

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-II2.87

Канализационная насосная станция производительностью  
75-200 м<sup>3</sup>/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами  
(марки СДС 80/32) при глубине заложения подводящего  
коллектора 7 м  
МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ

АЛЬБОМ X

Сметы

Подземная часть

22369-03

ЦЕНА 1-79

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 7314 Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22369-03

902-I-II2.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч  
напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при  
глубине заложения подводящего коллектора 7 м  
(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.

Общая

Строительно-монтажных работ

на I м<sup>3</sup> объема руб

Опускной способ  
в сухих грунтах      в мокрых грунтах

34,77

37,99

29,32

32,54

58,91

65,38

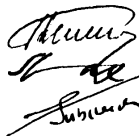
Разработан проектным институтом

Утвержден Главным управлением проектиро-  
вания Госстроя СССР  
протокол от 12 июня 1987 г. № А4-60  
Введен в действие В/О "СоюзводоканалНИИ-  
проект" приказ № 217 от 18.08.1987 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСис



Г.А.Бондаренко

В.С.Лялик

В.А.Тышко

## О Г Л А В Л Е Н И Е

| №<br>пп | №<br>смет | Н а и м е н о в а н и е   | №<br>страниц |
|---------|-----------|---|--------------|
| 1       | 2         | 3   | 4            |
| 1       | I         | Пояснительная записка.  | 3            |
|         |           | Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при опускном способе производства работ                                   | 4            |
| 2       | I-1       | Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7 м (опускной способ в сухих грунтах)  | 7            |
| 3       | I-2       | Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7 м (опускной способ в мокрых грунтах) | 47           |
| 4       |           | Ведомость потребности в производственных ресурсах   | 89           |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч, напором 30-33 м с незасоряющимися насосами при глубине заложения подводящего коллектора 4,0, 5,5 и 7,0 м составлены в ценах и нормах, введенных с 1.01.1984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным единичным расценкам на строительные работы (ЕРЕР) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области;
- по ценникам на монтажные работы вводимым в действие с 1.01.1984 г.
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 1.01.1982 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| на общестроительные работы          | - 16,5% |
| на внутренние сантехнические работы | - 13,3% |
| на металлоконструкции               | - 8,6%  |
| Плановые накопления                 | - 8%    |

Сметы составлены на ЭВМ (программный комплекс АВС-ЗЭС редакция 6-1) и напечатаны на пишущей машинке.

Составила

*Н. Курило*

Н.Курило

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (опускной способ в сухих и мокрых грунтах)

|                                      | в сухих грунтах | в мокрых грунтах |
|--------------------------------------|-----------------|------------------|
| Сметная стоимость                    | 34,77           | 37,99 тыс.руб    |
| Нормативная условно-чистая продукция | 6,48            | 10,13 тыс.руб    |
| Нормативная трудоемкость             | 5,20            | 6,63 тыс.чел.-ч  |
| Сметная заработная плата             | 3,56            | 4,62 тыс.руб     |
| Показатели по смете                  |                 |                  |
| Стоимость на:                        |                 |                  |
| расчетную единицу производи-         |                 |                  |
| тельности м <sup>3</sup> /ч          | 252,87          | 267,69 руб       |
| I м <sup>2</sup> общей площади       | 354,49          | 393,42 руб       |
| I м <sup>3</sup> объема здания       | 56,91           | 65,38 руб        |

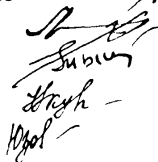
Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб |                   |                                   |                  |       | Норма- тивная услов- но-чис- лая продук- ция тыс.руб | Норма- тивная трудо- ем- ная пла- та тыс.руб | Технико-экономичес- кие показатели |                 |                   |       |
|------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------|-------|--|--|------------------------------------|-----------------|-------------------|-------|
|      |                   |                             | строи- тель- ных работ     | мон- таж- ра- бот | обору- дова- ния ме- бели инвент. | про- чих зат рат | Всего |  |  | наим. един. изм.                   | к-во един. изм. | стоим. един. изм. |       |
| I    | 2                 | 3                           | 4                          | 5                 | 6                                 | 7                | 8     | 9  | 10   | 11                                 | 12              | 13                | 14    |
|      |                   | Общестроитель- ные работы   |                            |                   |                                   |                  |       |  |  |                                    |                 |                   |       |
|      |                   | Подземная часть             |                            |                   |                                   |                  |       |  |  |                                    |                 |                   |       |
| I    | I-I               | в сухих грунтах             | 15,92                      | -                 | -                                 | -                | 15,92 | 4,13   | 2,55   | 1,83                               | м <sup>3</sup>  | 262,9             | 60,55 |

| I | 2   | 3                                 | 4     | 5 | 6 | 7 | 8     | 9    | 10   | 11   | 12 | 13    | 14    |
|---|-----|-----------------------------------|-------|---|---|---|-------|------|------|------|----|-------|-------|
| 2 | I-2 | в мокрых грунтах                  | 19,14 | - | - | - | 19,14 | 7,78 | 3,98 | 3,89 | м3 | 262,9 | 72,80 |
| 3 | I-3 | Надземная часть                   |       |   |   |   |       |      |      |      |    |       |       |
|   |     | в сухих грунтах                   | 6,47  | - | - | - | 6,47  | 1,27 | 1,01 | 0,69 | м3 | 234,8 | 27,53 |
|   |     | в мокрых грунтах                  | 6,53  | - | - | - | 6,53  | 1,27 | 1,02 | 0,69 | м3 | 234,8 | 27,79 |
|   |     | Итого по общестроительным работам |       |   |   |   |       |      |      |      |    |       |       |
|   |     | в сухих грунтах                   | 23,39 | - | - | - | 22,39 | 5,40 | 3,56 | 2,52 |    |       |       |
|   |     | в мокрых грунтах                  | 25,67 | - | - | - | 25,67 | 9,05 | 4,99 | 3,58 |    |       |       |
|   |     | Сантехнические работы             |       |   |   |   |       |      |      |      |    |       |       |
| 4 | I-4 | Отопление                         | 0,15  | - | - | - | 0,15  | 0,04 | 0,03 | 0,02 | м3 | 497,7 | 0,3   |
| 5 | I-5 | Теплоснабжение установки П-I      | 0,03  | - | - | - | 0,03  | 0,01 | 0,01 | -    | м3 | 497,7 | 0,06  |
| 6 | I-6 | Узел управления                   | 0,36  | - | - | - | 0,36  | 0,06 | 0,05 | 0,03 | м3 | 497,7 | 0,72  |
| 7 | I-7 | Вентиляция                        | 1,35  | - | - | - | 1,35  | 0,19 | 0,18 | 0,12 | м3 | 497,7 | 2,71  |
| 8 | I-8 | Хоз-питьевой водопровод           | 0,15  | - | - | - | 0,15  | 0,03 | 0,02 | 0,02 | м3 | 497,7 | 0,3   |
| 9 | I-9 | Бытовая канализация               | 0,12  | - | - | - | 0,12  | 0,02 | 0,02 | 0,01 | м3 | 497,7 | 0,24  |
|   |     | Итого сантехнических работ        | 2,16  | - | - | - | 2,16  | 0,35 | 0,31 | 0,20 |    |       |       |

| I  | 2    | 3   | 4     | 5    | 6    | 7 | 8     | 9     | 10   | 11   | 12 | 13 | 14 |
|----|------|---|-------|------|------|---|-------|-------|------|------|----|----|----|
| 10 | I-10 | Технологическое оборудование и трубопроводы | 0,06  | 2,59 | 3,67 | - | 6,32  | 0,65  | 0,61 | 0,38 |    |    |    |
| 11 | I-11 | Трубопровод технической воды                | -     | 0,32 | 0,08 | - | 0,4   | 0,08  | 0,07 | 0,05 |    |    |    |
|    |      | Электротехнические работы                   |       |      |      |   |       |       |      |      |    |    |    |
| 12 | I-12 | Электросиловое оборудование                 | 0,02  | 1,09 | 1,60 | - | 2,71  | -     | 0,45 | 0,29 |    |    |    |
| 13 | I-13 | Электроосвещение                            | -     | 0,41 | -    | - | 0,41  | -     | 0,13 | 0,09 |    |    |    |
|    |      | Итого электротехнических работ              | 0,02  | 1,50 | 1,60 | - | 3,12  | -     | 0,58 | 0,38 |    |    |    |
| 14 | I-14 | Кип и средства автоматизации                | -     | 0,28 | 0,1  | - | 0,38  | -     | 0,07 | 0,04 |    |    |    |
|    |      | Итого по насосной станции                   |       |      |      |   |       |       |      |      |    |    |    |
|    |      | в сухих грунтах                             | 24,63 | 4,69 | 5,45 | - | 34,77 | 6,48  | 5,20 | 3,56 |    |    |    |
|    |      | в мокрых грунтах                            | 27,85 | 4,69 | 5,45 | - | 37,99 | 10,13 | 6,63 | 4,63 |    |    |    |

