

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**

**902-1-70.83**

**Канализационная насосная станция производительностью  
200-1200 м<sup>3</sup>/час, напором 12-27 м с решетками-дробилками  
при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м  
(моноклитный вариант).**

**АЛЬБОМ XII**

**СМЕТЫ**

**Подземная часть**

**Моноклитный вариант (открытый способ в сухих и мокрых  
грунтах)**

19182-12  
ЦЕНА 0-70

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-443, Сивильев ул., 22

Сделано в чертежах *XII* 1983 г.  
Листов № *14144* Тираж *600* экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

19182-12

902-I-70.83

Канализационная насосная станция производительностью  
200-1200 м<sup>3</sup>/час, напором 12-27 м с решетками-дробилками  
при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м  
(Монолитный вариант)

Альбом XII

Сметы

Подземная часть

Монолитный вариант (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

| Стоимость                   | Открытый способ производства работ |        |                  |        |
|-----------------------------|------------------------------------|--------|------------------|--------|
|                             | в сухих грунтах                    |        | в мокрых грунтах |        |
|                             | РД-600                             | КРД-40 | РД-600           | КРД-40 |
| Общая в тыс.руб.            | 81,71                              | 78,37  | 88,69            | 86,35  |
| Строительно-монтажных работ | 55,81                              | 54,61  | 62,79            | 62,59  |
| I м <sup>3</sup> здания     | 37,65                              | 36,84  | 42,36            | 42,23  |

Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

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

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСиС

*Г. Бондаренко*  
*В. Лялюк*  
*В. Тышко*

Г.Бондаренко  
В.Лялюк  
В.Тышко

## О Г Л А В Л Е Н И Е

---

| №<br>пп | Наименование   | № страниц |
|---------|--|-----------|
| 1       | Пояснительная записка                                    | 3         |
| 2       | Объектная смета № I, 2                                   | 4         |
| 3       | Общестроительные работы подземной части                  | 12        |
| 4       | Ведомость потребности в производственных <b>ресурсах</b> | 35        |

---

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/час напором 12-27 м с решетками-дробилками с подземной частью из монолитного железобетона при глубине заложения подводщего коллектора 4,0 м (открытый способ в сухих и мокрых грунтах) составлены в ценах и нормах, вводимых с 1.1.84г. 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 на строительные работы (ЕРЕР) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области 1983 года издания.

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. Дзювицкая

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/час, напором 12-27 м с решетками-дробилками в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м (открытый способ в сухих грунтах)

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

|  |               |                |
|--|---------------|----------------|
|  | <u>РД-600</u> | <u>КРД-40</u>  |
| Сметная стоимость  | 81,71         | 78,37 тыс.руб. |
| Нормативная условно-<br>чистая продукция                     |               |                |
| Показатели по смете  |               |                |
| Стоимость на:  |               |                |
| Расчетную единицу<br>производительности<br>м <sup>3</sup> /ч | 116,72        | 111,95 руб.    |
| 1м <sup>2</sup> общей площади<br>здания                      | 249,15        | 243,79 руб.    |
| 1м <sup>3</sup> объема здания                                | 37,65         | 36,84 руб.     |

| №<br>пп | № смет<br>и рас-<br>четов | Наименование работ<br>и затрат                           | Сметная стоимость тыс. руб. |                        |  |                            |       |  |                          |  | Технико-экономи-<br>ческие показат. |                       |                                 |
|---------|---------------------------|--|-----------------------------|------------------------|--|----------------------------|-------|--|--------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
|         |                           |  | строи-<br>тельн.<br>работ   | монтаж<br>ных<br>работ | обору-<br>дов.<br>приспо-<br>собл.<br>мебели<br>и ин-<br>вент. | Про-<br>чих<br>за-<br>трат | Всего | в том<br>основ<br>ной<br>зар-<br>платы | числе<br>экспл.<br>машин | Норма-<br>тивной<br>услов-<br>но-<br>чистой<br>про-<br>дукц. | наим.<br>един.<br>изм.              | К-во<br>един.<br>изм. | Стои-<br>мость<br>един.<br>изм. |
| I       | 2                         | 3  | 4                           | 5                      | 6  | 7                          | 8     | 9                                      | 10                       | 11   | 12                                  | 13                    | 14                              |
|         |                           | Общестроительные работы.<br>Подземная часть:             |                             |                        |  |                            |       |  |                          |  |                                     |                       |                                 |
|         |                           | I. Альбом С решетками-дробилками<br>ХП РД-600<br>Смета I | 27.05                       | -                      | -  | -                          | 27,05 |  |                          |  | м <sup>3</sup>                      | 529,0                 | 45,69                           |

| I  | 2                    | 3                                       | 4     | 5 | 6 | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 13     | 14    |
|----|----------------------|---|-------|---|---|---|-------|---|----|----|----|--------|-------|
| 2. | Смета 1              | С решетками-дробилками<br>КРД-40        | 26,89 | - | - | - | 26,89 |   |    |    | мЗ | 592,0  | 45,42 |
| 3. | Альбом<br>XI         | Надземная часть                         | 17,13 | - | - | - | 17,13 |   |    |    | мЗ | 890,0  | 19,24 |
|    | Смета 2              | Итого по общестроитель-<br>ным работам: |       |   |   |   |       |   |    |    |    |        |       |
|    |                      | С решетками-дробилками<br>РД-600        | 44,18 | - | - | - | 44,18 |   |    |    | мЗ | 1482,0 | 29,81 |
|    |                      | С решетками-дробилками<br>КРД-40        | 43,02 | - | - | - | 43,02 |   |    |    | мЗ | 1482,0 | 29,02 |
|    |                      | Сантехнические работы                   |       |   |   |   |       |   |    |    |    |        |       |
| 4. | Альбом XI<br>Смета 3 | Отопление                               | 0,64  | - | - | - | 0,64  |   |    |    | мЗ | 1482,0 | 0,43  |
| 5. | Смета 4              | Теплоснабжение<br>установки П-1         | 0,04  | - | - | - | 0,04  |   |    |    | мЗ | 1482,0 | 0,03  |
| 6. | Смета 5              | Теплоснабжение водо-<br>подогревателя   | 0,16  | - | - | - | 0,16  |   |    |    | мЗ | 1482,0 | 0,11  |
| 7. | Смета 6              | Узел управления                         | 0,55  | - | - | - | 0,55  |   |    |    | мЗ | 1482,0 | 0,37  |
| 8. | Смета 7              | Вентиляция                              | 2,31  | - | - | - | 2,31  |   |    |    | мЗ | 1482,0 | 1,55  |
| 9. | Смета 8              | Водопровод                              | 0,25  | - | - | - | 0,25  |   |    |    | мЗ | 1482,0 | 0,16  |

