

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-1-54

Канализационная насосная станция производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/час, напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м 5,5 и 7,0 м

АЛЬБОМ УЧ.84

Сметы

Подземная часть из монолитного железобетона  
(Глубина заложения подводящего коллектора 4,0 м)

16991 - 21  
ЦЕНА 1-67

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОИ СССР

Москва, А-445, Смоленск ул., 21

Сдано в печать 10 1975 г.

Заказ № 10189 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

16991-21

902-I-54

Канализационная насосная станция производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч,  
напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0;  
5,5 и 7,0 м

АЛЬБОМ КУ.84

СМЕТЫ

Подземная часть из монолитного железобетона  
(глубина заложения подводящего коллектора 4,0 м)

| Стоимость                   | Открытый способ производства работ |                  |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------|
|                             | в сухих грунтах                    | в мокрых грунтах |
| Общая в тыс.руб.            | 76,14                              | 87,58            |
| Строительно-монтажных работ | 60,03                              | 71,47            |
| I м <sup>3</sup> здания     | 38,78                              | 46,17            |

Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден протоколом Технического Совета  
института "Совзводоканалпроект"  
от 19.06.1984 г. № 43  
и введен в действие В.О. "Совзводоканалпроект"  
Приказ № 285 от 30.10.1980г.  
Альбом КУ.84 введен в действие В.О.  
"Совзводоканалпроект"  
Приказ № 197 от 18.09.1984г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЗОСИС



Г. Бондаренко

Г. Бондаренко

В. Лялик

В. Тышко

16991-21

## О Г Л А В Л Е Н И Е

| # пп | # смет | Наименование   | # страниц |
|------|--------|--|-----------|
| 1    |        | Пояснительная записка  | 3         |
| 2    |        | Объектная смета  | 4         |
| 3    | I-I    | Сметы на общестроительные работы подземной части насосной станции: в сухих грунтах | 7         |
| 4    | I-2    | в мокрых грунтах   | 24        |
| 5    |        | Ведомость потребности в производственных ресурсах                                  | 42        |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч с подземной частью из монолитного железобетона при глубине подводящего коллектора 4 м пересчитаны в ценах и нормах, введенных с I.I.84 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным расценкам на строительные работы (ЕРЕР) 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 внутренних санитарно-технических работ | 13,3% |
| для монтажа металлоконструкций             | 8,6%  |
| Плановые накопления                        | 8%    |

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч, напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м, с подземной частью из монолитного железобетона

|   | в сухих<br>грунтах | в мокрых<br>грунтах | тыс.руб. |
|---|--------------------|---------------------|----------|
| Сметная стоимость   | 76,14              | 87,58               |          |
| Нормативная условно-чистая продукция                        |                    |                     |          |
| Показатели по смете   |                    |                     |          |
| Стоимость на:   |                    |                     |          |
| расчетную единицу производи-<br>тельности м <sup>3</sup> /ч | 84,60              | 97,31               | руб.     |
| 1 м <sup>2</sup> общей площади                              | 372,86             | 443,91              | руб.     |
| 1 м <sup>3</sup> объема здания                              | 38,78              | 46,17               | руб.     |

Составлена в ценах 1984г.

| Р<br>п/п | Р смет и<br>расчетов         | Наименование работ и затрат           | Сметная стоимость, тыс.руб. |                         |  |                  |       |             | Технико-экономические<br>показатели |   |                 |                           |                                     |
|----------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|------------------|-------|-------------|-------------------------------------|---|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|
|          |                              |                                       | строитель-<br>ных<br>работ  | монтаж-<br>ных<br>работ | оборудова-<br>ния мебели<br>и инвен-<br>таря | Прочих<br>затрат | Всего | в том числе |                                     | Норматив-<br>ной<br>условно-<br>чистой<br>продукции | Един.<br>измер. | Колич.<br>един.<br>измер. | стоим.<br>един.<br>измер.<br>в руб. |
| 1        | 2                            | 3                                     | 4                           | 5                       | 6  | 7                | 8     | 9           | 10                                  | 11  | 12              | 13                        | 14                                  |
|          |                              | Общестроительные работы               |                             |                         |  |                  |       |             |                                     |   |                 |                           |                                     |
|          |                              | Подземная часть:                      |                             |                         |  |                  |       |             |                                     |   |                 |                           |                                     |
|          |                              | Открытый способ производства работ    |                             |                         |  |                  |       |             |                                     |   |                 |                           |                                     |
| 1.       | Альбом XV<br>смета №1-1      | Сухие грунты                          | 31,78                       | -                       | -  | -                | 31,78 | -           | -                                   | -   | м <sup>3</sup>  | 710                       | 44,76                               |
| 2.       | Смета №1-2                   | Мокрые грунты                         | 43,22                       | -                       | -  | -                | 43,22 | -           | -                                   | -   | м <sup>3</sup>  | 710                       | 60,87                               |
| 3.       | Альбом XX<br>ч.1<br>смета №2 | Надземная часть                       | 14,72                       | -                       | -  | -                | 14,72 | -           | -                                   | -   | м <sup>3</sup>  | 838                       | 17,38                               |
|          |                              | Итого по общестроительным<br>работам: |                             |                         |  |                  |       |             |                                     |   |                 |                           |                                     |
|          |                              | сухие грунты                          | 46,50                       | -                       | -  | -                | 46,50 | -           | -                                   | -   | м <sup>3</sup>  | 1548                      | 30,04                               |
|          |                              | мокрые грунты                         | 57,94                       | -                       | -  | -                | 57,94 | -           | -                                   | -   | м <sup>3</sup>  | 1548                      | 37,43                               |

| 1   | 2                             | 3   | 4    | 5    | 6/    | 7    | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14   |
|-----|-------------------------------|---|------|------|-------|------|-------|---|----|----|----|------|------|
|     |                               | <u>Сантехнические работы</u>                |      |      |       |      |       |   |    |    |    |      |      |
| 4.  | Альбом ХХ<br>ч.1<br>Смета № 3 | Отопление                                   | 1,47 | -    | -     | -    | 1,47  | - | -  | -  | м3 | 1548 | 0,95 |
| 5.  | Смета № 4                     | Вентиляция                                  | 3,64 | -    | -     | -    | 3,64  | - | -  | -  | м3 | 1548 | 2,35 |
| 6.  | Смета № 5                     | Водопровод                                  | 0,35 | -    | -     | -    | 0,35  | - | -  | -  | м3 | 1548 | 0,23 |
| 7.  | Смета № 6                     | Канализация                                 | 0,12 | -    | -     | -    | 0,12  | - | -  | -  | м3 | 1548 | 0,08 |
| 8.  | Смета № 7                     | Горячее водоснабжение                       | 0,25 | -    | -     | -    | 0,25  | - | -  | -  | м3 | 1548 | 0,16 |
|     |                               | Итого по сантехническим работам             | 5,83 | -    | -     | -    | 5,83  |   |    |    |    |      |      |
| 9.  | Смета № 8                     | Технологическое оборудование и трубопроводы | 0,44 | 3,25 | 11,82 | -    | 15,51 |   |    |    |    |      |      |
| 10. | Смета № 9                     | Трубопровод технической воды                | -    | 0,13 | 0,08  | -    | 0,21  |   |    |    |    |      |      |
| 11. | Смета № 10                    | Трубопровод дренажной воды                  | -    | 0,07 | -     | -    | 0,07  |   |    |    |    |      |      |
| 12. | Смета № 10                    | Гардеробное оборудование                    | -    | -    | -     | 0,68 | 0,68  |   |    |    |    |      |      |
|     |                               | <u>Электротехнические работы</u>            |      |      |       |      |       |   |    |    |    |      |      |
| 13. | Смета № 12                    | Электросиловое оборудование                 | -    | 2,57 | 3,42  | -    | 5,99  |   |    |    |    |      |      |
| 14. | Смета № 13                    | Электроосвещение                            | 0,93 | -    | -     | -    | 0,93  |   |    |    |    |      |      |
|     |                               | Итого по электротехническим работам         | 0,93 | 2,57 | 3,42  | -    | 6,92  |   |    |    |    |      |      |

| I                         | 2          | 3                            | 4     | 5    | 6     | 7    | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---------------------------|------------|------------------------------|-------|------|-------|------|-------|---|----|----|----|----|----|
| 15.                       | Смета № 14 | КИП и средства автоматизации | -     | 0,31 | 0,11  | -    | 0,42  |   |    |    |    |    |    |
| Всего по объектной смете: |            |                              |       |      |       |      |       |   |    |    |    |    |    |
|                           |            | Сухие грунты                 | 53,70 | 6,33 | 15,43 | 0,68 | 76,14 |   |    |    |    |    |    |
|                           |            | Мокрые грунты                | 65,14 | 6,33 | 15,43 | 0,68 | 87,58 |   |    |    |    |    |    |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСнС

Составила инженер

Проверила рук. группы

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

В.Лялик

В.Тышко

Л.Шеховцова

Ф.Изовицкая



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

16991-21

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции  
 производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч, напором 12-27 м

на общестроительные работы подземной части из монолитного железобетона  
 при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м  
 (открытый способ в сухих грунтах)

Сметная стоимость 31,78 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 стоимость на:  
 расчетную единицу производительности  
 м<sup>3</sup>/ч 35,31 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади подземной части 197,39 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания подземной части 44,76 руб.

Основание: чертежи ал. III КХИ-27

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

| №<br>п/п                         | № преиску-<br>рантов, УСН,<br>расценок<br>(денника) и<br>и др. | Наименование работ и затрат  | Единица<br>измерения | Количество | Стоимость<br>единицы,<br>руб. | Общая стоимость, руб. |   |                      |   |
|----------------------------------|--|--|----------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|---|----------------------|---|
|                                  |  |  |                      |            |                               | всего                 | норм.<br>условно-<br>чистая<br>продукция<br>прямые<br>затраты | в том числе          |   |
|                                  |  |  |                      |            |                               |                       |   | основная<br>зарплата | эксплуата-<br>ция машин<br>в т.ч.<br>зарплата |
| 1                                | 2  | 3  | 4                    | 5          | 6                             | 7                     | 8   | 9                    | 10  |
| Раздел I. <u>Земляные работы</u> |  |  |                      |            |                               |                       |   |                      |   |
| I                                | Е1-1129<br>116-2   | Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом, грунт 2 группы | 100 м <sup>2</sup>   | 5,70       | 0,35                          | 2                     | -<br>2  | -                    | 2<br>1  |
| 2                                | Е1-230<br>29-1<br>т.ч.<br>п.1.11                               | Срезка грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 30 м                        | 1000 м <sup>3</sup>  | 0,07       | 37,18                         | 3                     | -   | -                    | 3   |
| 3                                | Е1-237<br>29-1<br>т.ч.<br>п.1.11                               | Добавляется на 20 м  | 1000 м <sup>3</sup>  | 0,07       | 60,94                         | 5                     | -<br>5  | -                    | 5<br>2  |

| 1  | 1   | 2      | 3       | 4      | 5    | 6 | 7 | 8   | 9 | 10  |
|--|---|--------|---------|--------|------|---|---|-----|---|-----|
| 4.Е1-174<br>22-13<br>Т.Ч.<br>П.1.11<br>1.17  | -ПОГРУЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ  | 1000МЗ | 0,07    | 149,66 | 11   | " | " | 10  |   | 10  |
|  |   |        |         |        |      |   |   | 10  |   | 4   |
| 5.С310-1                                     | -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ:   | Т      | 97,00   | 0,29   | 28   | " | " | "   |   | "   |
| 6.Е1-194<br>25-1<br>Т.Ч.<br>П.1.11           | -РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ   | 1000МЗ | 0,07    | 11,63  | 1    | " | " | 1   |   | 1   |
|  |   |        |         |        |      |   |   | 1   |   | "   |
| 7.Е1-175<br>22-14<br>Т.Ч.<br>П.1.11          | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М    | 1000МЗ | 1,33    | 178,21 | 237  | " | " | 10  |   | 227 |
|  |   |        |         |        |      |   |   | 237 |   | 94  |
| 8.Е1-175<br>22-14<br>Т.Ч.<br>П.1.11          | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ 4 М | 1000МЗ | 0,41    | 178,21 | 73   | " | " | 3   |   | 70  |
|  |   |        |         |        |      |   |   | 73  |   | 29  |
| 9.Е1-984<br>83-2                             | -ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ  | 100МЗ  | 0,16    | 229,00 | 37   | " | " | 21  |   | 16  |
|  |   |        |         |        |      |   |   | 37  |   | 10  |
| 10.С310-1                                    | -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ  | Т      | 3948,00 | 0,29   | 1145 | " | " | "   |   | "   |
| 11.Е1-195<br>25-2<br>Т.Ч.<br>П.1.11          | -РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ   | 1000МЗ | 2,26    | 14,33  | 32   | " | " | 4   |   | 28  |
|  |   |        |         |        |      |   |   | 32  |   | 9   |
| 12.Е1-174<br>22-13<br>Т.Ч.<br>П.1.11<br>1.17 | -ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ  | 1000МЗ | 1,50    | 149,66 | 224  | " | " | 10  |   | 214 |
|  |   |        |         |        |      |   |   | 224 |   | 89  |
| 13.С310-1                                    | -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ  | Т      | 2621,00 | 0,29   | 760  | " | " | "   |   | "   |
| 14.Е1-257<br>31-2<br>Т.Ч.<br>П.1.11          | -ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ  | 1000МЗ | 1,50    | 20,79  | 31   | " | " | "   |   | 31  |
|  |   |        |         |        |      |   |   | 31  |   | 11  |

| 1                    | 2   | 3     | 4 | 5     | 6    | 7   | 8    | 9  | 10  |     |
|----------------------|---|-------|---|-------|------|-----|------|----|-----|-----|
| 15.Е1-1184<br>118-10 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ<br>ТРАМБОВКАМИ ; ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП | 100МЗ |   | 14,97 | 9,69 | 145 | -    | 93 | 52  |     |
|                      |   |       |   |       |      |     | 145  |    | 34  |     |
| 16.Е1-1186<br>118-12 | ПОЛИВ ВОДОМ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ                             | 100МЗ |   | 14,97 | 9,90 | 148 | -    | 8  | 125 |     |
|                      |   |       |   |       |      |     | 133  |    | 18  |     |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ     |   | 1     |   |       |      | РУБ | 3625 | -  | 149 | 784 |
|                      |   |       |   |       |      |     | 933  |    | 302 |     |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|   |     |      |
|---|-----|------|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 2882 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 474  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 269  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 3625 |