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ЭОСиС  
 Составила ст.инженер  
 Руководитель группы


  
 Сибирь  
 Кух -  
 Кух -

В.Лялюк  
 В.Тышко  
 Н.Курило  
 Ф.Козовицкая



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7м (опускной способ в сухих грунтах)

Основание: КЖИ+II Альбом IV

|  |                |
|--|----------------|
| Сметная стоимость                                      | 15,912 тыс.руб |
| Нормативная условно-чистая продукция                   | 4 127 тыс.руб  |
| Нормативная трудоемкость                               | 2545 чел.-час  |
| Сметная заработная плата                               | 1,827 тыс.руб  |
| Показатели по смете                                    |                |
| Стоимость на:  |                |
| расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч | 115,77 руб     |
| 1 м <sup>2</sup> общей площади здания                  | 192,47 руб     |
| 1 м <sup>3</sup> объема подземной части здания         | 60,55 руб      |

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп                      | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения          | Количество | Стоимость един. руб |             | Общая стоимость, руб |                  |             | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин |                    |
|---------------------------|----------------------------|---|------------|---------------------|-------------|----------------------|------------------|-------------|--|--------------------|
|                           |                            |   |            | Всего               | эксп. машин | Всего                | Основной зарплат | эксп. машин | в т.ч. зарплат   | обслуживающ. машин |
| I                         | 2                          | 3   | 4          | 5                   | 6           | 7                    | 8                | 9           | 10   | 11                 |
| Раздел I. Земляные работы |                            |   |            |                     |             |                      |                  |             |  |                    |
| I                         | EI-1129                    | Планировка площадей механизированным способом в грунтах | 3,24       | <u>0,35</u>         | <u>0,35</u> | I                    | -                | <u>I</u>    | <u>-</u>   | <u>I</u>           |
|                           | 1.116-2                    | П группы  |            | -                   | 0,11        |                      |                  | -           | 0,16   | I                  |

100м2

| I | 2                                      | 3   | 4     | 5             | 6            | 7  | 8 | 9         | 10          | 11       |
|---|--|---|-------|---------------|--------------|----|---|-----------|-------------|----------|
| 2 | ЕI-233<br>I.29-4<br>т.ч.т.3<br>п.1.11  | Срезка растительного грун-0,03<br>та I группы бульдозером<br>мощностью 96 квт (130 л.с.)<br>с перемещением до 30 м<br>1000м3                                |       | <u>21,34</u>  | <u>21,34</u> | I  | - | <u>I</u>  | <u>-</u>    | <u>-</u> |
|   |  |   |       | -             | 6,53         |    |   | -         | 9,40        | -        |
| 3 | ЕI-240<br>I.29-11<br>т.ч.т.3<br>п.1.11 | Добавлять на 20 м пере-<br>мещения к расценке 233<br>1000 м3  | 0,03  | <u>37,85</u>  | <u>37,85</u> | I  | - | <u>I</u>  | <u>-</u>    | <u>-</u> |
|   |  |   |       | -             | 11,53        |    |   | -         | 16,60       | I        |
| 4 | ЕI-168<br>I.22-7<br>т.ч.т.3<br>п.1.11  | Погрузка растительного<br>грунта I группы экска-<br>ватором на гусеничном<br>ходу с ковшом вместимос-<br>тью 0,65 м3 на автомо-<br>били-самосвалы<br>1000м3 | 0,03  | <u>104,23</u> | <u>99,92</u> | 4  | - | <u>3</u>  | <u>8,33</u> | <u>-</u> |
|   |  |   |       | 4,11          | 38,06        |    |   | I         | 54,81       | 2        |
| 5 | С310-I                                 | Отвозка грунта автосамос-<br>валами на 1 км<br>т  | 41,00 | <u>0,29</u>   | -            | 12 | 2 | <u>-</u>  | <u>0,09</u> | <u>4</u> |
|   |  |   |       | 0,06          | -            |    |   | -         | -           | -        |
| 6 | ЕI-194<br>I.25-I<br>т.ч.т.3            | Работа на отвале при дос-<br>тавке грунта I группы ав-<br>тотранспортными средства-<br>ми<br>1000м3   | 0,03  | <u>11,63</u>  | <u>10,19</u> | I  | - | <u>-</u>  | <u>2,63</u> | <u>-</u> |
|   |  |   |       | 1,30          | 3,12         |    |   | -         | 4,49        | -        |
| 7 | ЕI-50<br>I.11-8<br>т.ч.3<br>п.1.11     | Разработка грунта 2 груп-<br>пы экскаваторами на гу-<br>сеничном и колесном ходу<br>в отвал с ковшом вмести-<br>мостью 0,65 м3<br>1000м3                    | 0,40  | <u>97,51</u>  | <u>93,59</u> | 39 | 2 | <u>37</u> | <u>7,95</u> | <u>3</u> |
|   |  |   |       | 3,92          | 35,86        |    |   | 14        | 51,64       | 21       |

| I  | 2                                      | 3   | 4    | 5                     | 6                      | 7  | 8 | 9              | 10                    | 11            |
|----|--|---|------|-----------------------|------------------------|----|---|----------------|-----------------------|---------------|
| 8  | ЕI-169<br>I.22-8<br>т.ч.т.3<br>п.1.11  | Разработка грунта 2 груп-<br>пы экскаваторами с ковшом<br>емкостью 0,65 м3 на<br>гусеничном и колесном хо-<br>ду с погрузкой на автомо-<br>били-самосвалы<br>1000м3 | 0,05 | <u>128,01</u><br>5,02 | <u>122,72</u><br>46,64 | 6  | - | <u>6</u><br>2  | <u>10,20</u><br>67,16 | <u>1</u><br>3 |
| 9  | ЕI-234<br>I.29-5<br>т.ч.т.3<br>п.1.11  | Добор грунта 2 группы<br>бульдозером мощностью до<br>96 квт (130 л.с.) с пере-<br>мещением на 10 м<br>1000м3  | 0,03 | <u>26,29</u><br>-     | <u>26,29</u><br>8,05   | I  | - | <u>1</u><br>-  | <u>-</u><br>11,59     | <u>-</u><br>- |
| 10 | ЕI-234<br>I.29-5<br>т.ч.т.3<br>п.3.48  | Перемещение грунта 2<br>группы бульдозером мощ-<br>ностью до 96 квт(130л.с.)<br>на 30 м<br>1000м3   | 0,43 | <u>22,35</u><br>-     | <u>22,35</u><br>6,85   | 10 | - | <u>10</u><br>3 | <u>-</u><br>9,86      | <u>-</u><br>4 |
| 11 | ЕI-241<br>I.29-12<br>т.ч.т.3<br>п.1.11 | Добавлять на 20 м пере-<br>мещения к расценке 234<br>1000м3   | 0,43 | <u>42,68</u><br>-     | <u>42,68</u><br>13,06  | 18 | - | <u>19</u><br>6 | <u>-</u><br>18,81     | <u>-</u><br>8 |
| 12 | ЕI-234<br>I.29-5<br>т.ч.т.3<br>п.3.48  | Перемещение грунта 2<br>группы бульдозером мощ-<br>ностью до 96 квт (130<br>л.с.) на 30 м в обратную<br>засыпку<br>1000м3   | 0,43 | <u>22,35</u><br>-     | <u>22,35</u><br>6,85   | 10 | - | <u>10</u><br>3 | <u>-</u><br>9,86      | <u>-</u><br>4 |