19182-12

| I   | 2                     | 3  | 4    | 5    | 6     | 7    | 8     | 9    | 10 | II | I2        | I3   | I4 |
|-----|-----------------------|--|------|------|-------|------|-------|------|----|----|-----------|------|----|
| 10. | Смета 9               | Канализация                                  | 0,15 | -    | -     | -    | -     | 0,15 |    |    | мз 1482,0 | 0,10 |    |
|     |                       | Итого по сантехническим работам              | 4,10 | -    | -     | -    | 4,10  |      |    |    |           |      |    |
|     |                       | Технологическое оборудование и трубопроводы: |      |      |       |      |       |      |    |    |           |      |    |
| 11. | Смета 10              | С решетками-дробилками РД-600                | -    | 4,06 | 21,74 | -    | 25,80 |      |    |    |           |      |    |
| 12. | Смета 10              | С решетками-дробилками КРД-40                | -    | 4,01 | 19,72 | -    | 23,73 |      |    |    |           |      |    |
| 13. | Смета 11              | Трубопровод технической воды                 | -    | 0,25 | 0,07  | -    | 0,32  |      |    |    |           |      |    |
| 14. | Альбом XI<br>Смета 12 | Приобретение гардеробного оборудования       | -    | -    | -     | 0,26 | 0,26  |      |    |    |           |      |    |
|     |                       | Электротехнические работы:                   |      |      |       |      |       |      |    |    |           |      |    |
|     |                       | Электросиловое оборудование :                |      |      |       |      |       |      |    |    |           |      |    |
| 15. | Смета 13              | С решетками-дробилками РД-600                | -    | 2,05 | 3,73  | -    | 5,78  |      |    |    |           |      |    |



| I   | 2        | 3   | 4     | 5    | 6     | 7    | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------|---|-------|------|-------|------|-------|---|----|----|----|----|----|
| I6. | Смета I3 | С решетками-дробилками<br>КРД-40          | -     | 2,06 | 3,6I  | -    | 5,67  |   |    |    |    |    |    |
| I7. | Смета I4 | Электроосвещение                          | 0,92  | -    | -     | -    | 0,92  |   |    |    |    |    |    |
|     |          | Итого по электротехни-<br>ческим работам: |       |      |       |      |       |   |    |    |    |    |    |
|     |          | с решетками-дробилками<br>РД-600          | 0,92  | 2,05 | 3,73  | -    | 6,70  |   |    |    |    |    |    |
|     |          | с решетками-дробилками<br>КРД-40          | 0,92  | 2,06 | 3,6I  | -    | 6,59  |   |    |    |    |    |    |
| I8. | Смета I5 | КП  | -     | 0,25 | 0,10  | -    | 0,35  |   |    |    |    |    |    |
|     |          | Итого по насосной<br>станции:             |       |      |       |      |       |   |    |    |    |    |    |
|     |          | с решетками-дробил-<br>ками РД-600        | 49,20 | 6,6I | 25,64 | 0,26 | 81,7I |   |    |    |    |    |    |
|     |          | с решетками-дробил-<br>ками КРД-40        | 48,04 | 6,57 | 23,50 | 0,26 | 78,37 |   |    |    |    |    |    |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСиС  
Составила: ст. инженер  
Проверила: рук. группы

*[Handwritten signatures and initials]*  
S. S. S. -  
S -  
10/26

В.Лялюк  
В.Тышко  
Р.Мусатова  
Ф.Юзовицкая

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/час напором 12-27 м с решетками-дробилками в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м (открытый способ в мокрых грунтах)

РД-600КРД-40

Сметная стоимость  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:

88,69

86,35 тыс.руб.

тыс.руб.

расчетную единицу произ-  
 водительности м<sup>3</sup>/ч  
 1м<sup>2</sup> общей площади здания  
 1м<sup>3</sup> объема здания

126,70

123,35 руб.

280,31

279,41 руб.

42,36

42,23 руб.

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

| № п/п | № смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость тыс.руб. |                        |  |                            |       |   |                 | Технико-экономи-<br>ческ. показатели              |                      |                     |                                 |
|-------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------|--|----------------------------|-------|---|-----------------|---|----------------------|---------------------|---------------------------------|
|       |                   |                             | строи-<br>тельн.<br>работ  | мон-<br>тажн.<br>работ | обору-<br>дов.<br>присп.<br>мебели<br>и ин-<br>вент. | Про-<br>чих<br>за-<br>трат | Всего | в том числе<br>основ-<br>ной<br>зараб.<br>платы | экспл.<br>машин | Норма-<br>тивн.<br>усл.<br>чист.<br>про-<br>дукц. | Наим.<br>Ед.<br>изм. | К-во<br>ед.<br>изм. | Стои-<br>мость<br>един.<br>изм. |
| I     | 2                 | 3                           | 4                          | 5                      | 6  | 7                          | 8     | 9   | 10              | 11  | 12                   | 13                  | 14                              |
|       |                   | Общестроительные работы     |                            |                        |  |                            |       |   |                 |   |                      |                     |                                 |
|       |                   | Подземная часть:            |                            |                        |  |                            |       |   |                 |   |                      |                     |                                 |
|       |                   | С решетками-дробилками      |                            |                        |  |                            |       |   |                 |   |                      |                     |                                 |
|       |                   | РД-600                      | 34,03                      | -                      | -  | -                          | 34,03 |   |                 |   | м <sup>3</sup>       | 592,0               | 57,48                           |

I. Альбом  
 XII  
 Смета I

| I  | 2                       | 3                                  | 4     | 5 | 6 | 7 | 8     | 9 | 10 | II | I2 | I3     | I4    |
|----|-------------------------|------------------------------------|-------|---|---|---|-------|---|----|----|----|--------|-------|
| 2. | Смета I                 | С решетками-дробилками<br>КРД-40   | 33,87 | - | - | - | 33,87 |   |    |    | м3 | 592,0  | 57,2I |
| 3. | Альбом<br>XI<br>Смета 2 | Надземная часть                    | 17,13 | - | - | - | 17,13 |   |    |    | м3 | 890,0  | 19,24 |
|    |                         | Итого по общестроительным работам: |       |   |   |   |       |   |    |    |    |        |       |
|    |                         | С решетками-дробилками<br>РД-600   | 51,16 | - | - | - | 51,16 |   |    |    | м3 | 1482,0 |       |
|    |                         | С решетками-дробилками<br>КРД-40   | 51,0  | - | - | - | 51,0  |   |    |    | м3 | 1482,0 |       |
|    |                         | Сантехнические работы              |       |   |   |   |       |   |    |    |    |        |       |
| 4. | Альбом<br>XI<br>Смета 3 | Отопление                          | 0,64  | - | - | - | 0,64  |   |    |    | м3 | 1482,0 | 0,43  |
| 5. | Смета 4                 | Теплоснабжение установки П-I       | 0,04  | - | - | - | 0,04  |   |    |    | м3 | 1482,0 | 0,03  |
| 6. | Смета 5                 | Теплоснабжение водоподогревателя   | 0,16  | - | - | - | 0,16  |   |    |    | м3 | 1482,0 | 0,11  |
| 7. | Смета 6                 | Узел управления                    | 0,55  | - | - | - | 0,55  |   |    |    | м3 | 1482,0 | 0,37  |
| 8. | Смета 7                 | Вентиляция                         | 2,31  | - | - | - | 2,31  |   |    |    | м3 | 1482,0 | 1,55  |
| 9. | Смета 8                 | Водопровод                         | 0,25  | - | - | - | 0,25  |   |    |    | м3 | 1482,0 | 0,16  |

| I   | 2                     | 3  | 4    | 5    | 6     | 7    | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 13     | 14   |
|-----|-----------------------|--|------|------|-------|------|-------|---|----|----|----|--------|------|
| 10. | Смета 9               | Канализация                                  | 0,15 | -    | -     | -    | 0,15  |   |    |    | м3 | 1482,0 | 0,10 |
|     |                       | Итого по сантехническим работам              | 4,10 | -    | -     | -    | 4,10  |   |    |    |    |        |      |
|     |                       | Технологическое оборудование и трубопроводы: |      |      |       |      |       |   |    |    |    |        |      |
| 11. | Смета 10              | С решетками-дробилками РД-600                | -    | 4,04 | 21,74 | -    | 25,8  |   |    |    |    |        |      |
| 12. | Смета 10              | С решетками-дробилками КРД-40                | -    | 4,01 | 19,72 | -    | 23,73 |   |    |    |    |        |      |
| 13. | Смета 11              | Трубопровод технической воды                 | -    | 0,25 | 0,07  | -    | 0,32  |   |    |    |    |        |      |
| 14. | Альбом XI<br>Смета 12 | Приобретение гардеробного оборудования       | -    | -    | -     | 0,26 | 0,26  |   |    |    |    |        |      |
|     |                       | Электротехнические работы                    |      |      |       |      |       |   |    |    |    |        |      |
|     |                       | Электросилового оборудование:                |      |      |       |      |       |   |    |    |    |        |      |
| 15. | Смета 13              | С решетками-дробилками РД-600                | -    | 2,05 | 3,13  | -    | 5,78  |   |    |    |    |        |      |