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ

=====

|                  |   |    |  |       |       |     |     |   |   |   |
|------------------|---|----|--|-------|-------|-----|-----|---|---|---|
| 17.Е6-1<br>1-1   | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА<br>Н50 | МЗ |  | 10,90 | 27,40 | 299 | -   | 8 | 3 |   |
|                  |   |    |  |       |       |     | 11  |   | 1 |   |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ |   | 2  |  |       |       | РУБ | 376 | - | 8 | 3 |
|                  |   |    |  |       |       |     | 11  |   | 1 |   |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|   |     |     |
|---|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 299 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 49  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 28  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 376 |

РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

=====

|  |  |    |  |       |        |      |     |    |    |
|--|--|----|--|-------|--------|------|-----|----|----|
| 18.Е6-232<br>27-1<br>ССП, 1-19<br>1-17 | АНИШЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ<br>БЕТОНА М200; МРЗ-100 МПА=0,4, ТОЛЩИНОЙ 40<br>400 ИМ | МЗ |  | 37,40 | 34,48  | 1290 | -   | 87 | 34 |
|  |  |    |  |       |        |      | 121 |    | 10 |
| 19.С124-16                             | АРМАТУРА КЛАССА А1   | Т  |  | 0,55  | 270,00 | 149  | -   | -  | -  |
|  |  |    |  |       |        |      | -   |    | -  |
| 20.С124-18                             | АРМАТУРА КЛАССА А3   | Т  |  | 5,78  | 283,00 | 1636 | -   | -  | -  |

| 1          | 2  | 3  | 4 | 5     | 6      | 7    | 8     | 9   | 10    |
|------------|--|----|---|-------|--------|------|-------|-----|-------|
|            |  |    |   |       |        |      | ----- |     | ----- |
|            |  |    |   |       |        |      | "     |     | "     |
| 21.Е6-234  | -КРУГЛЫЕ СТЕНЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ИЗ БЕТОНА   | МЗ |   | 58,70 | 56,78  | 3333 | "     | 593 | 76    |
| 27-3       | М-200, МРЗ-100, МПА-0,4                    |    |   |       |        |      | ----- |     | ----- |
| ССЦП.1-31  |  |    |   |       |        |      | 669   |     | 23    |
| 1-29       |  |    |   |       |        |      |       |     |       |
| 22.С124-16 | -АРМАТУРА КЛАССА А1                        | Т  |   | 0,03  | 270,00 | 8    | "     | "   | "     |
|            |  |    |   |       |        |      | ----- |     | ----- |
|            |  |    |   |       |        |      | "     |     | "     |
| 23.С124-18 | -АРМАТУРА КЛАССА А3                        | Т  |   | 5,46  | 283,00 | 1545 | "     | "   | "     |
|            |  |    |   |       |        |      | ----- |     | ----- |
|            |  |    |   |       |        |      | "     |     | "     |
| 24.Е6-235  | -УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ-ПЕРЕГОРОДКИ   | МЗ |   | 24,80 | 52,18  | 1294 | "     | 156 | 35    |
| 27-4       | ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4, ПРИ     |    |   |       |        |      | ----- |     | ----- |
| ССЦП.1-31  | ТОЛЩИНЕ 300 ММ                             |    |   |       |        |      | 191   |     | 11    |
| 1-29       |  |    |   |       |        |      |       |     |       |
| 25.С124-18 | -АРМАТУРА КЛАССА А3                        | Т  |   | 2,00  | 283,00 | 566  | "     | "   | "     |
|            |  |    |   |       |        |      | ----- |     | ----- |
|            |  |    |   |       |        |      | "     |     | "     |
| 26.Е6-177  | -МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ       | МЗ |   | 12,01 | 53,94  | 648  | "     | 95  | 16    |
| 16-5       | ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-3,25 М НА ВЫСОТЕ ДО 6   |    |   |       |        |      | ----- |     | ----- |
|            | М ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4        |    |   |       |        |      | 111   |     | 5     |
| 27.С124-10 | -АРМАТУРА КЛАССА А1                        | Т  |   | 0,26  | 338,00 | 88   | "     | "   | "     |
|            |  |    |   |       |        |      | ----- |     | ----- |
|            |  |    |   |       |        |      | "     |     | "     |
| 28.С124-12 | -АРМАТУРА КЛАССА А3                        | Т  |   | 1,64  | 325,00 | 533  | "     | "   | "     |
|            |  |    |   |       |        |      | ----- |     | ----- |
|            |  |    |   |       |        |      | "     |     | "     |
| 29.Е6-106  | -УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ       | МЗ |   | 2,00  | 54,54  | 109  | "     | 15  | 7     |
| 12-4       | БЕТОНА М-200 ВЫСОТОМ ДО 3М, ПЕРИМЕТРОМ, ДО |    |   |       |        |      | ----- |     | ----- |
|            | 2М МРЗ-100, МПА-0,4                        |    |   |       |        |      | 22    |     | 2     |
| 30.С124-4  | -АРМАТУРА КЛАССА А1                        | Т  |   | 0,06  | 257,00 | 15   | "     | "   | "     |
|            |  |    |   |       |        |      | ----- |     | ----- |
|            |  |    |   |       |        |      | "     |     | "     |
| 31.С124-6  | -АРМАТУРА КЛАССА А3                        | Т  |   | 0,27  | 318,00 | 86   | "     | "   | "     |
|            |  |    |   |       |        |      | ----- |     | ----- |
|            |  |    |   |       |        |      | "     |     | "     |
| 32.Е6-237  | -МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД       | МЗ |   | 8,30  | 70,51  | 585  | "     | 142 | 9     |
| 28-1       | ПЕРЕКРЫТИЕМ ИЗ БЕТОНА М200, МРЗ-50,        |    |   |       |        |      | ----- |     | ----- |
|            | МПА-0,4                                    |    |   |       |        |      | 151   |     | 3     |

| 1                                      | 2   | 3     | 4 | 5     | 6      | 7     | 8     | 9    | 10    |
|--|---|-------|---|-------|--------|-------|-------|------|-------|
| 33.С124-16                             | -АРМАТУРА КЛАССА А1   | Т     |   | 0,10  | 270,00 | 27    | "     | "    | "     |
|  |   |       |   |       |        |       | ----- |      | ----- |
|  |   |       |   |       |        |       | "     |      | "     |
| 34.С124-18                             | -АРМАТУРА КЛАССА А3   | Т     |   | 0,10  | 283,00 | 28    | "     | "    | "     |
|  |   |       |   |       |        |       | ----- |      | ----- |
|  |   |       |   |       |        |       | "     |      | "     |
| 35.Е6-177<br>16-5                      | -МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 0,00 НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М=300, МРЗ=100, МПА=0,4 | МЗ    |   | 42,36 | 57,89  | 2452  | "     | 335  | 54    |
|  |   |       |   |       |        |       | ----- |      | ----- |
|  |   |       |   |       |        |       | 389   |      | 16    |
| 36.С124-10                             | -АРМАТУРА КЛАССА А1   | Т     |   | 0,40  | 338,00 | 135   | "     | "    | "     |
|  |   |       |   |       |        |       | ----- |      | ----- |
|  |   |       |   |       |        |       | "     |      | "     |
| 37.С124-12                             | -АРМАТУРА КЛАССА А3   | Т     |   | 5,56  | 325,00 | 1807  | "     | "    | "     |
|  |   |       |   |       |        |       | ----- |      | ----- |
|  |   |       |   |       |        |       | "     |      | "     |
| 38.С124-43                             | -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЯ  | Т     |   | 0,09  | 392,00 | 35    | "     | "    | "     |
|  |   |       |   |       |        |       | ----- |      | ----- |
|  |   |       |   |       |        |       | "     |      | "     |
| 39.Е6-83<br>9-7                        | -УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  | Т     |   | 0,01  | 441,00 | 4     | "     | 1    | "     |
|  |   |       |   |       |        |       | ----- |      | ----- |
|  |   |       |   |       |        |       | 1     |      | "     |
| 40.Е6-83<br>9-7                        | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ   | Т     |   | 0,25  | 441,00 | 110   | "     | 31   | "     |
|  |   |       |   |       |        |       | ----- |      | ----- |
|  |   |       |   |       |        |       | 31    |      | "     |
| 41.Е6-84<br>9-8                        | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20  | Т     |   | 0,58  | 355,00 | 206   | "     | 22   | 1     |
|  |   |       |   |       |        |       | ----- |      | ----- |
|  |   |       |   |       |        |       | 23    |      | "     |
| 42.Е6-134<br>13-10<br>ССЦП.1-4<br>1-3  | -НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА М=150  | МЗ    |   | 6,36  | 37,89  | 241   | "     | 17   | 4     |
|  |   |       |   |       |        |       | ----- |      | ----- |
|  |   |       |   |       |        |       | 21    |      | 1     |
| 43.Е11-55<br>8-1                       | -УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ                                | 100М2 |   | 0,12  | 70,00  | 8     | "     | 1    | "     |
|  |   |       |   |       |        |       | ----- |      | ----- |
|  |   |       |   |       |        |       | 1     |      | "     |
| 44.Е11-11<br>1-11<br>ССЦП.1-15<br>1-13 | -НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ ИЗ БЕТОНА М=50   | МЗ    |   | 35,55 | 28,28  | 1005  | "     | 58   | "     |
|  |   |       |   |       |        |       | ----- |      | ----- |
|  |   |       |   |       |        |       | 58    |      | "     |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                       |   | 3     |   |       | РУБ    | 22579 | -     | 1553 | 236   |
|  |   |       |   |       |        |       | ----- |      | ----- |
|  |   |       |   |       |        |       | 1789  |      | 71    |

902-1-54(хв.84)

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 6 | 1 | 7 | 1 | 8 | 1 | 9 | 1 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|   |     |       |
|---|-----|-------|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ →        | РУБ | 17943 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ →                       | РУБ | 2963  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ →                     | РУБ | 1673  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ → | РУБ | 22579 |

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

| Код                               | Наименование работ   | Единица | Количество | Цена   | Сумма | Кол-во | Цена | Сумма | Кол-во | Цена | Сумма |
|-----------------------------------|--|---------|------------|--------|-------|--------|------|-------|--------|------|-------|
| 45.Е9-43<br>6-4                   | -СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ<br>КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 3 Т С ДЕТАЛЯМИ<br>КРЕПЛЕНИЯ        | М       | 19,30      | 6,83   | 132   | "      | 29   | 87    |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | -----  |      | ----- |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | 116    |      | 30    |        |      |       |
| 46.С121-1825                      | -СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ  | Т       | 1,20       | 239,00 | 287   | "      | "    | "     |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | -----  |      | ----- |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | "      |      | "     |        |      |       |
| 47.Е9-43<br>6-4                   | -СБОРКА И УСТАНОВКА ПРЯМОЛИНЕЙНОГО<br>МОНОРЕЛЬСА   | М       | 7,10       | 6,83   | 48    | "      | 11   | 32    |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | -----  |      | ----- |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | 43     |      | 11    |        |      |       |
| 48.С121-1825                      | -СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ  | Т       | 0,25       | 239,00 | 60    | "      | "    | "     |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | -----  |      | ----- |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | "      |      | "     |        |      |       |
| 49.Е9-47<br>7-2<br>7.4.П.2<br>7.2 | -МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ<br>ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ<br>СТАЛИ | Т       | 1,29       | 48,70  | 63    | "      | 27   | 23    |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | -----  |      | ----- |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | 50     |      | 7     |        |      |       |
| 50.Е9-46<br>7-1<br>7.4.П.2<br>7.2 | -МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И<br>КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ                         | Т       | 0,71       | 59,38  | 42    | "      | 11   | 22    |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | -----  |      | ----- |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | 33     |      | 8     |        |      |       |
| 51.С121-1979                      | -СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК   | Т       | 1,10       | 326,00 | 359   | "      | "    | "     |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | -----  |      | ----- |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | "      |      | "     |        |      |       |
| 52.С121-1975                      | -ТО ЖЕ, ЛЕСТНИЦ  | Т       | 0,53       | 358,00 | 190   | "      | "    | "     |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | -----  |      | ----- |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | "      |      | "     |        |      |       |
| 53.С121-1981                      | -ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК  | Т       | 0,20       | 327,00 | 65    | "      | "    | "     |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | -----  |      | ----- |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | "      |      | "     |        |      |       |
| 54.С121-1981                      | -ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ   | Т       | 0,17       | 327,00 | 56    | "      | "    | "     |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | -----  |      | ----- |        |      |       |
|                                   |  |         |            |        |       | "      |      | "     |        |      |       |
| 55.Е9-51                          | -СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ  | Т       | 0,10       | 19,20  | 2     | "      | 1    | 1     |        |      |       |

