 | <u>0,090</u><br>0,194 | <u>59,18</u> |   |   | <u>5</u><br>II    |    |    |    |
| 3 | I-168<br>I.22-7<br>т.ч.<br>п. I. II<br>табл.3                     | Погрузка растительного<br>грунта I группы экскава-<br>тором на гусеничном ходу<br>с ковшем вместимостью<br>0,65 м3 на автосамосвалах<br>Цена: 91,2+86,89x0,15 | 1000<br>м3 | <u>0,090</u><br>0,194 | 104,23       |   |   | <u>9</u><br>20    |    |    |    |
| 4 | СЦПГ ч. I<br>стр.28   | Отвозка грунта автосамос-<br>валами на I км   | т          | <u>126,0</u><br>272,0 | 0,29         |   |   | <u>37</u><br>78   |    |    |    |
| 5 | I-194<br>I.25-I<br>т.ч. т.3                                       | Работа на отвале при<br>доставке грунта I группы<br>автотранспортными средст-<br>вами<br>Цена: 10,7+9,26x0,1  | 1000<br>м3 | <u>0,090</u><br>0,194 | 11,63        |   |   | <u>1</u><br>2     |    |    |    |
| 6 | I-50<br>I. II-8<br>т.ч.<br>п. I. II<br>табл.3                     | Разработка сухого грунта<br>II группы экскаватором на<br>гусеничном ходу с ковшем<br>вместимостью 0,65 м3 в<br>отвал<br>Цена: 85,3+81,38x0,15                 | 1000<br>м3 | <u>1,809</u><br>3,254 | 97,507       |   |   | <u>176</u><br>317 |    |    |    |

| I  | 2  | 3   | 4          | 5              | 6       | 7 | 8 | 9        | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|------------|----------------|---------|---|---|----------|----|----|----|
| 7  | I-50<br>I.II-8<br>т.ч.<br>п. I. II<br>табл. 3<br>п. 3.19 | То же, мокрого грунта<br>Цена: 85,3xI, I+8I, 38x<br>x0,15   | 1000<br>м3 | -<br>I,044     | 106,087 |   |   | -<br>III |    |    |    |
| 8  | I-960<br>I.80-2<br>т.ч.<br>п. 3.64                       | Разработка мокрого грунта II группы вручную в траншее без крепления<br>Цена: 74,5xI, I5   | 100<br>м3  | -<br>0,15      | 85,675  |   |   | -<br>I3  |    |    |    |
| 9  | I-984<br>I.83-2  | Доработка сухого грунта II группы вручную с подъемом краном в котловане   | 100<br>м3  | 0,13<br>-      | 229,0   |   |   | 30<br>-  |    |    |    |
| 10 | I-984<br>I.83-2<br>т.ч.<br>п. 3.64                       | То же, мокрого грунта<br>Цена: 229,0xI, I5  | 100<br>м3  | -<br>0,21      | 263,35  |   |   | -<br>55  |    |    |    |
| 11 | I-169<br>I.22-8<br>т.ч.<br>п. I. II<br>т. 3              | Разработка сухого грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы<br>Цена: 112,0+106,7Ix0, I5 | 1000<br>м3 | 0,148<br>0,044 | 128,006 |   |   | 19<br>6  |    |    |    |

| I  | 2   | 3  | 4          | 5                     | 6       | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|------------|-----------------------|---------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 12 | СЦПГ ч.1<br>стр.28  | Отвозка грунта автосамос-<br>валами на 1 км  | т          | <u>259,0</u><br>77,0  | 0,29    |   |   | <u>75</u><br>22   |    |    |    |
| 13 | I-196<br>I.25-2<br>т.ч.т.3  | Работа на отвале при дос-<br>тавке грунта II группы ав-<br>тотранспортными средства-<br>ми<br>Цена: I3,2+II,34x0,I                                   | 1000<br>м3 | <u>0,148</u><br>0,044 | 14,33   |   |   | <u>2</u><br>I     |    |    |    |
| 14 | I-234<br>I-241<br>I.29-5<br>I.29-12<br>т.ч.<br>п.1.11<br>т.3<br>п.3.48  | Перемещение сухого грунта<br>II группы бульдозером мощ-<br>ностью до 96 квт (130 л.с.)<br>на 50 м во временный отвал<br>Цена: (23,9x0,85+19,4x4)xI,I | 1000<br>м3 | <u>1,822</u><br>4,334 | 107,706 |   |   | <u>196</u><br>467 |    |    |    |
| 15 | I-234<br>I-241<br>I.29-5<br>I.29-12<br>т.ч.<br>п.1.11<br>т.ч.<br>п.3.48 | То же, из временного отва-<br>ла на 50 м<br>Цена: (23,9x0,85+19,4x4)x<br>xI,I  | 1000<br>м3 | <u>1,882</u><br>4,334 | 107,706 |   |   | <u>203</u><br>467 |    |    |    |
| 16 | I-968<br>I.81-2   | Засыпка котлована вручную<br>грунтом II группы   | 100<br>м3  | <u>3,64</u><br>8,67   | 46,0    |   |   | <u>167</u><br>399 |    |    |    |