| I   | 2        | 3   | 4     | 5    | 6     | 7    | 8     | 9 | 10 | II | I8 | I3 | I4 |
|-----|----------|---|-------|------|-------|------|-------|---|----|----|----|----|----|
| 16. | Смета I3 | С решетками-дробилками<br>КРД-40          | -     | 2,06 | 3,61  | -    | 5,67  |   |    |    |    |    |    |
| 17. | Смета I4 | Электроосвещение                          | 0,92  | -    | -     | -    | 0,92  |   |    |    |    |    |    |
|     |          | Итого по электротехни-<br>ческим работам: |       |      |       |      |       |   |    |    |    |    |    |
|     |          | С решетками-дробилками<br>РД-600          | 0,92  | 2,05 | 3,73  | -    | 6,70  |   |    |    |    |    |    |
|     |          | С решетками-дробилками<br>КРД-40          | 0,92  | 2,06 | 3,61  | -    | 6,59  |   |    |    |    |    |    |
| 18. | Смета I5 | Кип                                       |       | 0,25 | 0,10  | -    | 0,35  |   |    |    |    |    |    |
|     |          | Итого по насосной<br>станции:             |       |      |       |      |       |   |    |    |    |    |    |
|     |          | С решетками-дробилками<br>РД-600          | 56,18 | 6,61 | 25,64 | 0,26 | 88,69 |   |    |    |    |    |    |
|     |          | С решетками-дробилками<br>КРД-40          | 56,02 | 6,57 | 23,5  | 0,26 | 86,35 |   |    |    |    |    |    |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСиС  
Составила ст. инженер  
Проверил рук. группы

*С. В. С.*  
*Л. В. С.*  
*В. С.*

В. Дялюк  
В. Тышко  
Р. Мусатова  
Ф. Дзювицкая

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/час напором 12-27 с решетками-дробилками  
 На общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

|  |  |               |                |
|--|--|---------------|----------------|
| Основание: чертежи № Ал.IV КМ I+24<br>КМ I+5<br>Ал.VI КМ I | Сметная стоимость                                      | <u>РД-600</u> | <u>КРД-40</u>  |
|  | в сухих грунтах  | 26,93         | 26,77 тыс.руб. |
|  | в мокрых грунтах                                       | 33,91         | 33,75 тыс.руб. |
|  | Нормативная условно-чистая продукция                   |               | тыс.руб.       |
|  | Показатели по смете                                    |               |                |
|  | Стоимость на:  |               |                |
| Составлена в ценах вводимых с I.I.1984г.                   | Расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч | <u>38,47</u>  | <u>38,24</u>   |
|  |  | 48,44         | 48,21 руб.     |
|  | 1м <sup>2</sup> площади подземной части                | <u>283,47</u> | <u>281,79</u>  |
|  |  | 356,95        | 355,26 руб.    |
|  | 1м <sup>3</sup> объема здания подземной части          | <u>45,48</u>  | <u>45,21</u>   |
|  |  | 57,28         | 57,01          |

| № пп | № прейскурантов, укрупнен. сметных норм, расцен. ценников и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | К-во сухой грунт | Всего | Стоимость единицы, руб.   |                            |                   | Общая стоимость, руб.     |                            |                                      |
|------|---|-----------------------------|-------------------|------------------|-------|---------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
|      |   |                             |                   |                  |       | в том числе:              |                            | Всего сухой грунт | в том числе               |                            | Нормативной условно-чистой продукции |
|      |   |                             |                   |                  |       | основной заработной платы | экспл. машин в т.ч. зарпл. |                   | основной заработной платы | экспл. машин в т.ч. зарпл. |                                      |
| 1    | 2   | 3                           | 4                 | 5                | 6     | 7                         | 8                          | 9                 | 10                        | 11                         | 12                                   |

## I. Земляные работы

|           |   |                    |              |      |
|-----------|---|--------------------|--------------|------|
| I. I-II29 | Планировка площадей механическим способом грунтов II группы | 100 м <sup>2</sup> | 5,12<br>5,12 | 0,35 |
|-----------|---|--------------------|--------------|------|

 $\frac{2}{2}$

| I | 2                              | 3  | 4          | 5                     | 6      | 7 | 8 | 9                 | 10 | II | I2 |
|---|--------------------------------|--|------------|-----------------------|--------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 2 | I-230<br>I-237<br>т.ч.п. I. II | Срезка растительного<br>грунта I группы буль-<br>дозером мощностью<br>80 л.с. с перемещени-<br>ем до 30 м<br>Цена: (33,8+27,7x2)xI,2                             | I000<br>м3 | <u>0,146</u><br>0,228 | 98,12  |   |   | <u>14</u><br>22   |    |    |    |
| 3 | I-174<br>т.ч.п. I. II<br>т.3   | Погрузка растительно-<br>го грунта I группы<br>экскаватором на гусе-<br>ничном ходу с ковшем<br>вместимостью 0,5 м3 на<br>автосамосвалы<br>Цена: I3I+I24,39x0,15 | I000<br>м3 | <u>0,146</u><br>0,228 | 149,65 |   |   | <u>22</u><br>34   |    |    |    |
| 4 | СЦПГ ч. I<br>стр. 28           | Отвозка грунта авто-<br>самосвалами на I км  | т          | <u>202</u><br>319     | 0,29   |   |   | <u>59</u><br>93   |    |    |    |
| 5 | I-194                          | Работа на отвале при<br>доставке грунта I груп-<br>пы автотранспортными<br>средствами  | I000<br>м3 | <u>0,146</u><br>0,228 | 10,7   |   |   | <u>2</u><br>2     |    |    |    |
| 6 | I-56<br>т.ч.п. I. II<br>т.3    | Разработка грунта II<br>группы экскаватором<br>на гусеничном ходу с<br>ковшом вместимостью<br>0,5 м3 в отвал<br>Цена: I32+I25,47x0,15                            | I000<br>м3 | <u>1,891</u><br>2,559 | 150,82 |   |   | <u>285</u><br>386 |    |    |    |