| I  | 2  | 3  | 4     | 5                    | 6                   | 7  | 8  | 9               | 10                   | 11              |
|----|--|--|-------|----------------------|---------------------|----|----|-----------------|----------------------|-----------------|
|    | т.ч.т.3<br>п.1.11  | бульдозерами к расценке<br>№ 260<br>1000м3   | 0,43  | <u>6,93</u><br>-     | <u>6,93</u><br>2,12 | 3  | -  | <u>3</u><br>1   | <u>-</u><br>3,05     | <u>-</u><br>1   |
| 20 | EI-1184<br>I.118-10  | Уплотнение грунта 2 груп-<br>пы пневматическими трам-<br>бовками<br>100м3                  | 4,32  | <u>9,69</u><br>6,20  | <u>3,49</u><br>2,29 | 42 | 27 | <u>15</u><br>10 | <u>11,20</u><br>3,30 | <u>48</u><br>14 |
| 21 | E8-28<br>6.4-8   | Устройство глиняного замка<br>м3   | 2,00  | <u>11,80</u><br>3,20 | <u>2,16</u><br>0,65 | 24 | 6  | <u>4</u><br>1   | <u>6,50</u><br>0,84  | <u>13</u><br>2  |
| 22 | E16-38<br>16.7-1   | Подвеска к колодцу иньек-<br>ционных труб Д=32 мм с пер-<br>форированным наконечником<br>м | 46,00 | <u>1,14</u><br>0,21  | <u>0,01</u><br>-    | 52 | 10 | <u>-</u><br>-   | <u>0,35</u><br>-     | <u>16</u><br>-  |
| 23 | E16-38<br>16.7-1<br>к= 0,4<br>указания<br>к ЕРЕР<br>т.ч.<br>п.2.10 | Демонтаж стальных труб<br>Д= 32 мм<br>м  | 46,00 | <u>0,09</u><br>0,08  | <u>-</u><br>-       | 4  | 4  | <u>-</u><br>-   | <u>0,14</u><br>-     | <u>6</u><br>-   |
| 24 | E16-38<br>16.7-1   | Прокладка перфорированных<br>стальных труб Д=32 мм<br>м                                    | 22,00 | <u>1,14</u><br>0,21  | <u>0,01</u><br>-    | 25 | 5  | <u>-</u><br>-   | <u>0,35</u><br>-     | <u>8</u><br>-   |
| 25 | E16-38<br>16.7-1<br>указания<br>к ЕРЕР<br>т.ч.<br>п.2.10           | Демонтаж стальных труб<br>Д=32 мм<br>м   | 22,00 | <u>0,09</u><br>0,08  | <u>-</u><br>-       | 2  | 2  | <u>-</u><br>-   | <u>0,14</u><br>-     | <u>3</u><br>-   |

| 1  | 2  | 3  | 4     | 5                       | 6                   | 7   | 8  | 9               | 10                    | 11              |
|----|--|--|-------|-------------------------|---------------------|-----|----|-----------------|-----------------------|-----------------|
| 26 | E5-528<br>5.79   | Нагнетание тиксотропного раствора состава 1:4<br>м3        | 11,00 | <u>1,93</u><br>0,59     | <u>1,27</u><br>0,60 | 21  | 6  | <u>14</u><br>7  | <u>1,12</u><br>0,77   | <u>12</u><br>8  |
| 27 | ППР-III<br>38-12<br>т.35.72<br>I-B                                 | Глина бентонитовая<br>т                                    | 2,00  | <u>34,89</u>            | =                   | 70  | -  | =               | =                     | =               |
| 28 | E6-171<br>6.15-12<br>ССЦ<br>п.4-24<br>пр-нт<br>06-12-01<br>п.1-124 | Засыпка под формату мелким щебнем и песком<br>м3           | 14,00 | <u>9,56</u><br>0,78     | <u>0,53</u><br>0,16 | 134 | 11 | <u>7</u><br>2   | <u>1,64</u><br>0,21   | <u>23</u><br>3  |
| 29 | E5-507<br>5.76-2<br>ССЦ т.ч.<br>т.3,4                              | Устройство форматы из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,4<br>м3 | 11,78 | <u>41,24</u><br>1,99    | <u>4,78</u><br>1,69 | 486 | 23 | <u>56</u><br>20 | <u>3,59</u><br>2,18   | <u>42</u><br>26 |
| 30 | CI24-I   | Арматура класса AI<br>т                                    | 0,15  | <u>270,00</u>           | =                   | 40  | -  | =               | =                     | =               |
| 31 | CI24-3   | Арматура класса А3<br>т                                    | 0,72  | <u>270,00</u>           | =                   | 194 | -  | =               | =                     | =               |
| 32 | E6-83<br>6.9-7   | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т             | 0,606 | <u>441,00</u><br>124,00 | <u>1,40</u><br>0,42 | 26  | 7  | =               | <u>210,00</u><br>0,54 | <u>13</u><br>-  |

| I  | 2  | 3   | 4     | 5                     | 6                   | 7   | 8  | 9                | 10            | 11        |
|----|--|---|-------|-----------------------|---------------------|-----|----|------------------|---------------|-----------|
| 33 | С147-24  | Соединительные детали<br>100 кг   | 1,64  | <u>40,80</u>          | -                   | 67  | -  | -                | -             | -         |
| 34 | С147-29  | Оцинкование соединительных<br>деталей<br>100кг  | 1,64  | <u>17,30</u>          | -                   | 28  | -  | -                | -             | -         |
| 35 | ССЦ<br>п.9-97<br>т.ч.<br>т.3.3<br>пр-нт<br>06-08 | Стоимость сборных ж/б<br>опорных блоков из БМ-300,<br>объем более 0,2 до 1 м3   | 2,07  | <u>54,04</u>          | -                   | 112 | -  | -                | -             | -         |
| 36 | С147-I<br>к=1,16                                 | Арматура А-I<br>100 кг  | 1,59  | <u>25,98</u>          | -                   | 41  | -  | -                | -             | -         |
| 37 | ЕССЦ<br>эксп.стр.<br>машин код<br>отр.0489       | Выдача на поверхность<br>блоков опорного кольца<br>весом 1 т из колодца кра-<br>ном на гусеничном ходу<br>грузоподъемностью 25 т<br>м-ч | 17,00 | <u>6,39</u>           | <u>6,39</u><br>2,42 | 189 | -  | <u>108</u><br>42 | <u>3,12</u>   | <u>53</u> |
| 38 | Е1-959<br>1.80-1                                 | Разработка вручную сухо-<br>го грунта I группы в коль-<br>цевой траншее у бетонного<br>кольца<br>100м3                                  | 0,20  | <u>62,30</u><br>62,30 | -                   | 12  | 12 | -                | <u>131,00</u> | <u>26</u> |
| 39 | ЕССЦП<br>часть I<br>стр.6                        | Погрузка строительного<br>мусора вручную на автоса-<br>мосвалы<br>т   | 24,00 | <u>0,18</u><br>0,18   | -                   | 4   | 4  | -                | <u>0,31</u>   | <u>7</u>  |