| I  | 2   | 3  | 4          | 5              | 6     | 7 | 8 | 9            | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|------------|----------------|-------|---|---|--------------|----|----|----|
| 17 | I-260<br>I.3I-5<br>г.ч.<br>п.1.11<br>т.3                  | Засыпка котлована озьло-<br>зером мощностью 96 кмт<br>(130 л.с.) грунтом II груп-<br>пы с перемещением на 10 м<br><br>Цена: 13,9 х I,1 | 1000<br>м3 | 1,518<br>3,467 | 15,29 |   |   | 23<br>53     |    |    |    |
| 18 | I-1184<br>I.118-10  | Уплотнение грунта II груп-<br>пы пневматическими трам-<br>бовками  | 100<br>м3  | 15,18<br>34,67 | 9,69  |   |   | 147<br>336   |    |    |    |
| 19 | Сб. см. пен<br>эксплуат.<br>стр. маш.<br>КОД стр.<br>3325 | Водоотлив центробежными<br>насосами типа К. произво-<br>дительностью 160 м3/ч  | м/час      | =<br>1480,0    | 0,84  |   |   | =<br>1243    |    |    |    |
|    |   | Итого по I разделу   |            |                |       |   |   | 1091<br>3602 |    |    |    |
|    |   | II. Основание  |            |                |       |   |   |              |    |    |    |
| 20 | 6-I<br>6.I-I  | Устройство бетонной под-<br>готовки толщиной 100 мм<br>из бетона М-50  | м3         | 4,66<br>4,66   | 27,4  |   |   | 122<br>128   |    |    |    |
| 21 | II-6<br>II.I-6  | Дренажный слой из щебня<br>толщиной 100 мм   | м3         | =<br>4,66      | 16,0  |   |   | =<br>75      |    |    |    |

| I   | 2  | 3   | 4         | 5            | 6      | 7 | 8 | 9                                | 10 | 11 | 12 |
|---|--|---|-----------|--------------|--------|---|---|----------------------------------|----|----|----|
| 22  | II-47<br>II-48<br>II.3-5<br>II.3-6   | Обмазочная гидроизоляция<br>холодной асфальтовой мас-<br>тикой толщиной 10 мм<br><br>Цена: 45,8+14,2x8  | 100<br>м2 | -<br>0,466   | 159,4  |   |   | -<br>74                          |    |    |    |
| 23  | II-55<br>II.8-1  | Цементная стяжка толщи-<br>ной 20 мм<br><br>Итого по разделу:   | 100<br>м2 | -<br>0,466   | 70,0   |   |   | -<br>33<br><del>128</del><br>310 |    |    |    |
| III. Бетонные и железобетон-<br>ные конструкции |  |   |           |              |        |   |   |                                  |    |    |    |
| 24  | 6-232<br>6.27-1<br>ССЦ<br>п. I-I7<br>п. I-I9<br>Т.ч.<br>п. 2.4<br>таб. 3.4 | Устройство дна подзем-<br>ной части насосной станции<br>при толщине дна до 400 мм<br>из бетона М-200, МРз-150,<br>МПа 0,6<br><br>Цена: 37,4-(32,1-28,2)x<br>x1,015+1,02x2x1,015 | м3        | 19,0<br>19,0 | 35,512 |   |   | 675<br>675                       |    |    |    |
| 25  | СССЦ ч. II<br>р. IV п. I   | Арматура класса А-I   | т         | 0,31<br>0,31 | 270,0  |   |   | 84<br>84                         |    |    |    |
| 26  | -"-<br>п. 3  | Арматура класса А-III   | т         | 1,67<br>1,67 | 270,0  |   |   | 451<br>451                       |    |    |    |

| I  | 2   | 3   | 4  | 5                     | 6     | 7 | 8 | 9                   | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|----|-----------------------|-------|---|---|---------------------|----|----|----|
| 27 | 7-347<br>7.24-8   | Установка панелей стен площадью до 12м2 при вертикальных стыках инъектированных раствором (шпачно-го типа)  | м3 | <u>20,35</u><br>20,35 | 14,2  |   |   | <u>289</u><br>289   |    |    |    |
| 28 | ССЦ<br>п.9-198<br>Пр-нт<br>06-08<br>п.7.101<br>ССЦ т.ч.<br>п.3.10<br>табл.3.3<br>табл.3.4 | Стоимость сборных железобетонных плоских стеновых панелей с площадью до 18м2 массой до 5 т. длиной более 3 до 12 м из бетона М-300, МРБ-130, МПа 0,6<br><br>Цена: 58,0+0,82x2+0,92+1,53 | м3 | <u>20,35</u><br>20,35 | 62,09 |   |   | <u>1264</u><br>1264 |    |    |    |
| 29 | ССЦ<br>т.ч.<br>т.3.1.   | Арматура класса А-I   | т  | <u>0,139</u><br>0,139 | 229,0 |   |   | <u>32</u><br>32     |    |    |    |
| 30 | "-  | Арматура класса А-III   | т  | <u>1,586</u><br>1,586 | 250,0 |   |   | <u>397</u><br>397   |    |    |    |
| 31 | "-  | Прокат, входящий в состав арматуры  | т  | <u>0,495</u><br>0,495 | 250,0 |   |   | <u>124</u><br>124   |    |    |    |
| 32 | "-  | Закладные детали  | т  | <u>0,246</u><br>0,246 | 413,0 |   |   | <u>102</u><br>102   |    |    |    |