902-1-54(хв.84)

| 1                | 2  | 3 | 4 | 5    | 6      | 7    | 8   | 9  | 10  |
|------------------|--|---|---|------|--------|------|-----|----|-----|
| 8-1              | СЪЕМНОЙ ЦЕПИ                               |   |   |      |        |      |     |    |     |
| 56.С121-1754     | =СТОИМОСТЬ СТАДЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ СТОЕК      | Т |   | 0,10 | 267,00 | 27   | -   | -  | -   |
| 57.Е9-51<br>8-1  | =СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДИШЕ | Т |   | 0,18 | 19,20  | 3    | -   | 1  | 2   |
| 58.С121-2019     | =СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ОПОР       | Т |   | 0,18 | 356,00 | 64   | -   | -  | -   |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ |  | 4 |   |      | РУБ    | 1638 | -   | 80 | 167 |
|                  |  |   |   |      |        |      | 247 |    | 57  |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|   |     |      |
|---|-----|------|
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 1398 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 120  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 120  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 1638 |

РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ

ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПОМЕЩЕНИЯ РЕШЕТОК

|                    |  |       |      |       |    |   |    |   |
|--------------------|--|-------|------|-------|----|---|----|---|
| 59.Е11-69<br>11-3  | =УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ | 100М2 | 0,57 | 84,70 | 48 | - | 9  | - |
| 60.Е13-296<br>40-4 | =ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ            | 100М2 | 0,57 | 7,92  | 5  | - | 4  | - |
| 61.Е11-78<br>11-12 | =ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ                 | 100М2 | 0,57 | 91,10 | 52 | - | 27 | 1 |

МАШЗАЛ

|                 |   |    |       |       |     |   |    |   |
|-----------------|---|----|-------|-------|-----|---|----|---|
| 62.Е11-3<br>1-3 | =УСТРОЙСТВО ПОАСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ | МЗ | 31,50 | 10,40 | 328 | - | 51 | - |
|-----------------|---|----|-------|-------|-----|---|----|---|

| 1          | 2  | 3     | 4    | 5      | 6   | 7 | 8     | 9   | 10    |
|------------|--|-------|------|--------|-----|---|-------|-----|-------|
|            |  |       |      |        |     |   | 51    |     | •     |
| 63.Е11-11  | -ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М-50                 | М3    | 4,30 | 28,28  | 122 | - |       | 7   | •     |
| 1-11       |  |       |      |        |     |   | ----- |     | ----- |
| ССЦП.1-15  |  |       |      |        |     |   | 7     |     | •     |
| 1-13       |  |       |      |        |     |   |       |     |       |
| 64.Е11-135 | -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ | 100М2 | 0,43 | 417,00 | 180 | - |       | 26  | 2     |
| 20-3       | ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ                 |       |      |        |     |   | ----- |     | ----- |
|            | ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ             |       |      |        |     |   | 28    |     | 1     |
|            | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                           | 5     |      | РУБ    | 925 | - |       | 126 | 3     |
|            |  |       |      |        |     |   | ----- |     | ----- |
|            |  |       |      |        |     |   | 127   |     | 1     |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|  |     |     |
|--|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -       | РУБ | 735 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                      | РУБ | 122 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                    | РУБ | 68  |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 925 |

РАЗДЕЛ 6. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

=====

|            |  |       |       |       |     |   |       |    |       |
|------------|--|-------|-------|-------|-----|---|-------|----|-------|
| 65.Е6-247  | -ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ | М2    | 97,00 | 3,08  | 299 | - |       | 71 | 51    |
| 29-2       | СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ    |       |       |       |     |   | ----- |    | ----- |
|            | 25 ММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М                       |       |       |       |     |   | 122   |    | 18    |
| 66.Е6-249  | -ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ                          | М2    | 97,00 | 0,44  | 43  | - |       | 5  | 5     |
| 29-3       |  |       |       |       |     |   | ----- |    | ----- |
|            |  |       |       |       |     |   | 10    |    | 2     |
| 67.Е15-275 | -СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ            | 100М2 | 2,39  | 35,80 | 85  | - |       | 69 | 3     |
| 55-13      | ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М        |       |       |       |     |   | ----- |    | ----- |
|            |  |       |       |       |     |   | 52    |    | 1     |
| 68.Е15-276 | -СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ            | 100М2 | 0,75  | 42,10 | 31  | - |       | 18 | 1     |
| 55-14      | ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 4 М     |       |       |       |     |   | ----- |    | ----- |
|            |  |       |       |       |     |   | 19    |    | •     |
| 69.Е15-275 | -ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ         | 100М2 | 0,27  | 35,80 | 10  | - |       | 6  | •     |
| 55-13      | ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ     |       |       |       |     |   | ----- |    | ----- |
|            | ОТДЕЛЕНИИ                                  |       |       |       |     |   | 6     |    | •     |
| 70.Е15-502 | -УЛУЧШЕННАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА СТЕН ПО        | 100М2 | 1,27  | 12,90 | 16  | - |       | 9  | •     |
| 152-2      | ШТУКАТУРКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М               |       |       |       |     |   | ----- |    | ----- |
|            |  |       |       |       |     |   | 9     |    | •     |
| 71.Е15-502 | -ТОЖЕ, ПОТОЛКОВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ            | 100М2 | 0,75  | 12,90 | 10  | - |       | 5  | •     |
| 152-2      |  |       |       |       |     |   | ----- |    | ----- |
|            |  |       |       |       |     |   | 5     |    | •     |



| 1                               | 2  | 3     | 4    | 5     | 6  | 7 | 8           | 9 | 10         |
|---------------------------------|--|-------|------|-------|----|---|-------------|---|------------|
| 72.Е15-568<br>159-8             | -УЛУЧШЕННАЯ НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН<br>НА ВЫСОТУ 1,5 М                       | 100М2 | 0,49 | 76,70 | 37 | " | 14          | " |            |
|                                 |  |       |      |       |    |   | -----<br>14 |   | -----<br>- |
| 73.Е13-131<br>16-4              | -ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170<br>ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М                     | 100М2 | 1,23 | 8,83  | 11 | - | 1           | - |            |
|                                 |  |       |      |       |    |   | -----<br>1  |   | -----<br>- |
| 74.Е13-131<br>16-4              | -ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ   | 100М2 | 0,77 | 8,83  | 7  | - | 1           | - |            |
|                                 |  |       |      |       |    |   | -----<br>1  |   | -----<br>- |
| 75.Е13-138<br>17-2              | -ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПО<br>ОГРУНТОВКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 4 М | 100М2 | 1,23 | 32,70 | 40 | - | 3           | 1 |            |
|                                 |  |       |      |       |    |   | -----<br>4  |   | -----<br>- |
| 76.Е13-138<br>17-2              | -ТОЖЕ, ПОТОЛКОВ  | 100М2 | 0,77 | 32,70 | 25 | " | 2           | " |            |
|                                 |  |       |      |       |    |   | -----<br>2  |   | -----<br>- |
| 77.Е13-119<br>15-4              | -ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛАКОМ<br>ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ                          | 100М2 | 0,43 | 12,00 | 5  | - | 1           | - |            |
|                                 |  |       |      |       |    |   | -----<br>1  |   | -----<br>- |
| 78.Е13-119<br>15-4<br>Т.Ч.П.З.5 | -ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ<br>ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ                    | 100М2 | 0,46 | 13,20 | 6  | - | 1           | " |            |
|                                 |  |       |      |       |    |   | -----<br>1  |   | -----<br>- |
| 79.Е13-153<br>18-4              | -ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬЮ<br>ПФ-115 ЗА 3 РАЗА                           | 100М2 | 0,43 | 30,90 | 13 | " | 2           | " |            |
|                                 |  |       |      |       |    |   | -----<br>2  |   | -----<br>- |
| 80.Е13-153<br>18-4<br>Т.Ч.П.З.5 | -ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ  | 100М2 | 0,46 | 33,99 | 16 | - | 2           | " |            |
|                                 |  |       |      |       |    |   | -----<br>2  |   | -----<br>- |
| 81.Е13-119<br>15-4              | -ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЯМКА ГРУНТОМ<br>ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ                      | 100М2 | 0,03 | 12,00 | 1  | - | "           | " |            |
|                                 |  |       |      |       |    |   | -----<br>-  |   | -----<br>- |
| 82.Е13-119<br>15-4              | -ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ   | 100М2 | 0,08 | 12,00 | 1  | - | "           | " |            |
|                                 |  |       |      |       |    |   | -----<br>-  |   | -----<br>- |
| 83.Е13-153<br>18-4              | -ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА<br>ПО ОГРУНТОВКЕ                          | 100М2 | 0,03 | 30,90 | 1  | " | "           | " |            |
|                                 |  |       |      |       |    |   | -----<br>-  |   | -----<br>- |
| 84.Е13-153<br>18-4              | -ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ  | 100М2 | 0,08 | 30,90 | 2  | " | "           | " |            |
|                                 |  |       |      |       |    |   | -----<br>-  |   | -----<br>- |

| 1                | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   | 7   | 8   | 9   | 10 |
|------------------|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|----|
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ |   |   | 6 |   | РУБ | 829 | "   | 190 | 61 |
|                  |   |   |   |   |     |     | 251 |     | 21 |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|   |     |     |
|---|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 659 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 109 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 61  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 829 |

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

|                                    |   |       |        |        |     |    |    |   |
|------------------------------------|---|-------|--------|--------|-----|----|----|---|
| 85.Е6-30<br>3-1                    | ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100,<br>ОБЪЕМОМ ДО 5 М3                     | М3    | 0,30   | 35,70  | 11  | "  | 1  | " |
|                                    |   |       |        |        |     | 1  |    |   |
| 86.Е6-30<br>3-1<br>ССЦП.1-4<br>1-3 | ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА<br>М-150, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3                 | М3    | 5,30   | 36,52  | 194 | "  | 12 | 6 |
|                                    |   |       |        |        |     | 18 |    | 2 |
| 87.Е6-30<br>3-1<br>ССЦП.1-5<br>1-3 | МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ<br>БЕТОНА М-200                            | М3    | 0,36   | 37,33  | 13  | "  | 1  | " |
|                                    |   |       |        |        |     | 1  |    |   |
| 88.Е6-73<br>8-2                    | ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ<br>ТОЛЩИНОЙ 30 ММ                      | 100М2 | 0,06   | 90,20  | 6   | "  | 2  | " |
|                                    |   |       |        |        |     | 2  |    |   |
| 89.Е6-74<br>8-3                    | ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10ММ   | 100М2 | 0,06   | 35,10  | 2   | "  | "  | - |
|                                    |   |       |        |        |     |    |    |   |
| 90.Е6-80<br>9-4                    | УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА<br>ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ<br>БЕТОНИРОВАНИИ | Т     | 0,04   | 478,00 | 19  | "  | 1  | " |
|                                    |   |       |        |        |     | 1  |    |   |
| 91.Е6-30<br>3-1                    | ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ<br>БЕТОНА М-100                           | М3    | 0,65   | 35,70  | 23  | "  | 2  | 1 |
|                                    |   |       |        |        |     | 3  |    |   |
| 92.Е6-30<br>3-1<br>ССЦП.1-5<br>1-3 | ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ<br>БЕТОНА М-200                             | М3    | 1,64   | 37,33  | 61  | "  | 4  | 2 |
|                                    |   |       |        |        |     | 6  |    | 1 |
| 93.Е6-263<br>31-3                  | ИСПЫТАНИЕ ЕМКСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ  | М3    | 174,50 | 0,19   | 33  | "  | 7  | " |
|                                    |   |       |        |        |     | 7  |    |   |

| 1   | 2   | 3    | 4 | 5      | 6      | 7    | 8   | 9   | 10  |
|---|---|------|---|--------|--------|------|-----|-----|-----|
| 94.Е22-362<br>22-5                              | САЛЬНИКИ Д=50-100 ММ                            | Т    |   | 0,03   | 777,00 | 23   | -   | 6   | 4   |
|   |   |      |   |        |        |      | 10  |     | 1   |
| 95.Е22-363<br>22-6                              | ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ                             | Т    |   | 0,17   | 634,00 | 108  | -   | 14  | 22  |
|   |   |      |   |        |        |      | 36  |     | 7   |
| 96.Е22-363<br>22-6                              | ТО ЖЕ, Д=700 ММ                                 | Т    |   | 0,23   | 634,00 | 146  | -   | 19  | 30  |
|   |   |      |   |        |        |      | 49  |     | 9   |
| 97.С111-283                                     | ПЕНЬКОВАЯ ПРЯДЬ                                 | КГ   |   | 110,30 | 0,72   | 79   | -   | -   | -   |
|   |   |      |   |        |        |      |     |     |     |
| 98.Е34-304<br>55-1                              | ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ    | 10М2 |   | 2,75   | 221,00 | 608  | -   | 91  | 20  |
|   |   |      |   |        |        |      | 111 |     | 6   |
| 99.ПР-Т.19-1<br>5<br>П.1-004<br>СССЦ4.5<br>Т.11 | СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ                                    | М    |   | 5,00   | 6,02   | 30   | -   | -   | -   |
|   |   |      |   |        |        |      |     |     |     |
| 100.Е22-363<br>22-6                             | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ | Т    |   | 0,13   | 634,00 | 82   | -   | 11  | 17  |
|   |   |      |   |        |        |      | 28  |     | 5   |
|   | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                                | 7    |   |        | РУБ    | 1810 | -   | 171 | 102 |
|   |   |      |   |        |        |      | 273 |     | 31  |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|   |     |       |      |           |
|---|-----|-------|------|-----------|
| СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -        | РУБ | 1438  |      |           |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                           | РУБ | 237   |      |           |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                         | РУБ | 135   |      |           |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ | 1810  |      |           |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ:                               | РУБ | 31782 | -    | 2275 1356 |
|   |     |       | 3631 | 484       |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|   |     |       |
|---|-----|-------|
| СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -        | РУБ | 23956 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                           | РУБ | 3954  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                         | РУБ | 2234  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ | 30144 |

| 1 | 2 | 3                                       | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 |
|---|---|---|------|---|---|---|---|------|----|
|   |   | Стоимость металломонтажных работ        | руб. |   |   |   |   | 1398 |    |
|   |   | Накладные расходы                       | руб  |   |   |   |   | 120  |    |
|   |   | Плановые накопления                     | руб. |   |   |   |   | 120  |    |
|   |   | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. |   |   |   |   | 1638 |    |