| I  | 2   | 3  | 4     | 5                    | 6                    | 7    | 8   | 9                 | 10                  | 11                |
|----|---|--|-------|----------------------|----------------------|------|-----|-------------------|---------------------|-------------------|
| 40 | СЗ10-3  | Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал                       | 24,00 | <u>0,43</u><br>0,09  | -                    | 10   | 2   | -                 | <u>0,13</u><br>-    | <u>3</u><br>-     |
|    |   | т  |       |                      |                      |      |     |                   |                     |                   |
| 41 | Е1-195<br>1.25-2                              | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы | 0,02  | <u>14,33</u><br>1,59 | <u>12,47</u><br>3,81 | 1    | -   | -                 | <u>3,23</u><br>5,49 | -                 |
|    |   | 1000м3   |       |                      |                      |      |     |                   |                     |                   |
| 42 | Е5-528<br>5.79                                | Нагнетание цементно-песчаного раствора 1:1:5 (тампонаж застенного пространства)    | 11,0  | <u>1,93</u><br>0,59  | <u>1,27</u><br>0,60  | 21   | 6   | <u>14</u><br>7    | <u>1,12</u><br>0,77 | <u>12</u><br>8    |
|    |   | м3   |       |                      |                      |      |     |                   |                     |                   |
| 43 | ССЦ<br>п.4-20<br>пр-нт<br>06-12-01<br>п.1-075 | Стоимость песка  | 10,00 | <u>7,79</u><br>-     | -                    | 78   | -   | -                 | -                   | -                 |
|    |   | м3   |       |                      |                      |      |     |                   |                     |                   |
| 44 | С111-685                                      | Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый                              | 6,00  | <u>34,50</u><br>-    | -                    | 207  | -   | -                 | -                   | -                 |
|    |   | т  |       |                      |                      |      |     |                   |                     |                   |
|    |   | Возврат материалов   |       |                      |                      |      |     |                   |                     |                   |
| 45 | СССЦ<br>ч.1 п.3<br>п.16<br>к=0,8              | Трубы водогазопроводные Д=32 мм  | 68,00 | <u>0,43</u><br>-     | -                    | 29   | -   | -                 | -                   | -                 |
|    |   | Итого прямые затраты по разделу 1  | руб   |                      |                      | 2478 | 249 | <u>591</u><br>219 |                     | <u>424</u><br>292 |



| I | 2 | 3                                       | 4      | 5 | 6 | 7    | 8    | 9 | 10 | 11  |
|---|---|---|--------|---|---|------|------|---|----|-----|
|   |   | В том числе:                            |        |   |   |      |      |   |    |     |
|   |   | Стоимость общестроительных работ        | руб    |   |   | 2507 | -    | - | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы                       | руб    |   |   | 416  | -    | - | -  | -   |
|   |   | Накладные НУЧП                          | руб    |   |   | -    | 365  | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч |   |   | -    | -    | - | -  | 35  |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб    |   |   | -    | 73   | - | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления                     | руб    |   |   | 231  | -    | - | -  | -   |
|   |   | Плановые НУЧП                           | руб    |   |   | -    | 355  | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб    |   |   | 3154 | -    | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная условно-чистая продукция    | руб    |   |   | -    | 1534 | - | -  | -   |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб    |   |   | -    | 541  | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч |   |   | -    | -    | - | -  | 75I |
|   |   | Стоимость прочих работ                  | руб    |   |   | 29   | -    | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость прочих работ           | руб    |   |   | 29   | -    | - | -  | -   |
|   |   | Итого по разделу I                      | руб    |   |   | 3125 | -    | - | -  | -   |
|   |   | Норматив. условно-чистая продукция      | руб    |   |   | -    | 1534 | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч |   |   | -    | -    | - | -  | 75I |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб    |   |   | -    | 541  | - | -  | -   |

| I                   | 2                                    | 3   | 4      | 5                    | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                  | 11            |
|---------------------|--------------------------------------|---|--------|----------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| Раздел 2. Основание |                                      |   |        |                      |                     |    |   |               |                     |               |
| 46                  | E5-504-I<br>5.75-4<br>т.ч.<br>п.3.12 | Устройство дренающего<br>слоя при работе гусенич-<br>ным краном<br><br>мЗ | I,70   | <u>12,60</u><br>0,83 | <u>1,10</u><br>9,33 | 21 | I | <u>2</u><br>I | <u>1,45</u><br>0,43 | <u>2</u><br>I |
|                     |                                      | Итого прямые затраты по<br>разделу 2                                      | руб    |                      |                     | 21 | I | <u>2</u><br>I | -                   | <u>2</u><br>I |
|                     |                                      | В том числе:  |        |                      |                     |    |   |               |                     |               |
|                     |                                      | Стоимость общестроитель-<br>ных работ                                     | руб    |                      |                     | 21 | - | -             | -                   | -             |
|                     |                                      | Накладные расходы   | руб    |                      |                     | 4  | - | -             | -                   | -             |
|                     |                                      | Накладные НУЧП  | руб    |                      |                     | -  | I | -             | -                   | -             |
|                     |                                      | Сметная заработная плата<br>в н.р.  | руб    |                      |                     | -  | I | -             | -                   | -             |
|                     |                                      | Плановые накопления   | руб    |                      |                     | 2  | - | -             | -                   | -             |
|                     |                                      | Плановые НУЧП   | руб    |                      |                     | -  | I | -             | -                   | -             |
|                     |                                      | Всего, стоимость обще-<br>строительных работ                              | руб    |                      |                     | 27 | - | -             | -                   | -             |
|                     |                                      | Норматив.условно-чистая<br>продукция                                      | руб    |                      |                     | -  | 6 | -             | -                   | -             |
|                     |                                      | Нормативная трудоемкость  | чел.-ч |                      |                     | -  | - | -             | -                   | 3             |
|                     |                                      | Сметная заработная плата  | руб    |                      |                     | -  | 3 | -             | -                   | -             |
|                     |                                      | Итого по разделу 2  | руб    |                      |                     | 27 | - | -             | -                   | -             |
|                     |                                      | Норматив.условно-чистая<br>продукция                                      | руб    |                      |                     | -  | 6 | -             | -                   | -             |

| I  | 2   | 3   | 4      | 5                    | 6                   | 7    | 8   | 9                 | 10                  | II                |
|----|---|---|--------|----------------------|---------------------|------|-----|-------------------|---------------------|-------------------|
|    |   | Нормативная трудоемкость  | чел.-ч |                      |                     | -    | -   | -                 | -                   | 3                 |
|    |   | Сметная заработная плата  | руб    |                      |                     | -    | 3   | -                 | -                   | -                 |
|    |   | Раздел 3.Бетонные и железобетонные конструкции  |        |                      |                     |      |     |                   |                     |                   |
| 47 | Е5-505-1<br>5.75-5<br>т.ч.<br>п.3.11  | Устройство монолитного железобетонного днища опускного колодца при работе гусеничным краном из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4  | 9,20   | <u>42,53</u><br>2,73 | <u>3,80</u><br>1,10 | 383  | 25  | <u>34</u><br>10   | <u>4,33</u><br>1,42 | <u>39</u><br>13   |
| 48 | CI24-I6   | Арматура класса АI<br>т   | 0,15   | <u>270,00</u><br>=   | =                   | 40   | =   | =                 | =                   | =                 |
| 49 | CI24-I8   | Арматура А3<br>т  | 0,79   | <u>283,00</u><br>=   | =                   | 224  | -   | =                 | =                   | =                 |
| 50 | Е5-501-3<br>5-502-1<br>5.75-1<br>5.75-2<br>т.ч.<br>п.3.1<br>т.ч.<br>п.3.13<br>ССЦ таб.<br>3.4 | Возведение конструкций железобетонных опускных колодцев монолитных в штитовой опулубке площадью до 300 м2 при толщине стен 0,3 м (с устройством ножа) из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 при работе гусеничным краном<br>м3 | 48,10  | <u>49,97</u><br>5,05 | <u>7,00</u><br>2,11 | 2404 | 243 | <u>336</u><br>101 | <u>8,86</u><br>2,72 | <u>426</u><br>131 |
| 51 | CI24-I6   | Арматура класса АI<br>т   | 0,13   | <u>270,00</u><br>-   | =                   | 35   | -   | =                 | =                   | =                 |