| I   | 2  | 3  | 4  | 5                     | 6     | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 33  | "-"<br>п.20  | Лакокрасочные покрытия<br>закладных деталей  | т  | <u>0,246</u><br>0,246 | 55,8  |   |   | <u>14</u><br>14   |    |    |    |
| 34  | "-"<br>п.1   | Дополнительные закладные<br>детали в панелях   | т  | <u>0,456</u><br>0,456 | 413,0 |   |   | <u>188</u><br>188 |    |    |    |
| 35. | "-"<br>п.20  | Лакокрасочные покрытия<br>закладных деталей  | т  | <u>0,456</u><br>0,456 | 55,8  |   |   | <u>25</u><br>25   |    |    |    |
| 36  | 7-350<br>7.24-II   | Установка панелей пере-<br>городок   | м3 | <u>5,92</u><br>5,92   | 12,6  |   |   | <u>75</u><br>75   |    |    |    |
| 37  | ССЦ<br>п.9-198<br>Пр-вт<br>06-08<br>п.7.101<br>ССЦ<br>т.ч.<br>п.3.10 | Стоимость сборных железобетонных прямоугольных плоских панелей длиной от 3 до 12 м, массой до 5 т из бетона М-300<br><br>Цена: 58,0+0,82x2 | м3 | <u>5,92</u><br>5,92   | 59,64 |   |   | <u>353</u><br>353 |    |    |    |
| 38  | ССЦ<br>т.ч.<br>т.3-1   | Арматура класса А-I  | т  | <u>0,047</u><br>0,047 | 229,0 |   |   | <u>11</u><br>11   |    |    |    |
| 39  | "-"  | Арматура класса А-III  | т  | <u>0,497</u><br>0,497 | 250,0 |   |   | <u>124</u><br>124 |    |    |    |

| I  | 2                    | 3   | 4  | 5                     | 6     | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|---|----|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 40 | ССП<br>т.ч.<br>т.3.1 | Прокат, входящий в состав<br>рабочей арматуры                                     | т  | <u>0,179</u><br>0,179 | 250,0 |   |   | <u>44</u><br>44   |    |    |    |
| 41 | -"-                  | Закладные детали  | т  | <u>0,063</u><br>0,063 | 413,0 |   |   | <u>26</u><br>26   |    |    |    |
| 42 | -"-                  | Лакокрасочные покрытия<br>закладных деталей                                       | т  | <u>0,063</u><br>0,063 | 55,8  |   |   | <u>4</u><br>4     |    |    |    |
| 43 | -"-                  | Дополнительные закладные<br>детали  | т  | <u>0,279</u><br>0,279 | 413,0 |   |   | <u>115</u><br>115 |    |    |    |
| 44 | -"-                  | Лакокрасочные покрытия<br>закладных деталей                                       | т  | <u>0,279</u><br>0,279 | 55,8  |   |   | <u>16</u><br>16   |    |    |    |
| 45 | -"-<br>п.20          | Соединительные детали<br>панелей  | т  | <u>0,894</u><br>0,894 | 413,0 |   |   | <u>341</u><br>341 |    |    |    |
| 46 | ССП<br>т.ч.<br>т.3.1 | Лакокрасочные покрытия<br>соединительных деталей                                  | т  | <u>0,894</u><br>0,894 | 55,8  |   |   | <u>50</u><br>50   |    |    |    |
| 47 | 6-149<br>6.14-7      | Набетонка по стенам у об-<br>вязочной обделки из бетона<br>М-200 на высоту до 6 м | м3 | <u>1,76</u><br>1,76   | 65,6  |   |   | <u>115</u><br>115 |    |    |    |

| I  | 2   | 3  | 4  | 5              | 6     | 7 | 8 | 9          | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|----|----------------|-------|---|---|------------|----|----|----|
| 48 | 6-84<br>6.9-8                                   | Установка закладных деталей весом до 20 кг и соединительные детали   | т  | 0,080<br>0,080 | 355,0 |   |   | 28<br>28   |    |    |    |
| 49 | II-II<br>II.I-II                                | Набетонка по дну из бетона М-100 толщиной 300мм  | м3 | 7,35<br>7,35   | 29,3  |   |   | 215<br>215 |    |    |    |
| 50 | 6-177<br>6.16-5<br>ССС т.ч.<br>п.2.4<br>таб.3.4 | Монолитное железобетонное ребристое перекрытие в грабильном отделении на отм. - 3.2 на высоте до 6м из бетона М-200, МРз-150, МПа 0,6<br><br>Цена: 52,9+1,02х2х1,015 | м3 | 1,37<br>1,37   | 54,97 |   |   | 75<br>75   |    |    |    |
| 51 | СССЦ<br>ч. II<br>р. IV<br>п. 10                 | Араматура класса А-I   | т  | 0,021<br>0,021 | 338,0 |   |   | 7<br>7     |    |    |    |
| 52 | СССЦ<br>ч. II<br>р. IV<br>п. 12                 | Араматура класса А-III   | т  | 0,144<br>0,144 | 325,0 |   |   | 47<br>47   |    |    |    |
| 53 | 6-83<br>6.9-7                                   | Установка закладных деталей весом до 4 кг  | т  | 0,09<br>0,09   | 441,0 |   |   | 40<br>40   |    |    |    |