Главный инженер проекта

В.Ляшок

Начальник отдела

В.Тышко

Исходные данные

Составила инженер

А.Швец

Проверила рук. группы

Ф.Козовицкая

Перфорация:

Подготовил техник

М.Беденко

Проверил техник

М.Беденко

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

| ПОРЯД.<br>НОМЕР | НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ<br>И ВИДОВ РАБОТ | ЕД.<br>ИЗМ. | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО | СУММА (РУБ)      |   | СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ-<br>НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) |   | УДЕЛЬНЫЙ<br>ВЕС КОН-<br>СТРУКТИВ-<br>НЫХ ЭЛЕ-<br>МЕНТОВ И<br>ВИДОВ<br>РАБОТ |    |        |
|-----------------|--|-------------|-----------------|------------------|---|---|---|---|----|--------|
|                 |  |             |                 | ПРЯМЫХ<br>ЗАТРАТ | С НАКЛАДНЫ-<br>МИ РАСХОДА-<br>МИ И ПЛАНО-<br>ВЫМИ НАКОП-<br>ЛЕНИЯМИ | ПРЯМЫХ<br>ЗАТРАТ                                | С НАКЛАДНЫ-<br>МИ РАСХОДА-<br>МИ И ПЛАНО-<br>ВЫМИ НАКОП-<br>ЛЕНИЯМИ |   |    |        |
| 1               | 2  | 3           | 4               | 5                | 6   | 7   | 8   | 9   |    |        |
| 1               | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ  |             |                 | 2882             | 3625  | -   | -   | 11,41   |    |        |
| 2               | ОСНОВАНИЕ  |             |                 | 299              | 376   | -   | -   | 1,18  |    |        |
| 3               | БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ                  |             |                 | 17943            | 22579   | -   | -   | 71,04   |    |        |
| 4               | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ                                     |             |                 | 1398             | 1638  | -   | -   | 5,15  |    |        |
| 5               | ПОЛЫ   |             |                 | 735              | 925   | -   | -   | 2,91  |    |        |
| 6               | ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ                                      |             |                 | 659              | 829   | -   | -   | 2,61  |    |        |
| 7               | РАЗНЫЕ РАБОТЫ  |             |                 | 1438             | 1810  | -   | -   | 5,70  |    |        |
| ИТОГО:          |  |             |                 | МЗ               | 710,80  | 25354   | 31782   | 35  | 44 | 100,00 |

| №<br>пп | № преискуран-<br>тов, УСН,<br>расценки<br>(ценника)<br>и др. | Наименование работ и затрат | Единица<br>измерения | Количество | Стоимость<br>единицы | Общая стоимость, руб. |  |                      |   |
|---------|--|-----------------------------|----------------------|------------|----------------------|-----------------------|--|----------------------|---|
|         |  |                             |                      |            |                      | Всего                 | Нормативно<br>условно-<br>чистая про-<br>дукция<br>прямые<br>затраты | в том числе          |   |
|         |  |                             |                      |            |                      |                       |  | основная<br>зарплата | эксплуата-<br>ция машин<br>в т.ч.<br>зарплата |
| 1       | 2  | 3                           | 4                    | 5          | 6                    | 7                     | 8  | 9                    | 10  |

Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон

Для температурной зоны - 40° добавляется:

|   |                                     |   |    |       |       |                                       |  |  |  |
|---|-------------------------------------|---|----|-------|-------|---------------------------------------|--|--|--|
| 1 | 6-177<br>16-5<br>ССЦ<br>п.1-31,1-29 | Монолитное железобетонное ребристое пере-<br>крытие на высоте до 6 м из бетона М-300,<br>МРЗ-150, МПа-0;4<br><br>Цена: 52,9+(33,3-29,3)х1,05+0,92х1,015   | м3 | 3,72  | 57,89 | 215                                   |  |  |  |
| 2 | СССЦ ч.П<br>п.12                    | Арматура класса А-III<br>Итого<br>Накладные расходы 16,5%<br>Итого<br>Плановые накопления 8%<br>Итого добавляется<br>Исключается:   | т  | 0,722 | 325   | 235<br>450<br>74<br>524<br>42<br>566  |  |  |  |
| 3 | СССЦ ч.П<br>п.10                    | Арматура класса А-I в монолитном железобетонном перекрытии на высоте до 6 м<br>Итого<br>Накладные расходы 16,5%<br>Итого<br>Плановые накопления 8%<br>Итого исключается<br>Всего добавляется при температуре -40° | т  | 0,042 | 338   | 14<br>14<br>2<br>16<br>1<br>17<br>549 |  |  |  |

Примечание: Все монолитные железобетонные конструкции при температуре -40°, принять с МРЗ-150, МПа -0,4 при температуре -20°, принять с МРЗ-75, МПа-0,4

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. Э10743' Н8В1' / / 1.1' / / 710,8' МЗ\*
2. Ю' / ТИПОВОЯ ПРОЕКТ' / 902-1-54( ), 84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 М<sup>3</sup>/Ч, НАПОРОМ 12-27 М' / / 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 М (ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ, СУХИЕ ГРУНТЫ); ЧЕРТЕЖИ АЛ. 3 КЖ1-27\*
3. Н10=16,5\*
4. Р1\*
5. Е1-1129#116-2' 570\*
6. Е1-230(А1.1,1)#29-1#Т.Ч.#П.1. 11' 74' / СРЕЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80 Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 30 М\*
7. Е1-237(А1.1,1,2)#29-1#Т.Ч.#П.1.11' 74' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 20 М\*
8. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15)#22-13#Т.Ч.#П.1.11#1.17' 74' / ПОГРУЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
9. С310-1' 97\*
10. Е1-194(А3.1,1)(А4.1,1)#25-1#Т.Ч.#П.1.11' 74\*
11. Е1-175(А3.1,15)(А4.1,15)#22-14#Т.Ч.#П.1.11' 1332' / + ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М\*
12. Е1-175(А3.1,15)(А4.1,15)#22-14#Т.Ч.#П.1.11' 408' / + ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ 4 М\*
13. Е1-984#83-2' 16' / ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ПОДБЕГОМ КРАНОМ\*
14. С310-1' 3948\*
15. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1)#25-2#Т.Ч.#П.1.11' 2256\*
16. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15)#22-13#Т.Ч.#П.1.11#1.17' 1497' / ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
17. С310-1' 2621\*
18. Е1-257(А1.1,1)#31-2#Т.Ч.#П.1.11' 1497\*
19. Е1-1184#118-10' 1497\*
20. Е1-1186#118-12' 1497\*
21. Р ОСНОВАНИЕ\*
22. Е6-1(А2=26,42)#1-1' 10,9\*
23. Р38\*
24. Е6-232(А2=34,16-(32,1-28,2).1,015+1,02,1,015#)#27-1#ССЦП.1-19#1-17' 37,4' / ДИШЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200, МРЗ=100 МПА=0,4, ТОЛЩИНОЙ ДО 400 ММ\*
25. С124-16' 0,549\*
26. С124-18' 5,781\*
27. Е6-234(А2=48,41-(33,3-29,3).1,015+1,02,1,015#)#27-3#ССЦП.1-31#1-29' 58,7' / КРУГЛЫЕ СТЕНЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ИЗ БЕТОНА М=200, МРЗ=100, МПА=0,4\*
28. С124-16' 0,031\*
29. С124-18' 5,456\*
30. Е6-235(А2=47,5-(33,3-29,3).1,015+1,02,1,015#)#27-4#ССЦП.1-31#1-29' 24,8' / УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ-ПЕРЕГОРОДАКИ ИЗ БЕТОНА М=200, МРЗ=100, МПА=0,4, ПРИ ТОЛЩИНЕ 300 ММ\*
31. С124-18' 2\*
32. Е6-177(А2=43,7+1,02,1,015#)#16-5' 12,01' / МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.=3,25 М НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М=200, МРЗ=100, МПА=0,4\*
33. С124-10' 0,261\*
34. С124-12' 1,639\*
35. Е6-106(А2=42,71+1,02,1,015#)#12-4' 2' / + МРЗ=100, МПА=0,4\*
36. С124-4' 0,06\*
37. С124-6' 0,27\*
38. Е6-237(А2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92,2,1,015#)#28-1' 8,3' / МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ИЗ БЕТОНА М200, МРЗ=50, МПА=0,4\*
39. С124-16' 0,099\*
40. С124-18' 0,1\*
41. Е6-177(А2=43,7+(33,3-29,3).1,015+0,92,1,015#)#16-5' 42,36' / МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 0,00 НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М=300, МРЗ=100, МПА=0,4\*
42. С124-10' 0,397\*
43. С124-12' 5,557\*
44. С124-43' 0,087\*
45. Е6-83#9-7' 0,014' / УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ\*
46. Е6-83#9-7' 0,245\*

47. E6-84#9-8' 0,584\*
48. E6-134(A2=33,7+(26,6-25,8).1,02#)#13-10#ССЦП,1-4#1-3' 6,36' / НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДАЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТО НА М-150\*
49. E11-55(A2=59,17)#8-1' 11,55' / + ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
50. E11-11(A2=27,68-(26,3-25,3).1,02#)#1-11#ССЦП,1-15#1-13' 35,55' / НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ ИЗ Б ЕТОНА М-50\*
51. P8\*
52. E9-43#6-4' 19,3' / СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 3 Т С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ\*
53. C121-1825' 1,2' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ\*
54. E9-43#6-4' 7,1' / СБОРКА И УСТАНОВКА ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА\*
55. C121-1825' 0,25' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ\*
56. E9-47(A5,1,1)#7-2#Т.Ч.П.2#Т.2' 1,291\*
57. E9-46(A5,1,1)#7-1#Т.Ч.П.2#Т.2' 0,709\*
58. C121-1979' 1,1' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК\*
59. C121-1975' 0,531' / ТО ЖЕ, ЛЕСТНИЦ\*
60. C121-1981' 0,2' / ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК\*
61. C121-1981' 0,169' / ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ\*
62. E9-51#8-1' 0,1' / СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ\*
63. C121-1754' 0,1' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ СТОЕК\*
64. E9-51#8-1' 0,176' / СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДНИЩЕ\*
65. C121-2019' 0,176' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ОПОР\*
66. P14\*
67. П2#ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПОМЕЩЕНИЯ РЕШЕТОК##\*
68. E11-69(A2=68,18)#11-3' 57\*
69. E13-296#40-4' 57' / ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ\*
70. E11-78#11-12' 57' / ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ\*
71. П2#МАШЗАЛ##\*
72. E11-3(A2=8,78)#1-3' 31,5\*
73. E11-11(A2=27,68-(26,3-25,3).1,02#)#1-11#ССЦП,1-15#1-13' 4,3' / ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М-50\*
74. E11-135(A2=351,08)#20-3' 43,13\*
75. P15\*
76. E6-247(A2=1,82)#29-2' 97' / ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 2 5 ММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М\*
77. E6-249(A2=0,34)#29-3' 97' / ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ\*
78. E15-275(A2=14,2)#55-13' 238,75' / + ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М\*
79. E15-276(A2=16,6)#55-14' 74,62' / + НА ВЫСОТЕ ДО 4 М\*
80. E15-275(A2=14,2)#55-13' 27,28' / ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
81. E15-502#152-2' 127' / УЛУЧШЕННАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М\*
82. E15-502#152-2' 75' / ТОЖЕ, ПОТОЛКОВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ\*
83. E15-568#150-8' 48,7' / УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М\*
84. E13-131#16-4' 123' / ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М\*
85. E13-131#16-4' 77' / ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ\*
86. F13-138(A1,3)#17-2' 123' / ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 4 М\*
87. E13-138(A1,3)#17-2' 77' / ТОЖЕ, ПОТОЛКОВ\*
88. F13-119#15-4' 43' / ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ\*
89. E13-119(A1,1,1)#15-4#Т.Ч.П.3.5' 46' / ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ\*
90. E13-153(A1,3)#18-6' 43' / ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА\*
91. E13-153(A1,3,1,1)#18-6#Т.Ч.П.3.5' 46' / ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ\*
92. E13-119#15-4' 3' / ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЯМКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ\*
93. E13-119#15-4' 8' / ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ\*
94. E13-153(A1,3)#18-6' 3' / ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ\*
95. E13-153(A1,3)#18-6' 8' / ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ\*
96. P18\*
97. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,3' / ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3\*
98. E6-30(A2=32,16+(26,6-25,8).1,02#)#3-1#ССЦП,1-4#1-3' 5,3' / ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М-150, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3\*
99. E6-30(A2=32,16+(27,4-25,8).1,02#)#3-1#ССЦП,1-5#1-3' 0,36' / МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М-200\*
100. E6-73(A2=64)#8-2' 6,36' / ПОДЛУВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ\*