| I  | 2                                   | 3   | 4     | 5                       | 6                   | 7    | 8  | 9              | 10                    | 11              |
|----|-------------------------------------|---|-------|-------------------------|---------------------|------|----|----------------|-----------------------|-----------------|
| 52 | CI24-18                             | Арматура класса АЗ<br>т   | 6,71  | <u>283,00</u>           | =                   | 1899 | -  | =              | =                     | =               |
| 53 | E6-155<br>6.14-13<br>ССЦ<br>таб.3.4 | Устройство железобетонных<br>стен и перегородок высотой<br>более 6 м толщиной до 200мм<br>из бетона М-200, Мрз 50,<br>МПа 0,4<br>м3 | 8,30  | <u>59,04</u><br>8,00    | <u>1,55</u><br>0,46 | 490  | 66 | <u>13</u><br>4 | <u>15,00</u><br>0,59  | <u>124</u><br>5 |
| 54 | CI24-16                             | Арматура класса АI<br>т   | 0,03  | <u>270,00</u>           | =                   | 8    | -  | =              | =                     | =               |
| 55 | CI24-18                             | Арматура класса АЗ<br>т   | 1,10  | <u>283,00</u>           | =                   | 311  | -  | =              | =                     | =               |
| 56 | E6-83<br>6.9-7                      | Установка закладных дета-<br>лей весом до 4 кг<br>т   | 0,21  | <u>441,00</u><br>124,00 | <u>1,40</u><br>0,42 | 93   | 26 | =              | <u>210,00</u><br>0,54 | <u>44</u><br>-  |
| 57 | E6-84<br>6.9-8                      | Установка закладных дета-<br>лей весом до 20 кг<br>т  | 0,14  | <u>355,00</u><br>38,00  | <u>1,30</u><br>0,39 | 50   | 5  | =              | <u>64,00</u><br>0,50  | <u>9</u><br>-   |
| 58 | E6-85<br>6.9-9                      | Установка закладных дета-<br>лей весом более 20 кг<br>т   | 1,33  | <u>329,00</u><br>12,40  | <u>1,30</u><br>0,39 | 438  | 16 | <u>2</u><br>1  | <u>21,10</u><br>0,50  | <u>28</u><br>1  |
| 59 | CI47-29                             | Металлизация закладных и<br>анкерных деталей и выпус-<br>ков арматуры<br>100кг  | 12,58 | <u>17,30</u>            | =                   | 218  | -  | =              | =                     | =               |

| I  | 2                                       | 3  | 4    | 5                       | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                    | 11             |
|----|---|--|------|-------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| 60 | E6-84<br>6.9-8                          | Установка соединительных<br>деталей<br>т   | 0,02 | <u>355,00</u><br>38,00  | <u>1,30</u><br>0,39 | 7   | I  | -             | <u>64,00</u><br>0,50  | <u>11</u><br>- |
| 61 | CI47-29                                 | Оцинкование соединитель-<br>ных деталей<br>100кг   | 0,16 | <u>17,30</u><br>-       | -                   | 3   | -  | -             | -                     | -              |
| 62 | E6-168<br>6.15-9<br>ССЦ т.ч.<br>таб.3.4 | Монолитное железобетонное<br>обвязочное кольцо по сте-<br>нам из бетона М-200, Мрз-50,<br>МПа 0,4<br>м3        | 3,73 | <u>44,17</u><br>4,91    | <u>1,06</u><br>0,32 | 165 | 18 | <u>4</u><br>I | <u>8,54</u><br>0,41   | <u>32</u><br>2 |
| 63 | CI24-7                                  | Арматура класса А1<br>т  | 0,09 | <u>253,00</u><br>-      | -                   | 23  | -  | -             | -                     | -              |
| 64 | CI24-9                                  | Арматура класса А3<br>т  | 0,16 | <u>286,00</u><br>-      | -                   | 46  | -  | -             | -                     | -              |
| 65 | E6-83<br>6.9-7                          | Установка закладных дета-<br>лей весом до 4 кг<br>т  | 0,02 | <u>441,00</u><br>124,00 | <u>1,40</u><br>0,42 | 9   | 2  | -             | <u>210,00</u><br>0,54 | <u>4</u><br>-  |
| 66 | CI47-29                                 | Металлизация закладных и<br>анкерных деталей<br>100кг  | 0,21 | <u>17,30</u><br>-       | -                   | 4   | -  | -             | -                     | -              |
| 67 | E6-156<br>6.14-4<br>ССЦ п.1-3<br>п.1-5  | Набетонка по стенам толщи-<br>ной до 300 мм у обвязочной<br>балки на высоте более 6 м<br>из бетона М-100<br>м3 | 2,33 | <u>45,40</u><br>5,98    | <u>1,22</u><br>0,37 | 106 | 14 | <u>3</u><br>I | <u>10,40</u><br>0,48  | <u>24</u><br>I |

| I  | 2   | 3   | 4    | 5                       | 6                   | 7  | 8  | 9             | 10                    | 11             |
|----|---|---|------|-------------------------|---------------------|----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| 68 | EII-II<br>II.I-II                                 | Набетонка по днмду средней<br>толщиной 300 мм из бетона<br>М-100<br>м3<br>Перекрытия РКМ-2 (на отм.-6,2 м)                              | I,10 | <u>29,30</u><br>I,62    | <u>-</u><br>-       | 32 | 2  | <u>-</u><br>- | <u>2,90</u><br>-      | <u>3</u><br>-  |
| 69 | E6-I77<br>6.16-5<br>ССЦ т.ч.<br>п.3.10<br>таб.3.4 | Устройство ребристых пере-<br>крытий железобетонных из<br>бетона М-200 на высоте от<br>опорной площадки до 6 м<br>Мрз-50, МПа 0,4<br>м3 | I,00 | <u>54,77</u><br>7,92    | <u>1,28</u><br>0,38 | 55 | 8  | <u>I</u><br>- | <u>13,90</u><br>0,49  | <u>14</u><br>- |
| 70 | CI24-I0   | Арматура класса AI<br>т   | 0,0I | <u>338,00</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | 3  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-  |
| 71 | CI24-I2   | Арматура класса A3<br>т   | 0,12 | <u>325,00</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | 52 | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-  |
| 72 | E6-83<br>6.9-7                                    | Установка закладных де-<br>талей весом до 4 кг<br>т   | 0,11 | <u>441,00</u><br>124,00 | <u>1,40</u><br>0,42 | 49 | 14 | <u>-</u><br>- | <u>210,00</u><br>0,54 | <u>23</u><br>- |
| 73 | E6-84<br>6.9-8                                    | Установка закладных де-<br>талей весом до 20 кг<br>т  | 0,02 | <u>355,00</u><br>38,00  | <u>1,30</u><br>0,39 | 7  | I  | <u>-</u><br>- | <u>64,00</u><br>0,50  | <u>I</u><br>-  |
| 74 | E6-85   | Установка закладных дета-<br>лей весом более 20 кг<br>т   | 0,06 | <u>329,00</u><br>12,40  | <u>1,30</u><br>0,39 | 20 | I  | <u>-</u><br>- | <u>21,10</u><br>0,50  | <u>I</u><br>-  |

| I  | 2                                  | 3  | 4    | 5                       | 6                   | 7   | 8  | 9              | 10                    | 11              |
|----|------------------------------------|--|------|-------------------------|---------------------|-----|----|----------------|-----------------------|-----------------|
| 75 | CI47-29                            | Оцинкование закладных деталей<br>100 кг<br>Перекрытие РКМ-I отм. -0,030м   | 1,43 | <u>17,30</u>            | <u>-</u>            | 25  | -  | <u>-</u>       | <u>-</u>              | <u>-</u>        |
| 76 | E6-I64<br>6,15-5<br>ССИ<br>таб.3.4 | Монолитные железобетонные<br>обвязочные балки высотой<br>до 800 мм на высоте 7,8 м<br>из бетона М-200 Мрз-50,<br>МПа 0,4<br>м3 | 8,64 | <u>53,84</u><br>10,10   | <u>1,27</u><br>0,38 | 465 | 87 | <u>11</u><br>3 | <u>17,10</u><br>0,49  | <u>148</u><br>4 |
| 77 | CI24-7                             | Арматура класса AI<br>т  | 0,01 | <u>253,00</u>           | <u>-</u>            | 3   | -  | <u>-</u>       | <u>-</u>              | <u>-</u>        |
| 78 | CI24-9                             | Арматура класса АЗ<br>т  | 0,40 | <u>286,00</u>           | <u>-</u>            | 114 | -  | <u>-</u>       | <u>-</u>              | <u>-</u>        |
| 79 | E6-83                              | Установка закладных деталей<br>весом до 4 кг<br>т  | 0,06 | <u>441,00</u><br>124,00 | <u>1,40</u><br>0,42 | 26  | 7  | <u>-</u><br>-  | <u>210,00</u><br>0,54 | <u>13</u><br>-  |
| 80 | E6-84                              | Установка закладных деталей<br>весом до 20 кг<br>т   | 0,08 | <u>355,00</u><br>38,00  | <u>1,30</u><br>0,39 | 28  | 3  | <u>-</u><br>-  | <u>64,00</u><br>0,50  | <u>5</u><br>-   |
| 81 | CI47-29                            | Металлизация закладных<br>анкерных деталей и выпусков<br>арматуры<br>100кг   | 1,05 | <u>17,30</u>            | <u>-</u>            | 18  | -  | <u>-</u>       | <u>-</u>              | <u>-</u>        |
| 82 | E7-9I<br>7.7-I                     | Укладка балок перекрытий<br>одноэтажных зданий массой<br>до 1 т при высоте здания<br>до 15 м<br>шт                             | 2,00 | <u>2,57</u><br>0,88     | <u>1,31</u><br>0,47 | 5   | 2  | <u>3</u><br>1  | <u>1,44</u><br>0,61   | <u>3</u><br>1   |