| I  | 2  | 3   | 4  | 5                     | 6     | 7 | 8 | 9               | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|-----------------------|-------|---|---|-----------------|----|----|----|
| 54 | 6-84<br>6.9-8                                    | То же, весом до 20 кг   | т  | <u>0,225</u><br>0,225 | 355,0 |   |   | <u>80</u><br>80 |    |    |    |
| 55 | ССЦ<br>т.ч.<br>т.3.1                             | Лакокрасочные покрытия<br>закладных деталей   | т  | <u>0,395</u><br>0,395 | 55,8  |   |   | <u>22</u><br>22 |    |    |    |
| 56 | 6-109<br>6.12-7<br>ССЦ<br>т.ч.<br>п.2.4<br>т.3.4 | Монолитные железобетонные<br>колонны периметром до 2 м,<br>высотой до 6 м из бетона<br>М-200, МРз-150, МПа-0,6<br><br>Цена: 57,8+1,02х2х1,015 | м3 | <u>0,2</u><br>0,2     | 59,87 |   |   | <u>12</u><br>12 |    |    |    |
| 57 | СССЦ<br>ч.П<br>р. IV<br>п.4                      | Арматура класса А-I   | т  | <u>0,003</u><br>0,003 | 257,0 |   |   | <u>I</u><br>I   |    |    |    |
| 58 | "-"<br>п.6                                       | Арматура класса А-III   | т  | <u>0,015</u><br>0,015 | 318,0 |   |   | <u>5</u><br>5   |    |    |    |

| I   | 2  | 3   | 4  | 5                     | 6      | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|----|-----------------------|--------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 59  | 6-237<br>6.28-I<br>ССС<br>п.1-28<br>п.1-31<br>т.ч.<br>п.2.4<br>таб.3.4 | Монолитные железобетонные лотки под перекрытием из бетона М-150, МРз-150, МПа 0,6<br><br>Цена: 72,7-(33,3-28,2)хI,015+<br>+I,02х3хI,015 | м3 | <u>2,9</u><br>2,9     | 70,629 |   |   | <u>205</u><br>205 |    |    |    |
| 60  | ССС<br>ч.II<br>р.IV<br>п.16  | Арматура класса А-I   | т  | <u>0,014</u><br>0,014 | 270,0  |   |   | <u>4</u><br>4     |    |    |    |
| 61  | "-"<br>п.18  | Арматура класса А-III   | т  | <u>0,156</u><br>0,156 | 283,0  |   |   | <u>44</u><br>44   |    |    |    |
| 62  | 6-83<br>6.9-7  | Установка закладных деталей весом до 4 кг   | т  | <u>0,079</u><br>0,079 | 441,0  |   |   | <u>35</u><br>35   |    |    |    |
| 63. | 6-84<br>6.9-8  | То же, весом до 20 кг   | т  | <u>0,014</u><br>0,014 | 355,0  |   |   | <u>5</u><br>5     |    |    |    |
| 64  | ССС<br>т.ч.<br>т.3-I   | Лакокрасочные покрытия закладных деталей  | т  | <u>0,093</u><br>0,093 | 55,8   |   |   | <u>5</u><br>5     |    |    |    |



| I  | 2   | 3  | 4  | 5                     | 6     | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|----|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
|    | Пр-вт<br>06-08<br>п.7.147<br>т.ч.<br>п.1.10 | бетона М-200 индивидуаль-<br>ного изготовления при за-<br>казе до 10 штук<br><br>Цена: 68,5-0,82x2+(49,9-<br>-0,8x2)x0,4 | м3 | <u>1,32</u><br>1,32   | 86,18 |   |   | <u>114</u><br>114 |    |    |    |
| 71 | ССИ<br>т.ч.<br>т.3-1                        | Арматура класса А-I<br><br>Цена: 229,0x1,4   | т  | <u>0,016</u><br>0,016 | 320,6 |   |   | <u>5</u><br>5     |    |    |    |
| 72 | "-  | Арматура класса А-III<br><br>Цена: 250,0x0,4   | т  | <u>0,05</u><br>0,05   | 350   |   |   | <u>18</u><br>18   |    |    |    |
| 73 | "-  | Закладные детали<br><br>Цена: 413,0x1,4  | т  | <u>0,034</u><br>0,034 | 578,2 |   |   | <u>20</u><br>20   |    |    |    |
| 74 | "-  | Лакокрасочные покрытия<br>закладных деталей  | т  | <u>0,05</u><br>0,05   | 55,8  |   |   | <u>3</u><br>3     |    |    |    |
| 75 | 7-2I<br>7.2-4                               | Укладка плит перекрытия<br>на отм.-0,030 площадью<br>до 5 м2 при наибольшей<br>масса монтажных элементов<br>до 5 т       | шт | <u>17</u><br>17       | 8,06  |   |   | <u>137</u><br>137 |    |    |    |