| I  | 2                              | 3  | 4          | 5                     | 6      | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|--|------------|-----------------------|--------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 7  | I-56<br>т.ч.п. I. II<br>п.3.19 | То же, мокрого грунта<br>та<br>Цена: I32xI, I+I25, 47x0, I5  | I000<br>м3 | <u>-</u><br>I,726     | I64,02 |   |   | <u>-</u><br>283   |    |    |    |
| 8  | I-960<br>т.ч.п.3.64            | Разработка мокрого грунта II группы вручную<br>(под дренажные траншеи)<br>шириной до I м, глубиной до I м<br>Цена: 74,5xI, I5                    | I00<br>м3  | <u>-</u><br>0,50      | 85,68  |   |   | <u>-</u><br>43    |    |    |    |
| 9  | I-964                          | Доработка грунта II группы вручную с подъемом краном   | I00<br>м3  | <u>0,5I</u><br>-      | 229,0  |   |   | <u>II7</u><br>-   |    |    |    |
| 10 | I-984<br>т.ч.п.3.64            | То же, мокрого грунта<br>Цена: 229xI, I5   | I00<br>м3  | <u>-</u><br>0,54      | 263,35 |   |   | <u>-</u><br>I42   |    |    |    |
| 11 | I-175<br>т.ч.п. I. II<br>т.3   | Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы<br>Цена: I56+I48, 09x0, I5 | I000<br>м3 | <u>0,588</u><br>0,582 | I78,2I |   |   | <u>I05</u><br>I04 |    |    |    |
| 12 | СППГ ч. I<br>стр.28            | Отвозка грунта автосамосвалами на I км   | т          | <u>I029</u><br>I0I8   | 0,29   |   |   | <u>298</u><br>295 |    |    |    |



| I  | 2  | 3  | 4                   | 5                     | 6      | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|---------------------|-----------------------|--------|---|---|-------------------|----|----|----|
| I3 | I-195                                    | Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами                                      | 1000 м <sup>3</sup> | <u>0,588</u><br>0,582 | I3,2   |   |   | <u>8</u><br>8     |    |    |    |
| I4 | I-231<br>I-238<br>т.ч.п. I. II<br>п.3.48 | Перемещение грунта II группы бульдозером 80 л.с. на 50 м во временный отвал<br><br>Цена: (40,8x0,85+32,3x4)xI, I | 1000 м <sup>3</sup> | <u>2,582</u><br>4,339 | I80,27 |   |   | <u>465</u><br>732 |    |    |    |
| I5 | I-231<br>I-238<br>т.ч.п. I. II<br>3.48   | То же, из временного отвала в обратную засышку<br><br>Цена: (40,8x0,85+32,3x4)xI, I                              | 1000 м <sup>3</sup> | <u>2,582</u><br>4,339 | I80,27 |   |   | <u>465</u><br>782 |    |    |    |
| I6 | I-968                                    | Засыпка вручную котлована грунтом II группы  | 100 м <sup>3</sup>  | <u>5,16</u><br>6,68   | 46,0   |   |   | <u>237</u><br>399 |    |    |    |
| I7 | I-257<br>т.ч.п. I. II<br>т.3             | Засыпка котлована с перемещением грунта II группы до 10 м бульдозером мощностью 80 л.с.<br><br>Цена: I8,9 xI, I  | 1000 м <sup>3</sup> | <u>2,066</u><br>3,471 | 20,79  |   |   | <u>43</u><br>72   |    |    |    |

| I  | 2  | 3   | 4                  | 5                     | 6     | 7 | 8 | 9                   | 10 | II | I2 |
|----|--|---|--------------------|-----------------------|-------|---|---|---------------------|----|----|----|
| 18 | I-II85   | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками в котловане по дну более 100 м <sup>2</sup> | 100 м <sup>3</sup> | <u>20,66</u><br>34,71 | 11,6  |   |   | <u>240</u><br>403   |    |    |    |
| 19 | Сб. см. цен эксплуат. стр. машин КОД отр. 2723 | Водоотлив центробежными насосами из котлована при притоке воды 30 м <sup>3</sup> /час               | м час              | <u>-</u><br>2182,4    | 0,89  |   |   | <u>-</u><br>1942    |    |    |    |
|    |  | Итого по I разделу  |                    |                       |       |   |   | <u>2362</u><br>5794 |    |    |    |
|    |  | <u>II. Основание</u>  |                    |                       |       |   |   |                     |    |    |    |
| 20 | II-6   | Дренажный слой из щебня   | м <sup>3</sup>     | <u>-</u><br>12,3      | 16    |   |   | <u>-</u><br>197     |    |    |    |
| 21 | II-II  | Устройство бетонной подготовки  | м <sup>3</sup>     | <u>11,5</u><br>12,3   | 29,3  |   |   | <u>337</u><br>360   |    |    |    |
| 22 | II-55  | Цементная стяжка толщиной 20 мм   | 100 м <sup>2</sup> | <u>-</u><br>1,23      | 70    |   |   | <u>-</u><br>86      |    |    |    |
| 23 | II-47<br>II-48                                 | Гидроизоляция холодной асфальтовой мастикой толщиной 10 мм<br>Цена: 45,8+14,2х8                     | 100 м <sup>2</sup> | <u>-</u><br>1,23      | 159,4 |   |   | <u>-</u><br>196     |    |    |    |
|    |  | Итого по II разделу   |                    |                       |       |   |   | <u>337</u><br>839   |    |    |    |

| I   | 2                   | 3   | 4  | 5                     | 6 | 7     | 8 | 9 | 10                  | 11 | 12 |
|---|---------------------|---|----|-----------------------|---|-------|---|---|---------------------|----|----|
| <u>III. Бетонные и железобетонные конструкции</u> |                     |   |    |                       |   |       |   |   |                     |    |    |
| 24  | 6-232               | Устройство дна подземной части насосной станции при толщине 300 мм из бетона М-200 Мрз-100 Мпа 0,4<br>Цена: 37,4-(32,1-28,2)х1,015+<br>+ 1,02х1,015 | м3 | <u>32,0</u><br>47,2   |   | 34,47 |   |   | <u>1103</u><br>1627 |    |    |
| 25  | СССЦ<br>ч. II п. I  | Арматура класса А-I   | т  | <u>0,473</u><br>0,654 |   | 270   |   |   | <u>128</u><br>177   |    |    |
| 26  | СССЦ<br>ч. II п. 3  | Арматура класса А-III   | т  | <u>5,587</u><br>5,974 |   | 270   |   |   | <u>1508</u><br>1613 |    |    |
| 27  | 6-234               | Устройство стен подземной части круглой насосной станции из бетона М-200 Мрз-100 Мпа 0,4<br>Цена: 59,8-(33,3-29,3)х<br>х 1,015+1,02х1,015           | м3 | <u>56,4</u><br>56,4   |   | 56,77 |   |   | <u>3202</u><br>3202 |    |    |
| 28  | СССЦ<br>ч. II п. 16 | Арматура класса А-I   | т  | <u>-</u><br>0,031     |   | 270   |   |   | <u>-</u><br>8       |    |    |
| 29  | СССЦ<br>ч. II п. 18 | Арматура класса А-III   | т  | <u>3,697</u><br>5,456 |   | 283   |   |   | <u>1046</u><br>1544 |    |    |



| I  | 2                                  | 3   | 4  | 5                     | 6     | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------|---|----|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
|    |                                    | до 6 м из бетона<br>М-200 Мрз 50 Мпа 0,4  | м3 | <u>0,85</u><br>0,85   | 59,66 |   |   | <u>51</u><br>51   |    |    |    |
| 38 | СССЦ<br>ч.П п.4                    | Арматура класса А-I   | т  | <u>0,038</u><br>0,038 | 257   |   |   | <u>10</u><br>10   |    |    |    |
| 39 | СССЦ<br>ч.П п.6                    | Арматура класса А-III   | т  | <u>0,114</u><br>0,114 | 318   |   |   | <u>36</u><br>36   |    |    |    |
| 40 | 6-I77                              | Монолитное ж/б ребри-<br>стое перекрытие в гра-<br>бельном отделении из<br>бетона М-200 Мрз-50,<br>Мпа 0,4<br><br>Цена: 52,9+0,92х2х1,015 | м3 | <u>12,0</u><br>12,0   | 54,76 |   |   | <u>657</u><br>657 |    |    |    |
| 41 | СССЦ<br>ч.П п.10                   | Арматура класса А-I   | т  | <u>0,406</u><br>0,406 | 338   |   |   | <u>137</u><br>137 |    |    |    |
| 42 | СССЦ<br>ч.П п.12                   | Арматура класса А-III   | т  | <u>1,064</u><br>1,064 | 325   |   |   | <u>346</u><br>346 |    |    |    |
| 43 | 6-83                               | Установка закладных<br>деталей весом до 4 кг  | т  | <u>0,093</u><br>0,093 | 441   |   |   | <u>41</u><br>41   |    |    |    |
| 44 | 6-84                               | То же, весом до 20 кг   | т  | <u>0,159</u><br>0,159 | 355   |   |   | <u>56</u><br>56   |    |    |    |
| 45 | пр-нт 06-08<br>т.ч.п. II.3<br>т. I | Металлизация заклад-<br>ных деталей<br><br>Цена: 170х1,02   | т  | <u>0,252</u><br>0,252 | 173,4 |   |   | <u>44</u><br>44   |    |    |    |