- 101. E6-74(A2=27,3)#8-3' 6,36' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10ММ\*
- 102. E6-80#9-4' 0,035\*
- 103. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,65' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М=100\*
- 104. E6-30(A2=32,16+(27,4=25,8).1,02)#3-1#ССП.1-5#1-3' 1,64' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М-200\*
- 105. E6-263#31-5' 174,5\*
- 106. E22-362#22-5' 0,032' ' САЛЬНИКИ Д=50-100 ММ\*
- 107. E22-363#22-6' 0,173' ' ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ\*
- 108. E22-363#22-6' 0,228' ' ТО ЖЕ, Д=700 ММ\*
- 109. С111-283' 110,3' ' ПЕНЬКОВАЯ ПРЯДЬ\*
- 110. E34-304#55-1' 27,5' ' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ\*
- 111. ТПР-Т,19-15(=1)#П.1-004#СССЦ4,5#Т,11' 5' 5,6,1,075' СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ' М\*
- 112. E22-363#22-6' 0,135' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ\*
- 113. КВ.ТЫШКО' А,ШВЕЦ' Ф.ЮЗОВИЦКАЯ\*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч, напором 12-27 м на общестроительные работы подземной части из монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 4 м

|  |                |
|--|----------------|
| Сметная стоимость                                      | 43,22 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция                   | тыс.руб.       |
| Показатели по смете                                    |                |
| Стоимость на :   |                |
| расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч | 48,02 руб.     |
| I м <sup>2</sup> общей площади подземной части         | 268,44 руб.    |
| I м <sup>3</sup> объема здания подземной части         | 60,87 руб.     |

Основание: чертежи Ал.Ш КЖИ-27

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

| № пп                             | № прейскурантов УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат   | Единица измерения   | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |                                      |                   |                                    |
|----------------------------------|--|---|---------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
|                                  |  |   |                     |            |                         | Всего                 | Нормативная условно-чистая продукция | в том числе :     |                                    |
|                                  |  |   |                     |            |                         |                       |                                      | основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| 1                                | 2  | 3   | 4                   | 5          | 6                       | 7                     | 8                                    | 9                 | 10                                 |
| <u>Раздел I. Земляные работы</u> |  |   |                     |            |                         |                       |                                      |                   |                                    |
| 1                                | Е1-1129<br>116-2                               | Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы | 100 м <sup>2</sup>  | 12,80      | 0,35                    | 4                     | -<br>4                               | -                 | 4<br>1                             |
| 2                                | Е1-230<br>29-1<br>т.ч.<br>п.1.11               | Срезка грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 30 м                       | 1000 м <sup>3</sup> | 0,16       | 37,18                   | 6                     | -<br>6                               | -                 | 6<br>2                             |
| 3                                | Е1-237<br>29-1<br>т.ч.<br>п.1.11               | Добавляется на 20 м   | 1000 м <sup>3</sup> | 0,16       | 60,94                   | 10                    | -<br>9                               | -                 | 9<br>3                             |
| 4                                | Е1-174   | Погрузка грунта I группы экскаватором с   | 1000 м <sup>3</sup> | 0,16       | 149,66                  | 24                    | -                                    | I                 | 22                                 |

902-1-54(хв.84)

| 1  | 2   | 3      | 4       | 5      | 6    | 7 | 8   | 9  | 10  |
|--|---|--------|---------|--------|------|---|-----|----|-----|
| 22-13<br>Т.ч.<br>П.1.11<br>1.17              | КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ   |        |         |        |      |   | 23  |    | 9   |
| 5.СЗ10-1                                     | -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ  | Т      | 208,00  | 0,29   | 60   | " | "   | "  | "   |
| 6.Е1-194<br>25-1<br>Т.ч.<br>П.1.11           | -РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ   | 1000МЗ | 0,16    | 11,63  | 2    | " | "   | "  | 2   |
|  |   |        |         |        |      |   | 2   |    | 1   |
| 7.Е1-175<br>22-14<br>Т.ч.<br>П.1.11          | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М          | 1000МЗ | 1,92    | 178,21 | 343  | " |     | 15 | 328 |
|  |   |        |         |        |      |   | 343 |    | 136 |
| 8.Е1-175<br>22-14<br>Т.ч.<br>П.1.11<br>3.19  | -ТОЖЕ, МОКРОГО  | 1000МЗ | 1,68    | 195,27 | 328  | " |     | 14 | 314 |
|  |   |        |         |        |      |   | 328 |    | 130 |
| 9.Е1-175<br>22-14<br>Т.ч.<br>П.1.11<br>3.19  | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ МОКРЫЯ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ 4М | 1000МЗ | 0,93    | 195,27 | 181  | " |     | 8  | 173 |
|  |   |        |         |        |      |   | 181 |    | 72  |
| 10.Е1-984<br>83-2<br>Т.ч.<br>П.3.66          | -ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ МОКРОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ  | 100МЗ  | 0,24    | 263,35 | 63   | " |     | 37 | 27  |
|  |   |        |         |        |      |   | 64  |    | 17  |
| 11.СЗ10-1                                    | -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ  | Т      | 7970,00 | 0,29   | 2311 | " | "   | "  | "   |
| 12.Е1-195<br>25-2<br>Т.ч.<br>П.1.11          | -РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ   | 1000МЗ | 4,35    | 14,33  | 65   | " |     | 7  | 57  |
|  |   |        |         |        |      |   | 64  |    | 18  |
| 13.Е1-174<br>22-13<br>Т.ч.<br>П.1.11<br>1.17 | -ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ  | 1000МЗ | 3,82    | 149,66 | 571  | " |     | 24 | 346 |
|  |   |        |         |        |      |   | 570 |    | 226 |
| 14.СЗ10-1                                    | -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ  | Т      | 6682,00 | 0,29   | 1938 | " | "   | "  | "   |

| 1                                   | 2   | 3      | 4 | 5       | 6     | 7     | 8 | 9    | 10   |
|-------------------------------------|---|--------|---|---------|-------|-------|---|------|------|
| 15.Е1-257<br>31-2<br>Т.Ч.<br>П.1.11 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 1000МЗ |   | 3,82    | 20,79 | 79    | " | -    | 80   |
|                                     |   |        |   |         |       |       |   | 80   | 28   |
| 16.Е1-1184<br>118-10                | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП  | 100МЗ  |   | 38,18   | 9,69  | 370   | " | 237  | 133  |
|                                     |   |        |   |         |       |       |   | 370  | 87   |
| 17.Е38-8<br>4-1                     | УСТРОЙСТВО НАСЛОННОГО АРЕНАЖА ИЗ ШЕБНЯ  | 100МЗ  |   | 0,91    | 39,40 | 36    | " | 8    | 9    |
|                                     |   |        |   |         |       |       |   | 17   | 3    |
| 18.СССЦП.4-38                       | СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ   | МЗ     |   | 95,55   | 10,50 | 1003  | " | "    | "    |
|                                     |   |        |   |         |       |       |   |      |      |
| 19.ЕССЦЭСМ<br>СТР.38                | ВОДООТЛИВ НАСОСАМИ ЗК-9 ПРИ ОДНОВРЕМЕННОЙ РАБОТЕ 2-Х УСТАНОВОК  | М/ЧАС  |   | 3157,00 | 0,84  | 2652  | " | "    | 2652 |
|                                     |   |        |   |         |       |       |   | 2652 | -    |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                    |   | 1      |   |         | РУБ   | 12641 | " | 351  | 4362 |
|                                     |   |        |   |         |       |       |   | 4713 | 733  |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|   |     |       |
|---|-----|-------|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 10046 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       | РУБ | 1659  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     | РУБ | 936   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = | РУБ | 12641 |

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ

=====

|                  |   |       |  |       |        |     |   |     |    |
|------------------|---|-------|--|-------|--------|-----|---|-----|----|
| 20.Е11-2<br>1-2  | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ                                  | 100М2 |  | 1,85  | 43,30  | 80  | " | 7   | 2  |
|                  |   |       |  |       |        |     |   | 9   | 1  |
| 21.Е6-1<br>1-1   | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДРОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50              | МЗ    |  | 18,00 | 27,40  | 493 | " | 13  | 5  |
|                  |   |       |  |       |        |     |   | 18  | 1  |
| 22.Е11-47<br>3-5 | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОВ ТОЛЩИНОЙ 15ММ | 100М2 |  | 1,80  | 45,80  | 82  | " | 38  | 7  |
|                  |   |       |  |       |        |     |   | 45  | 2  |
| 23.Е11-48<br>3-6 | ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 13ММ                                       | 100М2 |  | 1,80  | 184,60 | 332 | " | 152 | 38 |
|                  |   |       |  |       |        |     |   | 190 | 11 |
| 24.Е11-55        | ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩИНОЙ 15ММ                            | 100М2 |  | 1,80  | 70,00  | 126 | " | 18  | 2  |

| 1         | 2               | 3                | 4 | 5    | 6     | 7 | 8     | 9 | 10    |
|-----------|-----------------|------------------|---|------|-------|---|-------|---|-------|
| 8-1       |                 |                  |   |      |       |   | ----- |   | ----- |
|           |                 |                  |   |      |       |   | 20    |   | 1     |
| 25.Е11-56 | -ВМЧИТАЕТСЯ 5ММ | 100М2            | » | 1,80 | 13,60 | - | 24    | » | »     |
| 8-2       |                 |                  |   |      |       |   | ----- |   | ----- |
|           |                 |                  |   |      |       |   | »     |   | »     |
|           |                 | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | 2 |      | РУБ   |   | 1371  | » | 228   |
|           |                 |                  |   |      |       |   | ----- |   | ----- |
|           |                 |                  |   |      |       |   | 282   |   | 16    |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|   |     |      |
|---|-----|------|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 1089 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 180  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 102  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 1371 |

РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

=====

|            |  |    |  |       |        |  |       |   |       |    |
|------------|--|----|--|-------|--------|--|-------|---|-------|----|
| 26.Е6-232  | -ДНИЩЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ | МЗ |  | 41,03 | 34,48  |  | 1415  | » | 95    | 37 |
| 27-1       | БЕТОНА М200, МРЗ-100 МПА=0,4, ТОЛЩИНОЙ ДО  |    |  |       |        |  | ----- |   | ----- |    |
| СССР.1-19  | 400 ММ                                     |    |  |       |        |  | 132   |   | 11    |    |
| 1-17       |  |    |  |       |        |  |       |   |       |    |
| 27.С124-16 | -АРМАТУРА КЛАССА А1                        | Т  |  | 0,70  | 270,00 |  | 189   | » | »     | »  |
|            |  |    |  |       |        |  | ----- |   | ----- |    |
|            |  |    |  |       |        |  | »     |   | »     |    |
| 28.С124-18 | -АРМАТУРА КЛАССА А3                        | Т  |  | 6,75  | 283,00 |  | 1910  | » | »     | »  |
|            |  |    |  |       |        |  | ----- |   | ----- |    |
|            |  |    |  |       |        |  | »     |   | »     |    |
| 29.Е6-234  | -КРУГЛЫЕ СТЕНЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ИЗ БЕТОНА   | МЗ |  | 58,70 | 56,78  |  | 3333  | » | 593   | 76 |
| 27-3       | М-200, МРЗ-100, МПА=0,4                    |    |  |       |        |  | ----- |   | ----- |    |
| СССР.1-31  |  |    |  |       |        |  | 669   |   | 23    |    |
| 1-29       |  |    |  |       |        |  |       |   |       |    |
| 30.С124-16 | -АРМАТУРА КЛАССА А1                        | Т  |  | 0,03  | 270,00 |  | 8     | » | »     | »  |
|            |  |    |  |       |        |  | ----- |   | ----- |    |
|            |  |    |  |       |        |  | »     |   | »     |    |
| 31.С124-18 | -АРМАТУРА КЛАССА А3                        | Т  |  | 5,46  | 283,00 |  | 1545  | » | »     | »  |
|            |  |    |  |       |        |  | ----- |   | ----- |    |
|            |  |    |  |       |        |  | »     |   | »     |    |
| 32.Е6-235  | -УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ-ПЕРЕГОРОДКИ   | МЗ |  | 24,80 | 52,18  |  | 1294  | » | 156   | 35 |
| 27-4       | ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА=0,4, ПРИ     |    |  |       |        |  | ----- |   | ----- |    |
| СССР.1-31  | ТОЛЩИНЕ 300 ММ                             |    |  |       |        |  | 191   |   | 11    |    |