| I  | 2   | 3  | 4    | 5                   | 6                   | 7   | 8 | 9             | 10                  | 11            |
|----|---|--|------|---------------------|---------------------|-----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 83 | Е7-94<br>7.7-2  | Укладка балок перекрытий<br>одноэтажных зданий массой<br>до 3 т при высоте здания<br>до 25 м<br>шт   | 3,00 | <u>4,50</u><br>1,39 | <u>2,45</u><br>0,89 | 14  | 4 | <u>8</u><br>3 | <u>2,29</u><br>1,15 | <u>7</u><br>3 |
| 84 | ССЦ<br>п.9-284<br>т.ч.<br>п.3.10<br>таб.3.3<br>пр-нт<br>таб.3.4<br>06-08<br>п.7-146<br>т.ч.<br>п.1.10 | Стоимость сборных ж/б прямо-<br>угольных балок индивидуаль-<br>ного изготовления массой до<br>5 т длиной до 2,5 м, объе-<br>мом до 0,3 м3 из бетона<br>М-200, Мрз-50, МПа 0,4<br>м3      | 0,60 | <u>92,50</u>        | -                   | 56  | - | -             | -                   | -             |
| 85 | ССЦ<br>п.9-285<br>пр-нт<br>06-08<br>п.7.147<br>т.ч.<br>п.1.10   | Стоимость сборных ж/б<br>прямоугольных балок инди-<br>видуального изготовления<br>массой до 5 т длиной более<br>2,5 до 4 м, объемом до 1 м3<br>из бетона М-200, Мрз-50,<br>МПа 0,4<br>м3 | 1,29 | <u>88,74</u>        | -                   | 114 | - | -             | -                   | -             |
| 86 | С147-1  | Арматура А-1<br>100 кг   | 0,17 | <u>31,36</u>        | -                   | 5   | - | -             | -                   | -             |
| 87 | С147-8  | Арматура А3<br>100 кг  | 0,57 | <u>34,30</u>        | -                   | 20  | - | -             | -                   | -             |



| I  | 2  | 3   | 4     | 5                   | 6                   | 7   | 8 | 9             | 10                  | 11            |
|----|--|---|-------|---------------------|---------------------|-----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 88 | С147-24  | Закладные детали<br>100кг   | 1,06  | <u>57,12</u>        | —                   | 60  | - | —             | —                   | —             |
| 89 | С147-29  | Оцинкование закладных де-<br>талей<br>100кг   | 8,85  | <u>17,30</u>        | —                   | 15  | - | —             | —                   | —             |
| 90 | Е7-199<br>7.12-1   | Укладка плит перекрытия<br>площадью до 1 м <sup>2</sup><br>шт   | 3,00  | <u>0,52</u><br>0,25 | <u>0,23</u><br>0,08 | 2   | 1 | —             | <u>0,45</u><br>0,10 | <u>1</u><br>- |
| 91 | Е7-204<br>7.12-4   | Укладка плит перекрытия<br>площадью до 2 м <sup>2</sup><br>шт   | 12,00 | <u>1,02</u><br>0,34 | <u>0,56</u><br>0,21 | 12  | 4 | <u>7</u><br>3 | <u>0,59</u><br>0,27 | <u>7</u><br>3 |
| 92 | ССЦ<br>п.8-509<br>т.ч.<br>п.3.10<br>таб.3.3<br>пр-нт<br>06-08<br>п.1.496 | Стоимость сборных ж/б лот-<br>ковых плит объемом до<br>0,2 м <sup>3</sup> , массой до 5 т, из<br>бетона М-200<br>м <sup>3</sup>           | 0,18  | <u>63,96</u><br>-   | —                   | 12  | - | —             | —                   | —             |
| 93 | ССЦ<br>п.8-509<br>пр-нт<br>06-08   | То же, из бетона М-300<br>м <sup>3</sup>  | 1,57  | <u>65,60</u><br>-   | —                   | 103 | - | —             | —                   | —             |
| 94 | ССЦ<br>п.8-510<br>пр-нт<br>06-08<br>п.1.497                              | Стоимость сборных ж/б<br>лотковых доборных плит<br>объемом более 0,2 м <sup>3</sup> , массой<br>до 5 т, из бетона М-300<br>м <sup>3</sup> | 0,66  | <u>63,70</u><br>-   | —                   | 42  | - | —             | —                   | —             |

| I   | 2              | 3  | 4    | 5                      | 6                   | 7  | 8 | 9 | 10                   | 11            |
|-----|----------------|--|------|------------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|---------------|
| 95  | CI47-I         | Арматура А-I<br>100кг  | 0,04 | <u>22,40</u>           | -                   | I  | - | - | -                    | -             |
| 96  | CI47-8         | Арматура А-3<br>100кг  | I,22 | <u>24,50</u>           | -                   | 30 | - | - | -                    | -             |
| 97  | CI47-I6        | Проводочная арматура ВР-I<br>100кг                                     | 0,4I | <u>3I,60</u>           | -                   | I3 | - | - | -                    | -             |
| 98  | CI47-24        | Закладные детали<br>100кг  | 0,07 | <u>40,80</u>           | -                   | 3  | - | - | -                    | -             |
| 99  | CI47-29        | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100кг | 0,07 | <u>I7,30</u>           | -                   | I  | - | - | -                    | -             |
| I00 | CI47-24        | Закладные детали дополнительные<br>100кг                               | 0,97 | <u>40,80</u>           | -                   | 40 | - | - | -                    | -             |
| I0I | CI47-29        | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100кг | 0,97 | <u>I7,30</u>           | -                   | I7 | - | - | -                    | -             |
| I02 | E6-84<br>6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг<br>т                        | 0,02 | <u>355,00</u><br>38,00 | <u>I,30</u><br>0,39 | 7  | I | - | <u>64,00</u><br>0,50 | <u>I</u><br>- |
| I03 | CI47-29        | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100кг | 0,II | <u>I7,30</u>           | -                   | -  | 2 | - | -                    | -             |