| I  | 2                              | 3   | 4  | 5                     | 6     | 7 | 8 | 9                   | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|---|----|-----------------------|-------|---|---|---------------------|----|----|----|
| 46 | 6-I64                          | Монолитное ж/б опорное кольцо из бетона М-200 Мрз 50 Мпа 0,4 под плитами перекрытия<br>Цена: 52+0,92x2  | м3 | <u>17,7</u><br>17,7   | 53,84 |   |   | <u>953</u><br>953   |    |    |    |
| 47 | СССЦ<br>ч.П п.7                | Арматура класса А-I   | т  | <u>0,188</u><br>0,188 | 253   |   |   | <u>48</u><br>48     |    |    |    |
| 48 | СССЦ<br>ч.П п.9                | Арматура класса А-III   | т  | <u>0,774</u><br>0,774 | 286   |   |   | <u>221</u><br>221   |    |    |    |
| 49 | 6-84                           | Установка закладных деталей весом до 20 кг  | т  | <u>0,18</u><br>0,18   | 355   |   |   | <u>64</u><br>64     |    |    |    |
| 50 | пр-нт<br>06-08<br>п.П.2<br>т.1 | Металлизация закладных деталей<br>Цена: 170 x 1,02  | т  | <u>0,18</u><br>0,18   | 173,4 |   |   | <u>31</u><br>31     |    |    |    |
| 51 | 6-I78                          | Монолитная ж/б ребристая плита перекрытия с проемами и прямыми, электрическим каналом на высоте более 6 м из бетона М-200 Мрз-50 мпа 0,4<br>Цена: 56,4+0,92x2x1,015 | м3 | <u>40,5</u><br>40,5   | 58,27 |   |   | <u>2360</u><br>2360 |    |    |    |

| I  | 2                                       | 3   | 4 | 5                     | 6     | 7 | 8 | 9                     | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|---|-----------------------|-------|---|---|-----------------------|----|----|----|
| 52 | СССЦ<br>ч. II п. 10                     | Арматура класса А-I   | т | <u>0,657</u><br>0,657 | 338,0 |   |   | <u>222</u><br>222     |    |    |    |
| 53 | "- п. 12                                | Арматура класса А-III   | т | <u>3,213</u><br>3,213 | 325,0 |   |   | <u>1044</u><br>1044   |    |    |    |
| 54 | "- п. 43                                | Арматура класса Вр-I  | т | <u>0,528</u><br>0,528 | 392,0 |   |   | <u>207</u><br>207     |    |    |    |
| 55 | 6-83                                    | Установка закладных<br>деталей весом до 4 кг                            | т | <u>0,08</u><br>0,08   | 441,0 |   |   | <u>35</u><br>35       |    |    |    |
| 56 | 6-84                                    | То же, весом до 20 кг   | т | <u>0,246</u><br>0,246 | 355,0 |   |   | <u>87</u><br>87       |    |    |    |
| 57 | пр-нт<br>06-08<br>т. ч. п. II.2<br>т. I | Металлизация заклад-<br>ных деталей<br>Цена: 170 х I,02                 | т | <u>0,326</u><br>0,326 | 173,4 |   |   | <u>57</u><br>57       |    |    |    |
|    |   | Итого по III разделу:   |   |                       |       |   |   | <u>15913</u><br>17102 |    |    |    |
|    |   | <u>IV. Стальные конструкции</u>   |   |                       |       |   |   |                       |    |    |    |
| 58 | 9-63                                    | Монтаж направляющих<br>подвесных путей кра-<br>нов весом до 3 т         | т | <u>1,23</u><br>1,23   | 35,8  |   |   | <u>44</u><br>44       |    |    |    |
| 59 | СССЦ<br>ч. II п. 1825                   | Стоимость стальных<br>конструкций прямолиней-<br>ных направляющих путей |   | <u>1,23</u><br>1,23   | 239,0 |   |   | <u>294</u><br>294     |    |    |    |

| I  | 2                        | 3  | 4         | 5                   | 6     | 7 | 8 | 9                 | 10 | II | 12 |
|----|--------------------------|--|-----------|---------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 60 | 9-46<br>т.ч.п.2<br>таб.2 | Монтаж лестниц с<br>ограждением<br>Цена: 58+13,8x0,1         | т         | <u>0,55</u><br>0,55 | 59,38 |   |   | <u>33</u><br>33   |    |    |    |
| 61 | СССЦ<br>ч.П п.1975       | Стоимость стальных<br>лестниц с ограждением                  | т         | <u>0,55</u><br>0,55 | 358   |   |   | <u>197</u><br>197 |    |    |    |
| 62 | 9-47<br>т.ч.таб.2<br>п.2 | Монтаж площадок из<br>рифленой стали<br>Цена: 46,8+19,0x0,1  | т         | <u>0,76</u><br>0,76 | 48,7  |   |   | <u>37</u><br>37   |    |    |    |
| 63 | СССЦ<br>ч.П п.1979       | Стоимость стальных<br>площадок из рифлен-<br>ной стали       | т         | <u>0,76</u><br>0,76 | 326   |   |   | <u>248</u><br>248 |    |    |    |
|    |                          | Итого по IV разделу  |           |                     |       |   |   | <u>853</u><br>853 |    |    |    |
|    |                          | <u>У. П о л н</u><br><u>Тип 6</u>                            |           |                     |       |   |   |                   |    |    |    |
| 64 | II-69                    | Покрытие цементное<br>толщиной 20 мм<br><u>Тип 7. Машзал</u> | 100<br>м2 | <u>0,26</u><br>0,26 | 84,7  |   |   | <u>22</u><br>22   |    |    |    |
| 65 | II-3                     | Устройство основания<br>по дншу                              | м3        | <u>39,4</u><br>39,4 | 10,4  |   |   | <u>410</u><br>410 |    |    |    |