| 1                  | 2  | 3 | 4  | 5     | 6      | 7    | 8     | 9   | 10    |
|--------------------|--|---|----|-------|--------|------|-------|-----|-------|
| 1-29               |  |   |    |       |        |      |       |     |       |
| 33.С124-18         | -АРМАТУРА КЛАССА А3  |   | Т  | 2,00  | 283,00 | 566  | "     | "   | "     |
|                    |  |   |    |       |        |      | ----- |     | ----- |
|                    |  |   |    |       |        |      | "     |     | "     |
| 34.Е6-177<br>16-5  | -МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. -3,25 М НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4 |   | МЗ | 12,01 | 53,94  | 648  | "     | 95  | 16    |
|                    |  |   |    |       |        |      | ----- |     | ----- |
|                    |  |   |    |       |        |      | 111   |     | 5     |
| 35.С124-10         | -АРМАТУРА КЛАССА А1  |   | Т  | 0,26  | 338,00 | 88   | "     | "   | "     |
|                    |  |   |    |       |        |      | ----- |     | ----- |
|                    |  |   |    |       |        |      | "     |     | "     |
| 36.С124-12         | -АРМАТУРА КЛАССА А3  |   | Т  | 1,64  | 325,00 | 533  | "     | "   | "     |
|                    |  |   |    |       |        |      | ----- |     | ----- |
|                    |  |   |    |       |        |      | "     |     | "     |
| 37.Е6-106<br>12-4  | -УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 3М, ПЕРИМЕТРОМ, ДО 2М МРЗ-100, МПА-0,4                |   | МЗ | 2,00  | 54,54  | 109  | "     | 15  | 7     |
|                    |  |   |    |       |        |      | ----- |     | ----- |
|                    |  |   |    |       |        |      | 22    |     | 2     |
| 38.С124-4          | -АРМАТУРА КЛАССА А1  |   | Т  | 0,06  | 257,00 | 15   | "     | "   | "     |
|                    |  |   |    |       |        |      | ----- |     | ----- |
|                    |  |   |    |       |        |      | "     |     | "     |
| 39.С124-6          | -АРМАТУРА КЛАССА А3  |   | Т  | 0,27  | 318,00 | 86   | "     | "   | "     |
|                    |  |   |    |       |        |      | ----- |     | ----- |
|                    |  |   |    |       |        |      | "     |     | "     |
| 40.Е6-237<br>28-1. | -МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ИЗ БЕТОНА М200, МРЗ-50, МПА-0,4                                   |   | МЗ | 8,30  | 70,51  | 585  | "     | 162 | 9     |
|                    |  |   |    |       |        |      | ----- |     | ----- |
|                    |  |   |    |       |        |      | 151   |     | 3     |
| 41.С124-16         | -АРМАТУРА КЛАССА А1  |   | Т  | 0,10  | 270,00 | 27   | "     | "   | "     |
|                    |  |   |    |       |        |      | ----- |     | ----- |
|                    |  |   |    |       |        |      | "     |     | "     |
| 42.С124-18         | -АРМАТУРА КЛАССА А3  |   | Т  | 0,10  | 283,00 | 28   | "     | "   | "     |
|                    |  |   |    |       |        |      | ----- |     | ----- |
|                    |  |   |    |       |        |      | "     |     | "     |
| 43.Е6-177<br>16-5  | -МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 0.00 НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М-300, МРЗ-100, МПА-0,4    |   | МЗ | 42,36 | 57,89  | 2452 | "     | 335 | 54    |
|                    |  |   |    |       |        |      | ----- |     | ----- |
|                    |  |   |    |       |        |      | 389   |     | 16    |
| 44.С124-10         | -АРМАТУРА КЛАССА А1  |   | Т  | 0,40  | 338,00 | 135  | "     | "   | "     |
|                    |  |   |    |       |        |      | ----- |     | ----- |
|                    |  |   |    |       |        |      | "     |     | "     |
| 45.С124-12         | -АРМАТУРА КЛАССА А3  |   | Т  | 5,56  | 325,00 | 1807 | "     | "   | "     |
|                    |  |   |    |       |        |      | ----- |     | ----- |
|                    |  |   |    |       |        |      | "     |     | "     |
| 46.С124-43         | -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ   |   | Т  | 0,09  | 392,00 | 35   | "     | "   | "     |

| 1                                      | 2  | 3     | 4 | 5     | 6      | 7     | 8    | 9    | 10  |
|--|--|-------|---|-------|--------|-------|------|------|-----|
|  |  |       |   |       |        |       |      |      |     |
| 47.Е6-83<br>9-7                        | УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ В МОНОЛИТНЫЕ<br>КОНСТРУКЦИИ                                 | Т     |   | 0,01  | 441,00 | 4     |      | 1    |     |
|  |  |       |   |       |        |       | 1    |      |     |
| 48.Е6-83<br>9-7                        | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КР   | Т     |   | 0,25  | 441,00 | 110   |      | 31   |     |
|  |  |       |   |       |        |       | 31   |      |     |
| 49.Е6-84<br>9-8                        | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КР, ДО<br>20                                     | Т     |   | 0,58  | 355,00 | 206   |      | 22   | 1   |
|  |  |       |   |       |        |       | 23   |      |     |
| 50.Е6-134<br>13-10<br>ССЦП.1-4<br>1-3  | НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ<br>ИЗ БЕТОНА М-150                        | МЗ    |   | 6,36  | 37,89  | 241   |      | 17   | 4   |
|  |  |       |   |       |        |       | 21   |      | 1   |
| 51.Е11-55<br>8-1                       | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЮ 20ММ<br>ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ | 100М2 |   | 0,12  | 70,00  | 8     |      | 1    |     |
|  |  |       |   |       |        |       | 1    |      |     |
| 52.Е11-11<br>1-11<br>ССЦП.1-15<br>1-13 | НАБЕТОНКА ПО ДНУ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ<br>ИЗ БЕТОНА М-50                          | МЗ    |   | 35,55 | 28,28  | 1005  |      | 58   |     |
|  |  |       |   |       |        |       | 58   |      |     |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                       |  | 3     |   |       | РУБ    | 23131 |      | 1561 | 239 |
|  |  |       |   |       |        |       | 1800 |      | 72  |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|   |     |       |
|---|-----|-------|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        | РУБ | 18382 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 3034  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ | 1715  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 23131 |

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

|                 |  |   |  |       |        |     |     |    |    |
|-----------------|--|---|--|-------|--------|-----|-----|----|----|
| 53.Е9-43<br>6-4 | СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ<br>КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 3 Т С ДЕТАЛЯМИ<br>КРЕПЛЕНИЯ | М |  | 19,30 | 6,83   | 132 |     | 29 | 87 |
|                 |  |   |  |       |        |     | 116 |    | 30 |
| 54.С121-1825    | СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ   | Т |  | 1,20  | 239,00 | 287 |     |    |    |
|                 |  |   |  |       |        |     |     |    |    |
| 55.Е9-43        | СБОРКА И УСТАНОВКА ПРЯМОЛИНЕЙНОГО  | М |  | 7,10  | 6,83   | 48  |     | 11 | 32 |

| 1                                 | 2  | 3 | 4 | 5    | 6      | 7            | 8           | 9  | 10          |
|-----------------------------------|--|---|---|------|--------|--------------|-------------|----|-------------|
| 6-6                               | МОНОРЕЛЬСА   |   |   |      |        |              | -----<br>43 |    | -----<br>11 |
| 56.С121-1825                      | =СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ  | Т |   | 0,25 | 239,00 | 60           | "           | "  | "           |
|                                   |  |   |   |      |        | -----<br>"   |             |    | -----<br>"  |
| 57.Е9-47<br>7-2<br>Т.Ч.П.2<br>Т.2 | =МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ | Т |   | 1,29 | 48,70  | 63           | "           | 27 | 23          |
|                                   |  |   |   |      |        | -----<br>50  |             |    | -----<br>7  |
| 58.Е9-46<br>7-1<br>Т.Ч.П.2<br>Т.2 | =МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ                     | Т |   | 0,71 | 59,38  | 42           | "           | 11 | 22          |
|                                   |  |   |   |      |        | -----<br>33  |             |    | -----<br>8  |
| 59.С121-1979                      | =СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК   | Т |   | 1,10 | 326,00 | 359          | "           | "  | "           |
|                                   |  |   |   |      |        | -----<br>"   |             |    | -----<br>-  |
| 60.С121-1975                      | =ТО ЖЕ, ЛЕСТНИЦ  | Т |   | 0,53 | 358,00 | 190          | "           | "  | "           |
|                                   |  |   |   |      |        | -----<br>"   |             |    | -----<br>-  |
| 61.С121-1981                      | =ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК  | Т |   | 0,20 | 327,00 | 65           | "           | "  | "           |
|                                   |  |   |   |      |        | -----<br>"   |             |    | -----<br>-  |
| 62.С121-1981                      | =ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ   | Т |   | 0,17 | 327,00 | 56           | "           | "  | "           |
|                                   |  |   |   |      |        | -----<br>"   |             |    | -----<br>"  |
| 63.Е9-51<br>8-1                   | =СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ                                       | Т |   | 0,10 | 19,20  | 2            | "           | 1  | 1           |
|                                   |  |   |   |      |        | -----<br>2   |             |    | -----<br>"  |
| 64.С121-1954                      | =СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ СТОЕК  | Т |   | 0,10 | 267,00 | 27           | "           | "  | "           |
|                                   |  |   |   |      |        | -----<br>"   |             |    | -----<br>"  |
| 65.Е9-51<br>8-1                   | =СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДИШЕ   | Т |   | 0,18 | 19,20  | 3            | "           | 1  | 2           |
|                                   |  |   |   |      |        | -----<br>3   |             |    | -----<br>1  |
| 66.С121-2019                      | =СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ОПОР   | Т |   | 0,18 | 356,00 | 64           | "           | "  | "           |
|                                   |  |   |   |      |        | -----<br>"   |             |    | -----<br>"  |
|                                   | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ   | 4 |   |      | РУБ    | 1638         | "           | 80 | 167         |
|                                   |  |   |   |      |        | -----<br>247 |             |    | -----<br>57 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|   |     |      |
|---|-----|------|
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =        | РУБ | 1398 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ | 120  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     | РУБ | 120  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ = | РУБ | 1638 |

РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ

ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПОМЕЩЕНИЯ РЕШЕТОК

|                    |  |       |      |       |    |   |    |   |
|--------------------|--|-------|------|-------|----|---|----|---|
| 67.Е11-69<br>11-3  | -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ | 100М2 | 0,57 | 84,70 | 48 | " | 9  | " |
|                    |  |       |      |       |    |   | 9  |   |
| 68.Е13-296<br>40-4 | -ФЛОАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ            | 100М2 | 0,57 | 7,92  | 5  | " | 4  | " |
|                    |  |       |      |       |    |   | 4  |   |
| 69.Е11-78<br>11-12 | -ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ                 | 100М2 | 0,57 | 91,10 | 52 | " | 27 | 1 |
|                    |  |       |      |       |    |   | 28 |   |

МАШЗАЛ

|   |   |       |       |        |     |   |    |   |
|---|---|-------|-------|--------|-----|---|----|---|
| 70.Е11-3<br>1-3                         | -УСТРОЙСТВО ПОДАСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ  | М3    | 31,50 | 10,40  | 328 | " | 51 | " |
|   |   |       |       |        |     |   | 51 |   |
| 71.Е11-11<br>1-11<br>ССЦП, 1-15<br>1-13 | -ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М-50  | М3    | 4,30  | 28,28  | 122 | " | 7  | " |
|   |   |       |       |        |     |   | 7  |   |
| 72.Е11-135<br>20-3                      | -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ | 100М2 | 0,43  | 417,00 | 180 | " | 26 | 2 |
|   |   |       |       |        |     |   | 28 | 1 |

|                  |   |     |     |   |     |   |
|------------------|---|-----|-----|---|-----|---|
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | 5 | РУБ | 925 | " | 126 | 3 |
|                  |   |     |     |   | 127 | 1 |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|                                    |     |     |
|------------------------------------|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = | РУБ | 735 |
|------------------------------------|-----|-----|