| I  | 2   | 3   | 4  | 5                     | 6      | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|----|-----------------------|--------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 76 | ССЦ<br>п.9-222<br>Пр-нт<br>06-08<br>п.7.II2 | Стоимость сборных железобетонных прямоугольных плоских плит перекрытия массой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М-300 | м3 | <u>3,28</u><br>3,28   |        |   |   | <u>175</u><br>175 |    |    |    |
| 77 | ССЦ<br>т.ч.<br>т.3-I                        | Арматура класса А-I   | т  | <u>0,047</u><br>0,047 | 229,0  |   |   | <u>11</u><br>11   |    |    |    |
| 78 | "-  | Арматура класса А-III   | т  | <u>0,264</u><br>0,264 | 250,0  |   |   | <u>66</u><br>66   |    |    |    |
| 79 | "-  | Арматура класса В-I   | т  | <u>0,05</u><br>0,05   | 321    |   |   | <u>16</u><br>16   |    |    |    |
| 80 | "-  | Дополнительные закладные детали   | т  | <u>0,06</u><br>0,06   | 413    |   |   | <u>25</u><br>25   |    |    |    |
| 81 | ССЦ<br>т.ч.<br>т.3-I                        | Лакокрасочные покрытия закладных деталей  | т  | <u>0,06</u><br>0,06   | 55,8   |   |   | <u>3</u><br>3     |    |    |    |
| 82 | 6-I27<br>8.I3-3<br>ССЦ<br>п.1-I5<br>п.1-I7  | Набетонка по стенам лотков толщиной 200 мм из бетона М-100<br>Цена: 49,2-(28,2-26,3)х1,02                           | м3 | <u>6,4</u><br>6,4     | 47,262 |   |   | <u>302</u><br>302 |    |    |    |
| 83 | II-II<br>II.I-II                            | То же, по дну   | м3 | <u>0,35</u><br>0,35   | 29,3   |   |   | <u>10</u><br>10   |    |    |    |

| I  | 2                               | 3  | 4 | 5                     | 6     | 7 | 8 | 9                   | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------|--|---|-----------------------|-------|---|---|---------------------|----|----|----|
| 84 | 6-83<br>6-9-7                   | Закладные детали   | т | <u>0,043</u><br>0,043 | 441   |   |   | <u>19</u><br>19     |    |    |    |
| 85 | ССЦ<br>т.ч.<br>т-3-1            | Лакокрасочные покрытия<br>закладных деталей                        | т | <u>0,043</u><br>0,043 | 55,8  |   |   | <u>2</u><br>2       |    |    |    |
|    |                                 | Итого по III разделу   |   |                       |       |   |   | <u>7193</u><br>7193 |    |    |    |
|    |                                 | IV. Стальные конструкции   |   |                       |       |   |   |                     |    |    |    |
| 86 | 9-46<br>9.7-1<br>т.ч.т.2        | Монтаж лестниц с огражде-<br>нием<br>Цена: 58,0+13,8х0,1           | т | <u>0,396</u><br>0,396 | 59,38 |   |   | <u>24</u><br>24     |    |    |    |
| 87 | СССЦ ч.П<br>р. I<br>п. 1975     | Стоимость прямолинейных<br>лестниц                                 | т | <u>0,306</u><br>0,306 | 358,0 |   |   | <u>110</u><br>110   |    |    |    |
| 88 | "-<br>п. 1981                   | Стоимость ограждения   | т | <u>0,090</u><br>0,090 | 327,0 |   |   | <u>29</u><br>29     |    |    |    |
| 89 | 9-47<br>9.7-2<br>т.ч.т.2        | Монтаж площадок с настилом<br>и ограждением<br>Цена: 46,8+19,0х0,1 | т | <u>0,471</u><br>0,471 | 48,7  |   |   | <u>23</u><br>23     |    |    |    |
| 90 | СССЦ<br>ч. П<br>р. I<br>п. 1979 | Стоимость площадок прямо-<br>угольных                              | т | <u>0,448</u><br>0,448 | 326,0 |   |   | <u>146</u><br>146   |    |    |    |
| 91 | "-<br>п. 1981                   | Стоимость ограждения   | т | <u>0,023</u><br>0,023 | 327,0 |   |   | <u>8</u><br>8       |    |    |    |

| I       | 2                                  | 3  | 4         | 5                     | 6     | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|---------|------------------------------------|--|-----------|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 92      | 9-153<br>9.24-4                    | Монтаж металлических опор<br>под трубопроводы                              | т         | <u>0,071</u><br>0,071 | 25,9  |   |   | <u>2</u><br>2     |    |    |    |
| 93      | СССР<br>Ч.П р. I<br>п.2020         | Стоимость металлических<br>опор  | т         | <u>0,071</u><br>0,071 | 292,0 |   |   | <u>21</u><br>21   |    |    |    |
|         |                                    | Итого по IV разделу  |           |                       |       |   |   | <u>363</u><br>363 |    |    |    |
| У. Полы |                                    |  |           |                       |       |   |   |                   |    |    |    |
| Тип 5   |                                    |  |           |                       |       |   |   |                   |    |    |    |
| 94      | II-II<br>II.I-II                   | Набетонка по днущу из<br>бетона М-100 с уклоном<br>средней толщиной 265 мм | м3        | <u>3,06</u><br>3,06   | 29,3  |   |   | <u>90</u><br>90   |    |    |    |
| 95      | II-69<br>II.II-3                   | Покрyтие цементное тол-<br>щиной 20 мм                                     | 100<br>м2 | <u>0,116</u><br>0,116 | 84,7  |   |   | <u>10</u><br>10   |    |    |    |
| Тип 6   |                                    |  |           |                       |       |   |   |                   |    |    |    |
| 96      | II-3<br>II.I-3                     | Подстилающий слой из<br>песка по днущу средней<br>толщиной 265 мм          | м3        | <u>4,87</u><br>4,87   | 10,4  |   |   | <u>51</u><br>51   |    |    |    |
| 97      | II-55<br>II-56<br>II.8-I<br>II.8-2 | Цементная стяжка толщи-<br>ной 40 мм<br>Цена: 70,0+13,6x4                  | 100<br>м2 | <u>0,184</u><br>0,184 | 124,4 |   |   | <u>23</u><br>23   |    |    |    |