| 1  | 2              | 3  | 4         | 5                     | 6     | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------|--|-----------|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 66 | II-56<br>II-55 | Стяжка из цементного раствора М-100 толщиной 40 мм<br>Цена: 70+13,6x4                        | 100<br>м2 | $\frac{0,1}{0,1}$     | 124,4 |   |   | $\frac{12}{12}$   |    |    |    |
| 67 | II-135         | Покрытие из керамических одноцветных плиток на цементном растворе М-100<br><br><u>Тип 3</u>  | 100<br>м2 | $\frac{0,1}{0,1}$     | 417   |   |   | $\frac{42}{42}$   |    |    |    |
| 68 | II-55          | Стяжка из цементного раствора М-100 толщиной 20 мм<br>Цена: 70+13,6x4                        | 100<br>м2 | $\frac{0,125}{0,125}$ | 70    |   |   | $\frac{9}{9}$     |    |    |    |
| 69 | II-135         | Покрытие из керамических одноцветных плиток на цементном растворе<br><br>Итого по V разделу: | 100<br>м2 | $\frac{0,125}{0,125}$ | 417   |   |   | $\frac{52}{52}$   |    |    |    |
|    |                | <u>VI. Изоляционные работы</u>   |           |                       |       |   |   | $\frac{547}{547}$ |    |    |    |
| 70 | 8-27           | Обмазочная изоляция наружных поверхностей стен, битумная в 2 слоя                            | 100<br>м2 | $\frac{-}{2,548}$     | 90    |   |   | $\frac{-}{229}$   |    |    |    |
|    |                | Итого по VI разделу:   |           |                       |       |   |   | $\frac{-}{229}$   |    |    |    |

| I                             | 2                    | 3  | 4         | 5                   | 6     | 7 | 8 | 9               | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------------|----------------------|--|-----------|---------------------|-------|---|---|-----------------|----|----|----|
| <u>III. Отделочные работы</u> |                      |  |           |                     |       |   |   |                 |    |    |    |
| 71                            | 15-276               | Сплошное выравнивание монолитных железобетонных ребристых перекрытий на высоте до 4 м        | 100<br>м2 | <u>0,74</u><br>0,74 | 42,1  |   |   | <u>31</u><br>31 |    |    |    |
| 72                            | 15-297<br>т.ч.п.1.2  | То же на высоте более 4 м<br>Цена: $42,1 - (24,4 + 1,1) \times 0,1$                          | 100<br>м2 | <u>1,3</u><br>1,3   | 39,55 |   |   | <u>51</u><br>51 |    |    |    |
| 73                            | 13-131               | Огрунтовка потолков лаком ПЭ-170 в I слой на высоте до 4 м                                   | 100<br>м2 | <u>0,74</u><br>0,74 | 8,83  |   |   | <u>7</u><br>7   |    |    |    |
| 74                            | 13-138               | Окраска потолков эмалью ПЭ-133 в 3 слоя<br>Цена: 10,9 x 3                                    | 100<br>м2 | <u>0,74</u><br>0,74 | 32,70 |   |   | <u>24</u><br>24 |    |    |    |
| 75                            | 15-502<br>т.ч.п.3.18 | Клеевая окраска потолков на высоте более 4 м<br>Цена: $12,9 + (6,8 + 0,07) \times 0,1$       | 100<br>м2 | <u>1,3</u><br>1,3   | 13,59 |   |   | <u>18</u><br>18 |    |    |    |
| 76                            | 15-275               | Однослойная штукатурка ж/б поверхностей стен цементно-известковым раствором на высоте до 4 м | 100<br>м2 | <u>1,27</u><br>1,27 | 35,8  |   |   | <u>45</u><br>45 |    |    |    |

| I  | 2                              | 3  | 4                     | 5                   | 6     | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 77 | I5-275<br>т.ч.п. I.2<br>п.3.10 | То же, на высоте<br>более 4 м<br>Цена: $35,8 - (20,6 + 1,0) \times 0,1$  | 100<br>м <sup>2</sup> | <u>1,74</u><br>1,74 | 33,64 |   |   | <u>58</u><br>58   |    |    |    |
| 78 | I3-I31                         | Огрунтовка стен ла-<br>ком ПФ170 в I слой<br>на высоте до 4 м  | 100<br>м <sup>2</sup> | <u>0,94</u><br>0,94 | 8,83  |   |   | <u>8</u><br>8     |    |    |    |
| 79 | I3-I38<br>т.ч.п. I.6           | Окраска стен эмалью<br>ПЭ-133 в 3 слоя<br>Цена: 10,9 x 3   | 100<br>м <sup>2</sup> | <u>0,94</u><br>0,94 | 32,70 |   |   | <u>31</u><br>31   |    |    |    |
| 80 | I5-660<br>т.ч.п. I.2,<br>3.18  | Окраска стен поли-<br>винилацетатной крас-<br>кой ВА-27 на высоте<br>более 4 м<br>Цена: $76,3 + (23,1 + 0,9) \times 0,1$                                   | 100<br>м <sup>2</sup> | <u>1,74</u><br>1,74 | 78,7  |   |   | <u>137</u><br>137 |    |    |    |
| 81 | I3-I27                         | Покрытие окрасочной<br>изоляция стен на<br>основе эпоксидных<br>смола ЭД-20 на высоте<br>до 4 м  | 100<br>м <sup>2</sup> | <u>0,33</u><br>0,33 | 71,7  |   |   | <u>24</u><br>24   |    |    |    |
| 82 | I3-II9<br>т.ч.п. I.6<br>3.9    | Огрунтовка стальных<br>конструкций направ-<br>ляющих подвесных кра-<br>нов, площадок, лестниц<br>грунтом ЭД-03К за I раз<br>Цена: $12,0 + 2,05 \times 0,1$ | 100<br>м <sup>2</sup> | <u>0,69</u><br>0,69 | 12,21 |   |   | <u>8</u><br>8     |    |    |    |

| I  | 2                          | 3   | 4                     | 5                     | 6     | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------|---|-----------------------|-----------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 83 | 13-153<br>т.ч.п.1.6<br>3.9 | Окраска металлических конструкций направляющих подвесных кранов, площадок, лестниц эмалью ИВ-115 за 3 раза<br>Цена: (10,3+1,51x0,1)x3 | 100<br>м <sup>2</sup> | <u>0,69</u><br>0,69   | 31,35 |   |   | <u>22</u><br>22   |    |    |    |
| 84 | 8-194                      | Леса внутренние стальные трубчатые для отделочных работ на высоте до 6 м<br>Итого по VII разделу:                                     | 100<br>м <sup>2</sup> | <u>2,04</u><br>-      | 71,7  |   |   | <u>146</u><br>146 |    |    |    |
|    |                            |   |                       |                       |       |   |   | <u>610</u><br>610 |    |    |    |
|    |                            | <u>VIII. Разные работы</u>  |                       |                       |       |   |   |                   |    |    |    |
| 85 | 6-30                       | Фундаменты под лестницы из бетона М-100   | м <sup>3</sup>        | <u>0,1</u><br>0,1     | 35,7  |   |   | <u>4</u><br>4     |    |    |    |
| 86 | 6-73<br>6-74               | Подливка фундаментов цементным раствором толщиной слоя 30 мм<br>Цена: 90,2+35,1   | 100<br>м <sup>2</sup> | <u>0,002</u><br>0,002 | 125,3 |   |   | <u>1</u><br>1     |    |    |    |
| 87 | 6-77                       | Установка анкерных болтов   | т                     | <u>0,005</u><br>0,005 | 651   |   |   | <u>3</u><br>3     |    |    |    |