| 1   | 2  | 3     | 4      | 5     | 6                        | 7                       | 8     | 9     | 10 |
|---|--|-------|--------|-------|--------------------------|-------------------------|-------|-------|----|
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *<br>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *<br>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *                                       |  |       |        |       | РУБ<br>РУБ<br>РУБ        | 122<br>68<br>925        |       |       |    |
| РАЗДЕЛ 6. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ<br>=====   |  |       |        |       |                          |                         |       |       |    |
| 73.Е6-247<br>29-2   | ТОРКРЕБШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>СТЕН ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25ММ ВЫСОТОЙ ДО4М                              | М2    | 158,00 | 3,08  | 487                      | -                       | 115   | 84    |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | ----- | ----- |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | 199   | 30    |    |
| 74.Е6-249<br>29-3   | ДОБАВЛЯЕТСЯ 5ММ  | М2    | 158,00 | 0,44  | 70                       | -                       | 8     | 8     |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | ----- | ----- |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | 16    | 3     |    |
| 75.Е8-27<br>6-7   | ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В<br>2СЛОЯ                          | 100М2 | 1,58   | 90,00 | 142                      | -                       | 31    | 3     |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | ----- | ----- |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | 34    | 1     |    |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ  |  |       | 6      |       | РУБ                      | 878                     | -     | 154   | 95 |
|   |  |       |        |       |                          |                         | ----- | ----- |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | 249   | 34    |    |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:  |  |       |        |       |                          |                         |       |       |    |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *<br>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *<br>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *<br>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ * |  |       |        |       | РУБ<br>РУБ<br>РУБ<br>РУБ | 699<br>115<br>64<br>878 |       |       |    |
| РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ<br>=====  |  |       |        |       |                          |                         |       |       |    |
| 76.Е6-247<br>29-2   | ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ<br>25 ММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М | М2    | 97,00  | 3,08  | 299                      | -                       | 71    | 51    |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | ----- | ----- |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | 122   | 18    |    |
| 77.Е6-249<br>29-3   | ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ   | М2    | 97,00  | 0,44  | 43                       | -                       | 5     | 5     |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | ----- | ----- |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | 10    | 2     |    |
| 78.Е15-275<br>55-13   | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М  | 100М2 | 2,39   | 35,80 | 85                       | -                       | 49    | 3     |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | ----- | ----- |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | 52    | 1     |    |
| 79.Е15-276<br>55-14   | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 4 М                                     | 100М2 | 0,75   | 42,10 | 31                       | -                       | 18    | 1     |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | ----- | ----- |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | 19    | -     |    |
| 80.Е15-275<br>55-13   | ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ<br>ОТДЕЛЕНИИ                     | 100М2 | 0,27   | 35,80 | 10                       | -                       | 6     | -     |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | ----- | ----- |    |
|   |  |       |        |       |                          |                         | 6     | -     |    |

| 1                               | 2   | 3     | 4    | 5     | 6  | 7 | 8  | 9 | 10 |
|---------------------------------|---|-------|------|-------|----|---|----|---|----|
| 81.Е13-502<br>152-2             | -УЛУЧШЕННАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М                | 100М2 | 1,27 | 12,90 | 16 | " | 9  | - | "  |
| 82.Е13-502<br>152-2             | -ТОЖЕ, ПОТОЛКОВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ   | 100М2 | 0,75 | 12,90 | 10 | " | 5  | " | "  |
| 83.Е13-568<br>159-8             | -УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М                       | 100М2 | 0,49 | 76,70 | 37 | " | 14 | " | "  |
| 84.Е13-131<br>16-4              | -ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М                     | 100М2 | 1,23 | 8,83  | 11 | " | 1  | - | "  |
| 85.Е13-131<br>16-4              | -ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ  | 100М2 | 0,77 | 8,83  | 7  | " | 1  | " | "  |
| 86.Е13-138<br>17-2              | -ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 4 М | 100М2 | 1,23 | 32,70 | 40 | " | 4  | 3 | "  |
| 87.Е13-138<br>17-2              | -ТОЖЕ, ПОТОЛКОВ   | 100М2 | 0,77 | 32,70 | 25 | " | 2  | 2 | "  |
| 88.Е13-119<br>15-4              | -ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ                          | 100М2 | 0,43 | 12,00 | 5  | " | 1  | 1 | "  |
| 89.Е13-119<br>15-4<br>Т.Ч.П.3,5 | -ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ                    | 100М2 | 0,46 | 13,20 | 6  | " | 1  | 1 | "  |
| 90.Е13-153<br>18-6              | -ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА                           | 100М2 | 0,43 | 30,90 | 13 | " | 2  | 2 | "  |
| 91.Е13-153<br>18-6<br>Т.Ч.П.3,5 | -ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ   | 100М2 | 0,46 | 33,99 | 16 | " | 2  | 2 | "  |
| 92.Е13-119<br>15-4              | -ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЯМКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ                      | 100М2 | 0,03 | 12,00 | 1  | " | -  | - | "  |
| 93.Е13-119<br>15-4              | -ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ  | 100М2 | 0,08 | 12,00 | 1  | " | -  | - | "  |
| 94.Е13-153                      | -ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА  | 100М2 | 0,03 | 30,90 | 1  | " | -  | - | "  |

| 1                  | 2                         | 3     | 4    | 5     | 6   | 7 | 8            | 9           | 10 |
|--------------------|---------------------------|-------|------|-------|-----|---|--------------|-------------|----|
| 18-6               | ПО ОГРУНТОВКЕ             |       |      |       |     |   |              |             |    |
| 95.Е13-153<br>18-6 | «ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | 100М2 | 0,08 | 30,90 | 2   |   |              |             |    |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ   |                           | 7     |      | РУБ   | 829 |   |              | 190         | 61 |
|                    |                           |       |      |       |     |   | -----<br>251 | -----<br>21 |    |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

|   |     |     |
|---|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ «        | РУБ | 659 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ «                       | РУБ | 109 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ «                     | РУБ | 61  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 829 |

РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

|                                     |  |       |      |        |     |  |             |            |   |
|-------------------------------------|--|-------|------|--------|-----|--|-------------|------------|---|
| 96.Е6-30<br>3-1                     | «ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М=100, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3                  | М3    | 0,30 | 35,70  | 11  |  |             | 1          |   |
|                                     |  |       |      |        |     |  | -----<br>1  | -----<br>- |   |
| 97.Е6-30<br>3-1<br>ССИП, 1-4<br>1-3 | «ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М=150, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3              | М3    | 5,30 | 36,52  | 194 |  |             | 12         | 6 |
|                                     |  |       |      |        |     |  | -----<br>18 | -----<br>2 |   |
| 98.Е6-30<br>3-1<br>ССИП, 1-5<br>1-3 | «МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М=200                         | М3    | 0,36 | 37,33  | 13  |  |             | 1          |   |
|                                     |  |       |      |        |     |  | -----<br>1  | -----<br>- |   |
| 99.Е6-73<br>8-2                     | «ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ                   | 100М2 | 0,06 | 90,20  | 6   |  |             | 2          |   |
|                                     |  |       |      |        |     |  | -----<br>2  | -----<br>- |   |
| 100.Е6-74<br>8-3                    | «ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10ММ   | 100М2 | 0,06 | 35,10  | 2   |  |             |            |   |
|                                     |  |       |      |        |     |  | -----<br>-  | -----<br>- |   |
| 101.Е6-80<br>9-4                    | «УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ | Т     | 0,04 | 478,00 | 19  |  |             | 1          |   |
|                                     |  |       |      |        |     |  | -----<br>1  | -----<br>- |   |
| 102.Е6-30<br>3-1                    | «ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М=100                        | М3    | 0,65 | 35,70  | 23  |  |             | 2          | 1 |
|                                     |  |       |      |        |     |  | -----<br>3  | -----<br>- |   |
| 103.Е6-30<br>3-1                    | «ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М=200                          | М3    | 1,64 | 37,33  | 61  |  |             | 4          | 2 |
|                                     |  |       |      |        |     |  | -----<br>-  | -----<br>- |   |

| 1   | 2   | 3    | 4      | 5      | 6    | 7     | 8    | 9    | 10   |
|---|---|------|--------|--------|------|-------|------|------|------|
| СССР. 1-5<br>1-3                                |   |      |        |        |      |       | 6    |      | 1    |
| 104.Е4-263<br>31-5                              | ИСПЫТАНИЕ ЕМКСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ        | МЗ   | 174,50 | 0,19   | 33   | "     | 7    | "    |      |
|   |   |      |        |        |      |       | 7    |      |      |
| 105.Е22-362<br>22-5                             | САЛЬНИКИ Д=50-100 ММ                            | Т    | 0,03   | 777,00 | 23   | "     | 6    | "    | 4    |
|   |   |      |        |        |      |       | 10   |      | 1    |
| 106.Е22-363<br>22-6                             | ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ                             | Т    | 0,17   | 634,00 | 108  | "     | 14   | "    | 22   |
|   |   |      |        |        |      |       | 36   |      | 7    |
| 107.Е22-363<br>22-6                             | ТО ЖЕ, Д=700 ММ                                 | Т    | 0,23   | 634,00 | 146  | "     | 19   | "    | 30   |
|   |   |      |        |        |      |       | 49   |      | 9    |
| 108.С111-283                                    | ПЕНЬКОВАЯ ПРЯДЬ                                 | КГ   | 110,30 | 0,72   | 79   | "     | "    | "    | "    |
|   |   |      |        |        |      |       | "    |      | "    |
| 109.Е34-304<br>55-1                             | ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ    | 10М2 | 2,75   | 221,00 | 608  | "     | 91   | "    | 20   |
|   |   |      |        |        |      |       | 111  |      | 6    |
| 110.ПР-У.19-1<br>5<br>П.1-004<br>СССЧ,5<br>Т.11 | СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ                                    | М    | 3,00   | 6,02   | 30   | "     | "    | "    | "    |
|   |   |      |        |        |      |       | "    |      | "    |
| 111.Е22-363<br>22-6                             | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ | Т    | 0,13   | 634,00 | 82   | "     | 11   | "    | 17   |
|   |   |      |        |        |      |       | 28   |      | 5    |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                                |   |      | 8      | РУБ    | 1810 | "     | 171  | "    | 102  |
|   |   |      |        |        |      |       | 273  |      | 31   |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                                    |   |      |        |        |      |       |      |      |      |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -              |   |      |        |        | РУБ  | 1438  |      |      |      |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                             |   |      |        |        | РУБ  | 257   |      |      |      |
| ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                           |   |      |        |        | РУБ  | 135   |      |      |      |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -       |   |      |        |        | РУБ  | 1810  |      |      |      |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ:                                 |   |      |        |        | РУБ  | 43223 | "    | 2859 | 5083 |
|   |   |      |        |        |      |       | 7942 |      | 965  |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 61 | 71 | 81 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|----|----|----|---|----|
|---|---|---|---|---|----|----|----|---|----|

в том числе

|   |      |       |
|---|------|-------|
| Стоимость общестроительных работ        | руб. | 33048 |
| Накладные расходы                       | руб. | 5456  |
| Плановые накопления                     | руб. | 3081  |
| Всего, стоимость общестроительных работ | руб  | 41585 |
| Стоимость металломонтажных работ        | руб  | 1398  |
| Накладные расходы                       | руб. | 120   |
| Плановые накопления                     | руб  | 120   |
| Всего, стоимость металломонтажных работ | руб  | 1638  |

|                                   |                    |             |
|-----------------------------------|--------------------|-------------|
| Главный инженер проекта           | <i>[Signature]</i> | В.Лялюк     |
| Начальник отдела                  | <i>[Signature]</i> | В.Тышко     |
| Исходные данные составила инженер | <i>[Signature]</i> | А.Швец      |
| Проверила рук. группы             | <i>[Signature]</i> | Д.Дзовицкая |
| Перфорация: подготовил            | <i>[Signature]</i> | М.Беденко   |
| проверил техник                   | <i>[Signature]</i> | М.Беденко   |

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

| ПОРЯД.<br>НОМЕР | НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ<br>И ВИДОВ РАБОТ | ЕД.<br>ИЗМ. | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО | СУММА (РУБ)      |   | СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ-<br>НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) |   | УДЕЛЬНЫЙ<br>ВЕС КОН-<br>СТРУКТИВ-<br>НЫХ ЭЛЕ-<br>МЕНТОВ И<br>ВИДОВ<br>РАБОТ |        |
|-----------------|--|-------------|-----------------|------------------|---|---|---|---|--------|
|                 |  |             |                 | ПРЯМЫХ<br>ЗАТРАТ | С НАКЛАДНЫ-<br>МИ РАСХОДА-<br>МИ И ПЛАНО-<br>ВЫМИ НАКОП-<br>ЛЕНИЯМИ | ПРЯМЫХ<br>ЗАТРАТ                                | С НАКЛАДНЫ-<br>МИ РАСХОДА-<br>МИ И ПЛАНО-<br>ВЫМИ НАКОП-<br>ЛЕНИЯМИ |   |        |
| 1               | 2  | 3           | 4               | 5                | 6   | 7   | 8   | 9   |        |
| 1               | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ  |             |                 | 10046            | 12641   | -   | -   | 29,25   |        |
| 2               | ОСНОВАНИЕ  |             |                 | 1089             | 1371  | -   | -   | 3,17  |        |
| 3               | БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ                  |             |                 | 18382            | 23131   | -   | -   | 53,52   |        |
| 4               | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ                                     |             |                 | 1398             | 1638  | -   | -   | 3,79  |        |
| 5               | ПОЛЫ   |             |                 | 735              | 925   | -   | -   | 2,14  |        |
| 6               | ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ                                   |             |                 | 699              | 878   | -   | -   | 2,03  |        |
| 7               | ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ                                      |             |                 | 659              | 829   | -   | -   | 1,92  |        |
| 8               | РАЗНЫЕ РАБОТЫ  |             |                 | 1438             | 1810  | -   | -   | 4,19  |        |
| ИТОГО:          |  |             |                 | 710,80           | 34446   | 43223   | 48  | 60  | 100,00 |

| № пп | № преискурантов УСН, расценки (ценника и др.) | Наименование работ и затрат   | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы руб. | Общая стоимость                       |  |             |    |
|------|---|---|-------------------|------------|------------------------|---------------------------------------|--|-------------|----|
|      |   |   |                   |            |                        | Всего                                 | Нормативно условно-чистая продукция<br>п рямые затраты | в том числе |    |
| 1    | 2   | 3   | 4                 | 5          | 6                      | 7                                     | 8  | 9           | 10 |
|      |   | Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон<br>Для температурной зоны - 40°<br>Добавляется   |                   |            |                        |                                       |  |             |    |
| I    | 6-177<br>16-5<br>ССС<br>п. 1-31, 1-29         | Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 6 м из бетона М-300, МРЗ-150, МПа-0,4<br>Цена: 52,9 + (33,3 - 29,3) x 1,015 + 0,92 x 1,015  | м3                | 3,72       | 57,89                  | 215                                   |  |             |    |
| 2    | СССЦ ч. II<br>п. 12                           | Арматура класса А-III<br>Итого<br>Накладные расходы 16,5%<br>Итого<br>Плановые накопления 8%<br>Итого добавляется<br>Исключается:   | т                 | 0,722      | 325                    | 235<br>450<br>74<br>524<br>42<br>566  |  |             |    |
| 3    | СССЦ ч. II<br>п. 10                           | Арматура класса А-I в монолитном железобетонном перекрытии на высоте до 6 м<br>Итого<br>Накладные расходы 16,5%<br>Итого<br>Плановые накопления 8%<br>Итого исключается<br>Всего добавляется при температуре -40° | т                 | 0,042      | 338                    | 14<br>14<br>2<br>16<br>1<br>17<br>549 |  |             |    |
|      |   | <u>Примечание:</u> Все монолитные железобетонные конструкции при температуре -40°, принять с МРЗ-150, МПа-0,4<br>При температуре -20° принять с МРЗ-75, МПа - 0,4   |                   |            |                        |                                       |  |             |    |