| I   | 2                                   | 3   | 4         | 5              | 6     | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------|---|-----------|----------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 98  | II-135<br>II.20-3                   | Покрытие из керамических<br>одноцветных плиток с кра-<br>сителем на цементном раст-<br>воре | 100<br>м2 | 0,184<br>0,184 | 417,0 |   |   | <u>77</u><br>77   |    |    |    |
|     |                                     | Тип 7   |           |                |       |   |   |                   |    |    |    |
| 99  | II-135<br>III.20-3                  | Покрытие из керамических<br>одноцветных плиток с кра-<br>сителем на цементном раст-<br>воре | 100<br>м2 | 0,116<br>0,116 | 417,0 |   |   | <u>48</u><br>48   |    |    |    |
|     |                                     | Итого по У разделу  |           |                |       |   |   | <u>299</u><br>299 |    |    |    |
|     |                                     | VI. Изоляционные работы   |           |                |       |   |   |                   |    |    |    |
| 100 | 15-275<br>15.55-13<br>т.ч.<br>п.3.9 | Сплошное выравнивание<br>наружных бетонных поверх-<br>ностей стен на высоте бо-<br>лее 4 м  | 100<br>м2 | 1,23<br>-      | 33,64 |   |   | <u>41</u><br>-    |    |    |    |
|     |                                     | Цена: 35,8-(20,6+1;0)х0,1   |           |                |       |   |   |                   |    |    |    |
| 101 | 8-27<br>8.4-7                       | Обмазочная гидроизоляция<br>наружной поверхности стен<br>битумной мастикой в два<br>слоя    | 100<br>м2 | -<br>1,23      | 90,0  |   |   | <u>-</u><br>III   |    |    |    |

|     |                                     |  | 4                         | 5                   | 6      | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------|--|---------------------------|---------------------|--------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 102 | 8-190<br>8.22-2                     | Леса наружные трубчатые высотой до 16 м для изоляционных работ   | 100<br>м2<br>верт.<br>пр. | -<br><u>1,23</u>    | 49,7   |   |   | -<br><u>61</u>    |    |    |    |
| 103 | 8-190<br>8.22-2                     | То же, для отделочных работ  | -                         | <u>1,23</u>         | 49,7   |   |   | <u>61</u>         |    |    |    |
|     |                                     | Итого по У I разделу   |                           |                     |        |   |   | <u>102</u><br>172 |    |    |    |
|     |                                     | У II. Отделочные работы  |                           |                     |        |   |   |                   |    |    |    |
| 104 | 15-297<br>15.59-4<br>т.ч.<br>п.3.9  | Отделка поверхностей потолков из плит под окраску при высоте помещения более 4 м<br>Цена: $20,7 - (18,5 + 0,15) \times 0,1$            | 100<br>м2                 | <u>0,23</u><br>0,23 | 18,835 |   |   | <u>4</u><br>4     |    |    |    |
| 105 | 15-275<br>15.55-13<br>т.ч.<br>п.3.9 | Силошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4м (однослойная штукатурка)<br>Цена: $35,8 - (20,6 + 1,0) \times 0,1$ | 100<br>м2                 | <u>0,60</u><br>0,60 | 33,64  |   |   | <u>20</u><br>20   |    |    |    |
| 106 | 15-275<br>15.55-13                  | То же, высотой до 4 м  | 100<br>м2                 | <u>0,27</u><br>0,27 | 35,8   |   |   | <u>10</u><br>10   |    |    |    |