| I   | 2  | 3   | 4    | 5                   | 6                   | 7  | 8 | 9        | 10                  | 11       |
|-----|--|---|------|---------------------|---------------------|----|---|----------|---------------------|----------|
| I04 | С147-24                                  | Соединительные детали<br>100кг  | 1,02 | <u>40,80</u>        | -                   | 42 | - | -        | -                   | -        |
| I05 | С147-29                                  | Оцинкование соединитель-<br>ных деталей<br>100кг  | 1,02 | <u>17,30</u>        | -                   | 18 | - | -        | -                   | -        |
| I06 | Е7-445<br>7.38-10-<br>1.8                | Укладка перемычек массой<br>до 0,3 т при наибольшей<br>массе монтажных элементов<br>до 5 т и высоте зданий до<br>30 м<br>шт           | 3,00 | <u>0,29</u><br>0,08 | <u>0,15</u><br>0,06 | 1  | - | -        | <u>0,13</u><br>0,08 | -        |
| I07 | Е7-127<br>7.9-1-<br>1.8                  | Укладка перемычек массой<br>от 0,3 до 0,7 т при наи-<br>большей массе монтажных<br>элементов до 5 т и высоте<br>зданий до 30 м<br>шт  | 1,00 | <u>1,55</u><br>0,46 | <u>1,04</u><br>0,38 | 2  | - | <u>1</u> | <u>0,81</u><br>0,49 | <u>1</u> |
| I08 | ССЦ<br>п.9-92<br>пр-нт<br>06-08<br>п.7.6 | Стоимость сборных ж/б пря-<br>моугольных перемычек объе-<br>мом до 0,5 м3, массой до<br>5 т, длиной до 3 м из бето-<br>на М-200<br>м3 | 0,28 | <u>64,40</u>        | -                   | 18 | - | -        | -                   | -        |
| I09 | С147-1                                   | Арматура А-1<br>100кг   | 0,01 | <u>22,40</u>        | -                   | 1  | - | -        | -                   | -        |
| I10 | С147-8                                   | Арматура А-3<br>100кг   | 0,13 | <u>24,50</u>        | -                   | 3  | - | -        | -                   | -        |

| I   | 2                  | 3   | 4                        | 5                      | 6                   | 7    | 8   | 9                 | 10                   | 11                |
|-----|--------------------|---|--------------------------|------------------------|---------------------|------|-----|-------------------|----------------------|-------------------|
| III | С147-16            | Проволочная арматура ВР-I<br>100кг  | 0,04                     | <u>31,60</u>           | -                   | I    | -   | -                 | -                    | -                 |
| II2 | Е6-173             | Бетон М-150 для заделки<br>отверстия<br>м3  | 0,50                     | <u>41,58</u><br>4,61   | <u>0,81</u><br>0,24 | 2I   | 2   | -                 | <u>8,40</u><br>0,31  | <u>4</u><br>-     |
| II3 | Е34-304            | Настил из рифленной стали<br>10м2   | 0,08                     | <u>221,00</u><br>33,10 | <u>7,34</u><br>2,20 | 19   | 3   | -                 | <u>56,70</u><br>2,84 | <u>5</u><br>-     |
| II4 | Е13-121<br>13.15-6 | Огрунтовка поверхностей за<br>первый и каждый последую-<br>щий раз грунтовкой: ПГ-021<br>щитов<br>100м2 | 0,01                     | <u>7,71</u><br>2,05    | <u>0,20</u><br>0,06 | I    | -   | -                 | <u>3,10</u><br>0,08  | -<br>-            |
| II5 | Е13-153<br>13.18-6 | Окраска поверхностей эма-<br>лями ПЭ-133 щитов в 2 слоя<br>100м2  | 0,01                     | <u>20,60</u><br>3,02   | <u>0,24</u><br>0,08 | 2    | -   | -                 | <u>2,30</u><br>0,05  | -<br>-            |
|     |                    | Итого прямые затраты по<br>разделу 3  | <u>руб</u><br><u>руб</u> |                        |                     | 8555 | 556 | <u>423</u><br>128 |                      | <u>968</u><br>164 |
|     |                    | В том числе:  |                          |                        |                     |      |     |                   |                      |                   |
|     |                    | Стоимость общестрои-<br>тельных работ   | <u>руб</u>               |                        |                     | 8555 | -   | -                 |                      | -                 |
|     |                    | Накладные расходы   | <u>руб</u>               |                        |                     | 1407 | -   | -                 |                      | -                 |
|     |                    | Накладные НУЧП  | <u>руб</u>               |                        |                     | -    | 440 | -                 | -                    |                   |



| I   | 2              | 3  | 4    | 5             | 6            | 7   | 8  | 9         | 10           | 11        |
|-----|----------------|--|------|---------------|--------------|-----|----|-----------|--------------|-----------|
| I18 | CI2I-198I      | Стоимость ограждений площадок                      | 0,0I | <u>327,00</u> | <u>-</u>     | 3   | -  | <u>-</u>  | <u>-</u>     | <u>-</u>  |
|     |                | т  |      |               |              |     |    |           |              |           |
| I19 | E9-46<br>9.7-I | Монтаж лестниц с ограждением                       | 0,6I | <u>58,00</u>  | <u>32,10</u> | 35  | 8  | <u>19</u> | <u>22,60</u> | <u>14</u> |
|     |                | т  |      | <u>13,80</u>  | <u>11,80</u> |     |    | <u>7</u>  | <u>15,22</u> | <u>9</u>  |
| I20 | CI2I-1975      | Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали | 0,5I | <u>358,00</u> | <u>-</u>     | 183 | -  | <u>-</u>  | <u>-</u>     | <u>-</u>  |
|     |                | т  |      |               |              |     |    |           |              |           |
| I2I | CI2I-198I      | Стоимость ограждения лестницы                      | 0,10 | <u>327,00</u> | <u>-</u>     | 33  | -  | <u>-</u>  | <u>-</u>     | <u>-</u>  |
|     |                | Итого прямые затраты по разделу 4                  |      | <u>руб</u>    |              | 307 | 11 | <u>22</u> |              | <u>19</u> |
|     |                |  |      | <u>руб</u>    |              |     |    | <u>8</u>  |              | <u>10</u> |
|     |                | В том числе:                                       |      |               |              |     |    |           |              |           |
|     |                | Стоимость металломонтажных работ                   |      | руб           |              | 307 | -  | -         | -            | -         |
|     |                | Накладные расходы                                  |      | руб           |              | 27  | -  | -         | -            | -         |
|     |                | Накладные НУЧП                                     |      | руб           |              | -   | 13 | -         | -            | -         |
|     |                | Нормативная трудоемкость в н.р.                    |      | чел.-ч        |              | -   | -  | -         | -            | 1         |
|     |                | Сметная заработная плата в н.р.                    |      | руб           |              | -   | 6  | -         | -            | -         |
|     |                | Плановые накопления                                |      | руб           |              | 27  | -  | -         | -            | -         |



| I                                 | 2                  | 3   | 4    | 5                      | 6                   | 7   | 8  | 9 | 10                    | 11             |
|-----------------------------------|--------------------|---|------|------------------------|---------------------|-----|----|---|-----------------------|----------------|
| I24                               | EII-55<br>II.8-1   | Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм<br>100м2   | 0,13 | <u>70,00</u><br>9,88   | <u>0,95</u><br>0,28 | 9   | I  | - | <u>18,80</u><br>0,36  | <u>2</u><br>-  |
| I25                               | EII-56<br>II.8-2   | При изменении толщины стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55<br>100м2  | 0,13 | <u>54,40</u><br>0,64   | <u>0,46</u><br>0,28 | 7   | -  | - | <u>1,34</u><br>0,32   | -              |
| I26                               | EII-135<br>II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем<br>100м2 | 0,13 | <u>417,00</u><br>61,40 | <u>4,52</u><br>1,36 | 55  | 8  | - | <u>108,00</u><br>1,75 | <u>14</u><br>- |
| Тип 8                             |                    |   |      |                        |                     |     |    |   |                       |                |
| I27                               | EII-69<br>II.11-3  | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм<br>100м2   | 0,08 | <u>84,70</u><br>15,50  | <u>1,02</u><br>0,31 | 7   | I  | - | <u>28,50</u><br>0,40  | <u>2</u><br>-  |
| Итого прямые затраты по разделу 5 |                    |   |      | руб                    |                     | 136 | 18 | - | -                     | <u>34</u>      |
|                                   |                    |   |      | руб                    |                     |     |    | - |                       | -              |
| Стоимость общестроительных работ  |                    |   |      | руб                    |                     | 136 | -  | - | -                     | -              |
| Накладные расходы                 |                    |   |      | руб                    |                     | 23  | -  | - | -                     | -              |
| Накладные НУЧП                    |                    |   |      | руб                    |                     | -   | 10 | - | -                     | -              |
| Нормативная трудоемкость в н.р.   |                    |   |      | чел.-ч                 |                     | -   | -  | - | -                     | I              |