| I  | 2            | 3   | 4         | 5                     | 6      | 7 | 8 | 9                 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------|---|-----------|-----------------------|--------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 88 | 22-363       | Металлический приямок из отрезка трубы Д-600 мм   | т         | <u>-</u><br>0,322     | 634,0  |   |   | <u>-</u><br>204   |    |    |    |
| 89 | 6-30         | Монолитные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-150<br>Цена: 35,7+(26,6-25,8)хI,02 | м3        | <u>5,11</u><br>5,11   | 36,51  |   |   | <u>187</u><br>187 |    |    |    |
| 90 | 6-73<br>6-74 | Подливка фундаментов цементным раствором $\sigma = 30$ мм<br>Цена: 90,2+35,1                          | 100<br>м2 | <u>0,052</u><br>0,052 | 125,30 |   |   | <u>7</u><br>7     |    |    |    |
| 91 | 6-77         | Установка анкерных болтов в фундаменты  | т         | <u>0,044</u><br>0,044 | 651    |   |   | <u>29</u><br>29   |    |    |    |
| 92 | 6-30         | Монолитные фундаменты - опоры под трубопроводы из бетона М-150<br>Цена: 35,7+(26,6-25,8)хI,02         | м3        | <u>0,36</u><br>0,36   | 36,51  |   |   | <u>13</u><br>13   |    |    |    |
| 93 | 6-73<br>6-74 | Подливка опор цементным раствором 30 мм<br>Цена: 90,2+35,1  | 100<br>м2 | <u>0,003</u><br>0,003 | 125,30 |   |   | <u>1</u><br>1     |    |    |    |

| I  | 2                        | 3   | 4         | 5                     | 6     | 7 | 8 | 9                     | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------|---|-----------|-----------------------|-------|---|---|-----------------------|----|----|----|
| 94 | 9-47                     | Перекрытие каналов<br>щитами из рифленной<br>стали                    | т         | <u>1,1</u><br>1,1     | 46,8  |   |   | <u>51</u><br>51       |    |    |    |
| 95 | СССР<br>ч. II<br>п. 1979 | Стоимость стальных<br>щитов перекрытий кана-<br>лов из рифленой стали | т         | <u>1,1</u><br>1,1     | 326,0 |   |   | <u>359</u><br>359     |    |    |    |
| 96 | 22-362                   | Стальные сальники<br>Д= 50+100 мм                                     | т         | <u>0,028</u><br>0,028 | 777   |   |   | <u>22</u><br>22       |    |    |    |
| 97 | 22-363                   | То же, Д=350+700 мм   | т         | <u>0,266</u><br>0,266 | 634   |   |   | <u>169</u><br>169     |    |    |    |
| 98 | СССР<br>ч. I п. 283      | Пеньковая пряжа для<br>набивки сальников                              | кг        | <u>84,9</u><br>84,8   | 0,73  |   |   | 62                    |    |    |    |
| 99 | 6-263                    | Испытание резервуара<br>на водонепроницаемость                        | м3<br>емк | <u>231,7</u><br>231,7 | 0,19  |   |   | <u>44</u><br>44       |    |    |    |
|    |                          | Итого по УШ разделу:  |           |                       |       |   |   | <u>952</u><br>1156    |    |    |    |
|    |                          | Итого по смете  |           |                       |       |   |   | <u>21583</u><br>27130 |    |    |    |
|    |                          | Накладные расходы 16,5%<br>без п. 58+63, 94, 95                       |           |                       |       |   |   | <u>3353</u><br>4268   |    |    |    |
|    |                          | Накладные расходы 8,6%<br>по п. 58+63, 94, 95                         |           |                       |       |   |   | <u>109</u><br>109     |    |    |    |

| I | 2 | 3                      | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9            | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------|---|---|---|---|---|--------------|----|----|----|
|   |   | Итого                  |   |   |   |   |   | <u>25045</u> |    |    |    |
|   |   |                        |   |   |   |   |   | <u>31507</u> |    |    |    |
|   |   | Плановые накопления 8% |   |   |   |   |   | <u>2004</u>  |    |    |    |
|   |   |                        |   |   |   |   |   | <u>2521</u>  |    |    |    |
|   |   | Всего по смете         |   |   |   |   |   | <u>27049</u> |    |    |    |
|   |   |                        |   |   |   |   |   | <u>34028</u> |    |    |    |

Главный инженер проекта

В.Ляляк

Начальник отдела ЭОСИС

В.Тышко

Составила: инженер

Н.Курило

Проверила: ст.инженер

Р.Мусатова

| I | 2                        | 3   | 4  | 5                     | 6     | 7 | 8 | 9                   | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------|---|----|-----------------------|-------|---|---|---------------------|----|----|----|
|   |                          | При решетках-дробилках<br>КРД-40  |    |                       |       |   |   |                     |    |    |    |
|   |                          | Исключается:  |    |                       |       |   |   |                     |    |    |    |
| I | 6-I77                    | Монолитное ж/б ребри-<br>стое перекрытие на высоте<br>до 6 м из бетона М-200<br>мрз 50 Мпа 0,4 в гре-<br>бельном отделении<br>Цена: 52,9+0,92х2хI,0I5 | м3 | <u>12,0</u><br>12,0   | 54,76 |   |   | <u>657</u><br>657   |    |    |    |
| 2 | СССЦ<br>ч.П р.IV<br>п.10 | Арматура класса А-I   | т  | <u>0,406</u><br>0,406 | 338   |   |   | <u>137</u><br>137   |    |    |    |
| 3 | СССЦ ч.П<br>р.IV п.12    | Арматура класса А-III   | т  | <u>1,064</u><br>1,064 | 325   |   |   | <u>346</u><br>346   |    |    |    |
| 4 | 6-83                     | Установка закладных<br>деталей весом до 4 кг  | т  | <u>0,093</u><br>0,093 | 44I   |   |   | <u>4I</u><br>4I     |    |    |    |
| 5 | 6-84                     | То же, весом до 20 кг   | т  | <u>0,159</u><br>0,159 | 355   |   |   | <u>56</u><br>56     |    |    |    |
|   |                          | Итого   |    |                       |       |   |   | <u>1237</u><br>1237 |    |    |    |
|   |                          | Накладные расходы I6,5%   |    |                       |       |   |   | <u>204</u><br>204   |    |    |    |
|   |                          | Итого   |    |                       |       |   |   | <u>144I</u><br>144I |    |    |    |



| I | 2                            | 3  | 4  | 5                     | 6 | 7     | 8 | 9                   | IO | II | I2 |
|---|------------------------------|--|----|-----------------------|---|-------|---|---------------------|----|----|----|
|   |                              | Плановые накопления 8%   |    |                       |   |       |   | <u>II5</u>          |    |    |    |
|   |                              |  |    |                       |   |       |   | II5                 |    |    |    |
|   |                              | Итого исключается  |    |                       |   |       |   | <u>I556</u>         |    |    |    |
|   |                              |  |    |                       |   |       |   | I556                |    |    |    |
|   |                              | Добавляется:   |    |                       |   |       |   |                     |    |    |    |
| I | 6-177                        | Монолитное ж/б ребри-<br>стое перекрытие на высо-<br>те до 6 м из бетона<br>М-200 в грабельном от-<br>делении<br>Цена: : 52,9+0,92x2xI,0I5 | м3 | <u>IO,4</u><br>IO,4   |   | 54,76 |   | <u>570</u><br>570   |    |    |    |
| 2 | СССЦ<br>ч. II п. IV<br>п. IO | Арматура класса А-I  | т  | <u>0,387</u><br>0,387 |   | 338   |   | <u>I3I</u><br>I3I   |    |    |    |
| 3 | СССЦ<br>ч. II п. I2<br>р. IV | Арматура класса А-III  | т  | <u>0,969</u><br>0,969 |   | 325   |   | <u>3I5</u><br>3I5   |    |    |    |
| 4 | 6-83                         | Установка закладных<br>деталей весом до 4 кг   | т  | <u>0,073</u><br>0,073 |   | 44I   |   | <u>32</u><br>32     |    |    |    |
| 5 | 6-84                         | То же, весом до 20 кг  | т  | <u>0,180</u><br>0,180 |   | 355   |   | <u>64</u><br>64     |    |    |    |
|   |                              | Итого  |    |                       |   |       |   | <u>III2</u><br>III2 |    |    |    |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9            | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------|----|----|----|
|   |   | Накладные расходы 16,5%                           |   |   |   |   |   | <u>183</u>   |    |    |    |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 183          |    |    |    |
|   |   | Итого   |   |   |   |   |   | <u>1295</u>  |    |    |    |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 1295         |    |    |    |
|   |   | Плановые накопления 8%                            |   |   |   |   |   | <u>104</u>   |    |    |    |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 104          |    |    |    |
|   |   | Итого добавляется                                 |   |   |   |   |   | <u>1399</u>  |    |    |    |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 1399         |    |    |    |
|   |   | Итого исключений с<br>учетом добавлений           |   |   |   |   |   | <u>157</u>   |    |    |    |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 157          |    |    |    |
|   |   | Итого по смете с решётками-дро-<br>билками КРД-40 |   |   |   |   |   | <u>26892</u> |    |    |    |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 33871        |    |    |    |