| I   | 2                                    | 3  | 4         | 5            | 6      | 7 | 8 | 9               | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------------|--|-----------|--------------|--------|---|---|-----------------|----|----|----|
| 107 | 15-502<br>15.152-2<br>т.ч.<br>п.3.18 | Улучшенная клеевая окраска потолка при высоте помещения от 4 до 8 м<br><br>Цена: $12,9+(6,8+0,07) \times 0,1$                                  | 100<br>м2 | 0,16<br>0,16 | 13,587 |   |   | <u>2</u><br>2   |    |    |    |
| 108 | 15-660<br>15.168-3<br>т.ч.<br>п.3.18 | Улучшенная окраска стен поливинилацетатной водоэмульсионной краской при высоте помещения от 4 до 8 м<br><br>Цена: $76,3+(23,1+0,9) \times 0,1$ | 100<br>м2 | 0,60<br>0,60 | 78,8   |   |   | <u>47</u><br>47 |    |    |    |
| 109 | 13-131<br>13.16-4                    | Огрунтовка стен лаком ПФ-170 в однослойной на высоте до 4 м  | 100<br>м2 | 0,27<br>0,27 | 8,83   |   |   | <u>2</u><br>2   |    |    |    |
| 110 | 13-131<br>13.16-4<br>т.ч.<br>п.3.4   | То же, потолков на высоте более 4 м<br><br>Цена: $8,83+0,92 \times 0,1$  | 100<br>м2 | 0,07<br>0,07 | 8,922  |   |   | <u>1</u><br>1   |    |    |    |
| 111 | 13-138<br>13.17-2<br>т.ч.<br>п.1.6   | Окраска стен эмалью ПФ-133 в три слоя по огрунтованной поверхности на высоте до 4 м<br><br>Цена: $10,9 \times 3$                               | 100<br>м2 | 0,27<br>0,27 | 32,7   |   |   | <u>79</u><br>9  |    |    |    |

| I   | 2  | 3  | 4                | 5                     | 6      | 7 | 8 | 9               | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|------------------|-----------------------|--------|---|---|-----------------|----|----|----|
| II2 | 13-138<br>13.17-2<br>т.ч.<br>п.1.6<br>п.3.9  | То же, потолков на высоте более 4 м.<br>Цена: (10,9+0,92x0,1)x3  | 100<br>м2        | <u>0,07</u><br>0,07   | 32,976 |   |   | <u>2</u><br>2   |    |    |    |
| II3 | 13-114<br>13-115<br>13,14-13<br>13,14-14     | Окрасочная гидроизоляция внутренней поверхности стен в приемном резервуаре компаундом ЭД-20 в два слоя на высоте до 4 м<br>Цена: 73,5 + 73,2 | 100<br>м2        | <u>0,173</u><br>0,173 | 146,7  |   |   | <u>25</u><br>25 |    |    |    |
| II4 | 13-121<br>13.15-6<br>т.ч.<br>п.3.9           | Огрунтовка стальных конструкций площадок, лестниц, ограждений грунтом ГФ-0119 в один слой на высоте более 4 м<br>Цена: 7,71+2,05x0,1         | 100<br>м2        | <u>0,23</u><br>0,23   | 7,915  |   |   | <u>2</u><br>2   |    |    |    |
| II5 | 13-159<br>13.18-12<br>т.ч.<br>п.3.9<br>п.1.6 | Окраска металлоконструкций эмалью ХВ-113 в два слоя на высоте более 4 м<br>Цена: (10,8+0,98x0,1)x2   | 100<br>м2        | <u>0,23</u><br>0,23   | 21,80  |   |   | <u>5</u><br>5   |    |    |    |
| II6 | 8-194<br>8.22-6                              | Леса внутренние трубчатые при высоте помещения до 6м   | 100<br>м2<br>пр. | <u>0,31</u><br>0,31   | 71,7   |   |   | <u>22</u><br>22 |    |    |    |



| I                   | 2                              | 3  | 4                  | 5                     | 6     | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------|--------------------------------|--|--------------------|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| I21                 | 22-362<br>22.22-5              | Установка стальных сальников диаметром 50-150 мм | т                  | <u>0,137</u><br>0,137 | 777,0 |   |   | <u>106</u><br>106 |    |    |    |
| I22                 | 22-363<br>22.22-6              | То же, диаметром 300мм                           | т                  | <u>0,023</u><br>0,023 | 634,0 |   |   | <u>15</u><br>15   |    |    |    |
| I23                 | СССЦ<br>ч. I<br>р. I<br>п. 283 | Набивка сальников пенковой пряжей                | кг                 | <u>25,05</u><br>25,05 | 0,72  |   |   | <u>18</u><br>18   |    |    |    |
| I24                 | 6-263<br>6.3I-5                | Испытание емкости на водонепроницаемость         | м3<br>ем-<br>кость | <u>23,46</u><br>23,46 | 0,19  |   |   | <u>4</u><br>4     |    |    |    |
| Итого по УШ разделу |                                |  |                    |                       |       |   |   | <u>184</u><br>184 |    |    |    |