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. Э10744' №В1' П' ' 1,1' ' ' 710,8' МЗ\*
2. Ю' ' ТИПОВОЙПРОЕКТ: ' 902-1-54( ) .84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200=1200МЗ/Ч, НАПОР ОМ 12-27М' ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ#В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ#ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА ЧЕРТЕЖИ АЛ.З КЖ1-27\*
3. Н10=16,5\*
4. Р1\*
5. Е1-1129#116=2' 1280\*
6. Е1-230(А1,1,1)#29-1#Т.Ч.#П.1. 11' 160' ' СРЕЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80 Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 30 М\*
7. Е1-237(А1,1,1,2#)#29-1#Т.Ч.#П.1.11' 160' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 20 М\*
8. Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15)#22=13#Т.Ч.#П.1.11#1.17' 160' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
9. С310-1' 208\*
10. Е1-194(А3,1,1)(А4,1,1)#25=1#Т.Ч.#П.1.11' 160\*
11. Е1-175(А3,1,15)(А4,1,15)#22=14#Т.Ч.#П.1.11' 1922' ' + ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М\*
12. Е1-175(А3,1,15,1,1#)(А4,1,15,1,1#)(А5,1,1)#22=14#Т.Ч.#П.1.11#3,19' 1680' ' ТОЖЕ, МОКРОГО\*
13. Е1-175(А3,1,15,1,1#)(А4,1,15,1,1#)(А5,1,1)#22=14#Т.Ч.#П.1.11#3,19' 928' ' + МОКРЫЯ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ 4М\*
14. Е1-984(А3,1,15)(А4,1,15)(А5,1,15)#83=2#Т.Ч.#П.3,64' 24' ' ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ МОКРОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ\*
15. С310-1' 7970\*
16. Е1-195(А3,1,1)(А4,1,1)#25=2#Т.Ч.#П.1.11' 4554\*
17. Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15)#22=13#Т.Ч.#П.1.11#1.17' 3818' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
18. С310-1' 6682\*
19. Е1-257(А1,1,1)#31=2#Т.Ч.#П.1.11' 3818\*
20. Е1-1184#118=10' 3818\*
21. Е38=8#4=1' 91' ' УСТРОЙСТВО НАСЛОННОГО АРЕНАЖА ИЗ ЩЕБНЯ\*
22. СТССЦП.4=38(=10)' 91,1,03' 10,5' СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ' МЗ\*
23. ЕТССЦЭСМ(=1)(А3=0,84)#СТР.38' 385,8,2' ' ВОДООТЛИВ НАСОСАМИ ЗК=9 ПРИ ОДНОВРЕМЕННОЙ РАБОТЕ 2-Х УСТАНОВОК' М/ЧАС\*
24. Р ОСНОВАНИЕ\*
25. Е11=2(А2=38,74)#1=2' 185\*
26. Е6=1(А2=26,42)#1=1' 18\*
27. Е11=47#3=5' 180' ' ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОВОЙ ТОЛЩИНОЙ 15ММ\*
28. Е11=48(А1.13)#3=6' 180' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 13ММ\*
29. Е11=55(А2=59,17)#8=1' 179,6' ' ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩИНОЙ 15ММ\*
30. Е11=56(ВП)(А2=13,21)#8=2' 179,6' ' ВЫЧИТАЕТСЯ 5ММ\*
31. Р38\*
32. Е6=232(А2=34,16-(33,3-29,3).1,015+1,02,1,015#)#27-1#ССЦП.1-19#1=17' 41,03' ' ДНИЩЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200, МРЗ=100 МПА=0,4, ТОЛЩИНОЙ ДО 400 ММ\*
33. С124-16' 0,701\*
34. С124-18' 6,755\*
35. Е6=234(А2=48,41-(33,3-29,3).1,015+1,02,1,015#)#27-3#ССЦП.1-31#1=29' 58,7' ' КРУГЛЫЕ СТЕНЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ИЗ БЕТОНА М=200, МРЗ=100, МПА=0,4\*
36. С124-16' 0,031\*
37. С124-18' 5,456\*
38. Е6=235(А2=47,5-(33,3-29,3).1,015+1,02,1,015#)#27-4#ССЦП.1-31#1=29' 24,8' ' УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ БЕТОНА М=200, МРЗ=100, МПА=0,4, ПРИ ТОЛЩИНЕ 300 ММ\*
39. С124-18' 2\*
40. Е6=177(А2=43,7+1,02,1,015#)#16=5' 12,01' ' МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ,-3,25 М НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М=200, МРЗ=100, МПА=0,4\*
41. С124-10' 0,261\*
42. С124-12' 1,639\*
43. Е6=106(А2=42,71+1,02,1,015#)#12=4' 2' ' + МРЗ=100, МПА=0,4\*
44. С124=4' 0,06\*
45. С124=6' 0,27\*
46. Е6=237(А2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92,2,1,015#)#28=1' 8,3' ' МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ИЗ

- БЕТОНА М200. МРЗ=50, МПА=0,4\*
47. С124-16' 0,099\*
48. С124-18' 0,1\*
49. Е6-177(А2=43,7+(33,3-29,3).1,015+0,92.1,015#)16-5' 42,36' ; МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 0,00 НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М=300, МРЗ=100, МПА=0,4\*
50. С124-10' 0,397\*
51. С124-12' 5,557\*
52. С124-43' 0,087\*
53. Е6-83#9-7' 0,014' ; УСТАНОВКА ХОЛОВЫХ СКОБ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ\*
54. Е6-83#9-7' 0,245\*
55. Е6-84#9-8' 0,584\*
56. Е6-134(А2=33,7+(26,6-25,8).1,02#)13-10#ССЦП.1-4#1-3' 6,36' ; НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА М=150\*
57. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 11,55' ; + ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
58. Е11-11(А2=27,68-(26,3-25,3).1,02#)11-11#ССЦП.1-15#1-13' 35,55' ; НАБЕТОНКА ПО АНИШУ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ ИЗ БЕТОНА М=50\*
59. Р8\*
60. Е9-43#6-4' 19,3' ; СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 3 Т С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ\*
61. С121-1825' 1,2' ; СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ\*
62. Е9-43#6-4' 7,1' ; СБОРКА И УСТАНОВКА ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА\*
63. С121-1825' 0,25' ; СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ\*
64. Е9-47(А5,1;1)#7-2#Т.Ч.П.2#Т.2' 1,291\*
65. Е9-46(А5,1;1)#7-1#Т.Ч.П.2#Т.2' 0,709\*
66. С121-1979' 1,1' ; СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК\*
67. С121-1975' 0,531' ; ТО ЖЕ, ЛЕСТНИЦ\*
68. С121-1981' 0,2' ; ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК\*
69. С121-1981' 0,169' ; ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ\*
70. Е9-51#8-1' 0,1' ; СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ\*
71. С121-1754' 0,1' ; СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТОЕК\*
72. Е9-51#8-1' 0,176' ; СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ АНИШЕ\*
73. С121-2019' 0,176' ; СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОПОР\*
74. Р14\*
75. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПОМЕЩЕНИЯ РЕШЕТОК##\*
76. Е11-69(А2=68,18)#11-3' 57\*
77. Е13-296#40-4' 57' ; ФЛИАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ\*
78. Е11-78#11-12' 57' ; ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ\*
79. П2##МАШЗАЛ##\*
80. Е11-3(А2=8,78)#1-3' 31,5\*
81. Е11-11(А2=27,68-(26,3-25,3).1,02#)11-11#ССЦП.1-15#1-13' 4,3' ; ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М=50\*
82. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 43,13\*
83. Р34\*
84. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 158' ; ТОРКРЕШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25ММ ВЫСОТОЙ ДО 4М\*
85. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 158' ; ДОБАВЛЯЕТСЯ 5ММ\*
86. Е8-27#4-7' 158,29' ; ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В 2СЛОЯ\*
87. Р15\*
88. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97' ; ТОРКРЕШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25 ММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М\*
89. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 97' ; ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ\*
90. Е15-275(А2=14,2)#55-13' 238,75' ; + ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М\*
91. Е15-276(А2=16,6)#55-14' 74,62' ; + НА ВЫСОТЕ ДО 4 М\*
92. Е15-275(А2=14,2)#55-13' 27,28' ; ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
93. Е15-502#152-2' 127' ; УЛУЧШЕННАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М\*
94. Е15-502#152-2' 75' ; ТОЖЕ, ПОТОЛКОВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ\*
95. Е15-568#159-8' 48,7' ; УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М\*
96. Е13-131#16-4' 123' ; ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М\*
97. Е13-131#16-4' 77' ; ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ\*
98. Е13-138(А1,3)#17-2' 123' ; ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ Пф-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 4 М\*
99. Е13-138(А1,3)#17-2' 77' ; ТОЖЕ, ПОТОЛКОВ\*

- 100. E13-119#15-4' 43' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ\*
- 101. E13-119(A1,1,1)#15-4#Т.Ч.П.3.5' 46' ' ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ\*
- 102. E13-153(A1,3)#18-6' 43' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ=115 ЗА 3 РАЗА\*
- 103. E13-153(A1,3,1,1)#18-6#Т.Ч.П.3.5' 46' ' ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ\*
- 104. E13-119#15-4' 3' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЯМКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ\*
- 105. E13-119#15-4' 8' ' ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ\*
- 106. E13-153(A1,3)#18-6' 3' ' ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ=115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ\*
- 107. E13-153(A1,3)#18-6' 8' ' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ\*
- 108. P18\*
- 109. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М=100, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3\*
- 110. E6-30(A2=32,16+(26,6-25,8).1,02#)#3-1#ССЦП.1-4#1-3' 5,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М=150, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3\*
- 111. E6-30(A2=32,16+(27,4-25,8).1,02#)#3-1#ССЦП.1-5#1-3' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М=200\*
- 112. E6-73(A2=64)#8-2' 6,36' ' ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ\*
- 113. E6-74(A2=27,3)#8-3' 6,36' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10ММ\*
- 114. E6-80#9-4' 0,035\*
- 115. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,65' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М=100\*
- 116. E6-30(A2=32,16+(27,4-25,8).1,02#)#3-1#ССЦП.1-5#1-3' 1,64' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М=200\*
- 117. F6-263#31-5' 174,5\*
- 118. F22-362#22-5' 0,032' ' САЛЬНИКИ Д=50-100 ММ\*
- 119. E22-363#22-6' 0,173' ' ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ\*
- 120. E22-363#22-6' 0,228' ' ТО ЖЕ, Д=700 ММ\*
- 121. С111-283' 110,3' ' ПЕНЬКОВАЯ ПРЯДЬ\*
- 122. E34-304#55-1' 27,5' ' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ\*
- 123. ТПР-Т.19-15(=1)#П.1-004#СССЦЧ.5#Т.11' 5' 5,6.1,075' СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ' М\*
- 124. E22-363#22-6' 0,135' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ\*
- 125. КТЫШКО' ШВЕЦ' ЮЗОВИЦКАЯ\*

903-I-54 (XV.84)

42

16391-21

Ведомость потребности ресурсов к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200+1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м на общестроительные работы подземной части при открытом производстве работ с подземной частью из монолитного железобетона.

| Наименование     | Единица измерения | В сухих грунтах | В мокрых грунтах |
|------------------|-------------------|-----------------|------------------|
| Затраты труда    | чел.ч             | 3871            | 4624             |
| Заработная плата | руб.              | 2275            | 2859             |
| Машины           | руб.              | 1356            | 5083             |

Составила

*Б. Терещенко*

Терещенко

Проверил

*Балакяровский*

Балакяровский