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

| №<br>п/п | Наименование<br>конструктивных<br>элементов и<br>видов работ<br>по разделам<br>сметы | Еди-<br>ни-<br>ца<br>из-<br>ме-<br>рен. | Коли-<br>чест-<br>во<br>един.<br>изм. | Сметная стоимость, руб.                                  |   |                             |  |                            |             |    | Нормативная ус-<br>ловно-чистая<br>продукция            |  |                                       | Удель-<br>ный<br>вес<br>стоим.<br>элемент.<br>или<br>вида<br>работ<br>в % к<br>общей<br>стоим.<br>работ<br>по см. | Стоим-<br>ность<br>един.<br>изм.<br>руб. |
|----------|--|---|---------------------------------------|--|---|-----------------------------|--|----------------------------|-------------|----|---|--|---------------------------------------|---|--|
|          |  |   |                                       | Пря-<br>мые<br>за-<br>тра-<br>ты<br>сухие<br>мокр-<br>ые | % на-<br>клад-<br>ных<br>рас-<br>ход-<br>ов | Сумма<br>по<br>граф.<br>5,6 | Пла-<br>новые<br>накоп-<br>ления<br>% от<br>стоим.<br>по гр<br>7 | Всего<br>по<br>граф<br>7,8 | в том числе |    | В нах-<br>ладн.<br>расх.<br>% от<br>суммы<br>по гр<br>7 | В пла-<br>новых<br>накоп-<br>лен.<br>% от<br>стоим.<br>по гр.<br>10,11 | Всего<br>по<br>дан.<br>граф.<br>12,13 |   |  |
| I        | 2  | 3                                       | 4                                     | 5  | 6   | 7                           | 8  | 9                          | 10          | 11 | 12  | 13   | 14                                    | 15  | 16                                       |
| 1        | Земляные работы  | м3                                      | <u>2676</u>                           | <u>2362</u>  | <u>391</u>                                  | <u>2753</u>                 | <u>220</u>   | <u>2973</u>                |             |    |   |  |                                       | <u>10,99</u>  | <u>1,07</u>                              |
|          |  |   | 3473                                  | 5794   | 956   | 6750                        | 540  | 7290                       |             |    |   |  |                                       | 21,42   | 2,10                                     |
| 2        | Основание  | м2                                      | <u>115</u>                            | <u>337</u>   | <u>56</u>                                   | <u>393</u>                  | <u>31</u>  | <u>424</u>                 |             |    |   |  |                                       | <u>1,56</u>   | <u>3,69</u>                              |
|          |  |   | 115                                   | 839  | 138   | 977                         | 78   | 1055                       |             |    |   |  |                                       | 3,10  | 9,17                                     |
| 3        | Бетонные и желе-<br>зобетонные кон-<br>струкции                                      | м3                                      | <u>200,95</u>                         | <u>15918</u>   | <u>2636</u>                                 | <u>18544</u>                | <u>1484</u>  | <u>20028</u>               |             |    |   |  |                                       | <u>74,04</u>  | <u>99,66</u>                             |
|          |  |   | 216,15                                | 17102  | 2823  | 19925                       | 1594   | 21519                      |             |    |   |  |                                       | 63,24   | 99,56                                    |
| 4        | Стальные кон-<br>струкции  | т                                       | <u>2,54</u>                           | <u>853</u>   | <u>73</u>                                   | <u>926</u>                  | <u>74</u>  | <u>1000</u>                |             |    |   |  |                                       | <u>3,70</u>   | <u>393,7</u>                             |
|          |  |   | 2,54                                  | 853  | 73  | 926                         | 74   | 1000                       |             |    |   |  |                                       | 2,94  | 393,7                                    |

| I | 2                    | 3    | 4           | 5            | 6           | 7            | 8           | 9            | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15          | 16           |
|---|----------------------|------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----|----|----|----|----|-------------|--------------|
| 5 | Полы                 | м2   | <u>48,5</u> | <u>547</u>   | <u>90</u>   | <u>637</u>   | <u>51</u>   | <u>688</u>   |    |    |    |    |    | <u>2,55</u> | <u>14,18</u> |
|   |                      |      | 48,5        | 547          | 90          | 637          | 51          | 688          |    |    |    |    |    | 2,02        | 14,18        |
| 6 | Изоляционные работы  | м2   | <u>-</u>    | <u>-</u>     | <u>-</u>    | <u>-</u>     | <u>-</u>    | <u>-</u>     |    |    |    |    |    | <u>-</u>    | <u>-</u>     |
|   |                      |      | 2548        | 229          | 38          | 267          | 21          | 288          |    |    |    |    |    | 0,84        | 1,13         |
|   | Отделочные работы    | м2   | <u>505</u>  | <u>610</u>   | <u>101</u>  | <u>711</u>   | <u>57</u>   | <u>768</u>   |    |    |    |    |    | <u>2,84</u> | <u>1,52</u>  |
|   |                      |      | 505         | 610          | 101         | 711          | 57          | 768          |    |    |    |    |    | 2,28        | 1,52         |
|   | Разные работы        | руб. |             | <u>952</u>   |             |              |             |              |    |    |    |    |    |             |              |
|   |                      |      |             | 1156         |             |              |             |              |    |    |    |    |    |             |              |
|   | в том числе:         |      |             |              |             |              |             |              |    |    |    |    |    |             |              |
|   | Строительные работы  | руб. |             | <u>542</u>   | <u>89</u>   | <u>631</u>   | <u>51</u>   | <u>682</u>   |    |    |    |    |    | <u>2,52</u> | <u>-</u>     |
|   |                      |      |             | 746          | 123         | 869          | 70          | 939          |    |    |    |    |    | 2,76        | -            |
|   | Стальные конструкции | руб. |             | <u>410</u>   | <u>35</u>   | <u>445</u>   | <u>36</u>   | <u>481</u>   |    |    |    |    |    | <u>1,78</u> | <u>-</u>     |
|   |                      |      |             | 410          | 35          | 445          | 36          | 481          |    |    |    |    |    | 1,42        | -            |
|   | Итого по сводке      |      |             | <u>21583</u> | <u>3462</u> | <u>25045</u> | <u>2004</u> | <u>27049</u> |    |    |    |    |    | <u>100%</u> | <u>-</u>     |
|   |                      |      |             | 27130        | 4377        | 31507        | 2521        | 34028        |    |    |    |    |    | 100%        | -            |

Примечание: числитель - сухие грунты  
знаменатель - мокрые грунты

Главный инженер проекта

Нач.отдела ЭОСнС

Составила с.г.инженер

Проверила рук.группы

В.Лялюк

В.Тышко

Р.Мусатова

Ф.Юзовицкая

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

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

Составила

*В. Теренко*

Теренко