**С В О Д К А**  
**объемов и стоимости работ к локальной смете № I**

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Единица измерения | Количество единиц измерения | Прямые затраты | Сметная стоимость, руб. |             |  |                    | Нормативная условно чистая продукция |                             |                                      | Удельный вес стоимости элементов или вида работ, % к общ. стоимости работ |    |  |                                     |               |               |
|------|---|-------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|-------------|--|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|----|--|-------------------------------------|---------------|---------------|
|      |   |                   |                             |                | Накладные расходы       |             | Плановые накопления, % от стоимости по гр. 5,7 | Всего по гр. 5,7,8 | В том числе                          |                             | В норматив. расх. % от сумм по гр. 7 |   |    | В планов. накоп. % от стоим. по гр. 10, 11 | Всего по кан-нам гр. 10, 11, 12, 13 |               |               |
|      |   |                   |                             |                | %                       | Сумма       |  |                    | Основная зарплата                    | Эксп. машин в т.ч. зарплата |                                      | стоим. ед. измерения, руб.  |    |  |                                     |               |               |
| I    | 2   | 3                 | 4                           | 5              | 6                       | 7           | 8  | 9                  | 10                                   | 11                          | 12                                   | 13  | 14 | 15   | 16                                  |               |               |
| I    | Земляные работы   | м3                | <u>2060</u>                 | <u>1091</u>    | 16,5                    | <u>180</u>  | <u>102</u>                                     | <u>1373</u>        |                                      |                             |                                      |   |    |  |                                     | <u>0,66</u>   | <u>0,99</u>   |
|      |   |                   | 4572                        | 3602           |                         | 594         | 336  |                    |                                      |                             |                                      |   |    |  |                                     | 4532          | 11,32         |
| II   | Основание   | м2                | <u>46,6</u>                 | <u>128</u>     | 16,5                    | <u>21</u>   | <u>12</u>                                      | <u>161</u>         |                                      |                             |                                      |   |    |  |                                     | <u>3,45</u>   | <u>8,36</u>   |
|      |   |                   | 46,6                        | 310            |                         | 51          | 29   |                    |                                      |                             |                                      |   |    |  |                                     | 390           | 1,32          |
| III  | Бетонные и железобетонные конструкции                                 | м3                | <u>77,99</u>                | <u>7193</u>    | 16,5                    | <u>1187</u> | <u>670</u>                                     | <u>9050</u>        |                                      |                             |                                      |   |    |  |                                     | <u>118,38</u> | <u>118,38</u> |
|      |   |                   | 77,99                       | 7193           |                         | 1187        | 670  |                    |                                      |                             |                                      |   |    |  |                                     | 9050          | 76,18         |
| IV   | Стальные конструкции  | т                 | <u>0,938</u>                | <u>363</u>     | 8,6                     | <u>31</u>   | <u>32</u>                                      | <u>426</u>         |                                      |                             |                                      |   |    |  |                                     | <u>454,15</u> | <u>454,15</u> |
|      |   |                   | 0,938                       | 363            |                         | 31          | 32   |                    |                                      |                             |                                      |   |    |  |                                     | 426           | 3,52          |

| I               | 2                        | 3      | 4            | 5           | 6    | 7           | 8          | 9            | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15           | 16          |
|-----------------|--------------------------|--------|--------------|-------------|------|-------------|------------|--------------|----|----|----|----|----|--------------|-------------|
| У               | Полы                     | м2     | <u>41,5</u>  | <u>299</u>  | 16,5 | <u>49</u>   | <u>28</u>  | <u>376</u>   |    |    |    |    |    | <u>9,06</u>  | <u>9,06</u> |
|                 |                          |        | 41,5         | 299         |      | 49          | 28         | 376          |    |    |    |    |    | 3,10         | 2,41        |
| У1              | Гидроизоляционные работы | м2     | <u>123,0</u> | <u>102</u>  | 16,5 | <u>17</u>   | <u>10</u>  | <u>129</u>   |    |    |    |    |    | <u>1,048</u> | <u>1,75</u> |
|                 |                          |        | 123,0        | 102         |      | 28          | 16         | 216          |    |    |    |    |    | 1,06         | 1,39        |
| УП              | Отделочные работы        | м2     | <u>127,3</u> | <u>151</u>  | 16,5 | <u>25</u>   | <u>14</u>  | <u>190</u>   |    |    |    |    |    | <u>1,49</u>  | <u>1,49</u> |
|                 |                          |        | 127,3        | 151         |      | 25          | 14         | 190          |    |    |    |    |    | 1,57         | 1,22        |
| УШ.             | Разные работы            | руб. - |              | <u>184</u>  | 16,5 | <u>30</u>   | <u>17</u>  | <u>231</u>   |    |    |    |    |    | <u>-</u>     | <u>-</u>    |
|                 |                          |        |              | 185         |      | 30          | 17         | 231          |    |    |    |    |    | 1,92         | 1,49        |
| Итого по сводке |                          |        |              | <u>9511</u> |      | <u>1540</u> | <u>885</u> | <u>11936</u> |    |    |    |    |    | <u>100%</u>  | <u>100%</u> |
|                 |                          |        |              | 12274       |      | 1995        | 1101       | 15370        |    |    |    |    |    |              |             |

Примечание: числитель - сухие грунты  
знаменатель - мокрые грунты.

Главный инженер *Л. Д.* В. Дьяков  
 Начальник отдела ЭОСИС *М. М.* В. Тышко  
 Составила: инженер *М. М.* Л. Макаренко  
 Проверила: рук. группы *В. В.* Ф. Базовицкая

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ

в производственных ресурсах к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 25+173 м<sup>3</sup>/час напором 6-65 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м, открытый способ

| Наименование ресурсов | Единица измерения | Сборно-монолитный вариант |                  |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|------------------|
|                       |                   | в сухих грунтах           | в мокрых грунтах |
| Затраты труда         | чел. час          | 2611                      | 3506             |
| Заработная плата      | руб.              | 877                       | 1337             |
| Машина                | руб.              | 654                       |                  |

Начальник

*Г.И.И.*  
*В.Терещенко*

Тышко

Составила

Терещенко

Проверил

*М.В.В.*

Балакирский