| I   | 2                                     | 3   | 4     | 5                     | 6                   | 7   | 8  | 9              | 10                   | II             |
|-----|---------------------------------------|---|-------|-----------------------|---------------------|-----|----|----------------|----------------------|----------------|
| I30 | E6-247<br>6.29-2                      | Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25 мм высотой до 4 м<br>м2                         | 34,80 | <u>3,08</u><br>0,73   | <u>0,53</u><br>0,19 | I07 | 25 | <u>19</u><br>7 | <u>1,20</u><br>0,25  | <u>42</u><br>9 |
| I31 | E6-249<br>6.29-3                      | На толщину 5 мм добавлять к расценке № 247<br>м2  | 34,80 | <u>0,44</u><br>0,05   | <u>0,05</u><br>0,02 | I5  | 2  | <u>2</u><br>I  | <u>0,08</u><br>0,03  | <u>3</u><br>I  |
| I32 | E15-502<br>I5.I52-2<br>т.ч.<br>п.3.I8 | Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м<br>I00м2  | 0,24  | <u>13,59</u><br>7,48  | <u>0,08</u><br>0,02 | 3   | 2  | -<br>-         | <u>13,97</u><br>0,03 | <u>3</u><br>-  |
| I33 | E15-660<br>I5.I68-3<br>п.3.I8         | Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м<br>I00м2    | 2,14  | <u>78,70</u><br>25,4I | <u>0,99</u><br>0,30 | I68 | 54 | <u>2</u><br>I  | <u>45,10</u><br>0,39 | <u>96</u><br>I |
| I34 | E13-I3I<br>I3.I6-4                    | Нанесение на оштукатуренные поверхности лака П-170 стен и потолков при высоте помещения до 4 м<br>I00м2           | 0,43  | <u>8,83</u><br>0,92   | <u>0,27</u><br>0,08 | 4   | -  | -<br>-         | <u>1,37</u><br>0,10  | <u>I</u><br>-  |
| I35 | E13-I38<br>I3.I7-2                    | Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали П-133 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м<br>I00м2 | 0,43  | <u>32,7</u><br>2,76   | <u>0,54</u><br>0,24 | I4  | I  | -<br>-         | <u>4,11</u><br>0,30  | <u>2</u><br>-  |
| I36 | E13-263<br>I3.33-7                    | Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины<br>м2  | 20,30 | <u>0,59</u><br>0,59   | -<br>-              | I2  | I2 | -<br>-         | <u>0,90</u><br>-     | <u>18</u><br>- |

| I                  | 2                                   | 3   | 4    | 5                     | 6                   | 7   | 8   | 9         | 10                   | 11             |
|--------------------|-------------------------------------|---|------|-----------------------|---------------------|-----|-----|-----------|----------------------|----------------|
| I37                | Е13-121<br>13.15-6                  | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГВ-021 площадок<br>100 м2            | 0,04 | <u>7,71</u><br>2,05   | <u>0,20</u><br>0,06 | I   | -   | -         | <u>3,10</u><br>0,08  | -              |
| I38                | Е13-153<br>13.18-6                  | Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133 площадок в 2 слоя<br>100м2  | 0,04 | <u>20,6</u><br>3,02   | <u>0,24</u><br>0,12 | I   | -   | -         | <u>4,6</u><br>0,15   | -              |
| I39                | Е13-121<br>13.15-6<br>т.ч.<br>п.3.5 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГВ-021 лестниц и ограждений<br>100м2 | 0,17 | <u>8,48</u><br>2,25   | <u>0,22</u><br>0,07 | I   | -   | -         | <u>3,41</u><br>0,09  | <u>I</u><br>-  |
| I40                | Е13-153<br>13.18-6<br>т.ч.<br>п.3.5 | Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133 лестниц и ограждений в 2 слоя<br>100м2                                  | 0,17 | <u>22,66</u><br>3,32  | <u>0,26</u><br>0,12 | 4   | I   | -         | <u>5,06</u><br>0,10  | <u>I</u><br>-  |
| I41                | Е8-194<br>8.22-6                    | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м<br>100м2 ГП   | 0,24 | <u>71,10</u><br>41,00 | <u>0,69</u><br>0,21 | 17  | 10  | -         | <u>73,80</u><br>0,27 | <u>18</u><br>- |
| I42                | Е8-195                              | На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8 - 194<br>100м2 ГП                       | 0,24 | <u>44,40</u><br>29,20 | <u>0,34</u><br>0,10 | 11  | 7   | -         | <u>52,50</u><br>0,13 | <u>12</u><br>- |
| Итого по разделу 6 |                                     |   |      | <u>руб</u>            |                     | 437 | 159 | <u>26</u> | -                    | <u>276</u>     |
|                    |                                     |   |      | <u>руб</u>            |                     |     |     | 10        |                      | 12             |

| I            | 2              | 3  | 4      | 5                    | 6                   | 7   | 8   | 9             | 10                  | 11            |
|--------------|----------------|--|--------|----------------------|---------------------|-----|-----|---------------|---------------------|---------------|
| В том числе: |                |  |        |                      |                     |     |     |               |                     |               |
|              |                | Стоимость общестроительных работ   | руб    |                      |                     | 437 | -   | -             | -                   | -             |
|              |                | Накладные расходы  | руб    |                      |                     | 47  | -   | -             | -                   | -             |
|              |                | Накладные НУЧП   | руб    |                      |                     | -   | 82  | -             | -                   | -             |
|              |                | Нормативная трудоемкость в н.р.  | чел.-ч |                      |                     | -   | -   | -             | -                   | 6             |
|              |                | Сметная заработная плата в н.р.  | руб    |                      |                     | -   | 10  | -             | -                   | -             |
|              |                | Плановые накопления  | руб    |                      |                     | 39  | -   | -             | -                   | -             |
|              |                | Плановые НУЧП  | руб    |                      |                     | -   | 81  | -             | -                   | -             |
|              |                | Всего, стоимость общестроительных работ  | руб    |                      |                     | 550 | -   | -             | -                   | -             |
|              |                | Норматив.условно-чистая продукция  | руб    |                      |                     | -   | 350 | -             | -                   | -             |
|              |                | Нормативная трудоемкость   | чел.-ч |                      |                     | -   | -   | -             | -                   | 294           |
|              |                | Сметная заработная плата   | руб    |                      |                     | -   | 179 | -             | -                   | -             |
|              |                | Итого по разделу 6   | руб    |                      |                     | 550 | -   | -             | -                   | -             |
|              |                | Норматив.условно-чистая продукция  | руб    |                      |                     | -   | 350 | -             | -                   | -             |
|              |                | Сметная заработная плата   | руб    |                      |                     | -   | 179 | -             | -                   | -             |
|              |                | Раздел 7. Разные работы  |        |                      |                     |     |     |               |                     |               |
| 143          | Е6-30<br>6.3-1 | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-200 объемом до 5 м3 | 0,95   | <u>37,33</u><br>2,34 | <u>1,20</u><br>0,36 | 35  | 2   | <u>1</u><br>- | <u>4,35</u><br>0,46 | <u>4</u><br>- |

| I   | 2  | 3   | 4    | 5                       | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                    | 11            |
|-----|--|---|------|-------------------------|---------------------|----|---|---------------|-----------------------|---------------|
| I44 | E6-80<br>6.9-4   | Установка анкерных болтов на поддержание конструкции при бетонировании<br>т                         | 0,01 | <u>478,00</u><br>20,20  | <u>2,20</u><br>0,66 | 5  | - | -<br>-        | <u>34,40</u><br>0,85  | -<br>-        |
| I45 | E6-73<br>6.8-2   | Подливка под оборудование раствора толщиной 20 мм<br>100м2  | 0,02 | <u>90,20</u><br>25,30   | <u>0,90</u><br>0,27 | 2  | I | -<br>-        | <u>44,80</u><br>0,35  | <u>I</u><br>- |
| I46 | E6-74<br>6.8-3   | На 10 мм измерения толщины раствора к расценке № 73 добавлять<br>100м2                              | 0,02 | <u>35,10</u><br>7,50    | <u>0,30</u><br>0,09 | I  | - | -<br>-        | <u>13,00</u><br>0,12  | -<br>-        |
| I47 | E6-30<br>6.3-1<br>ССЦ<br>п.1-3<br>п.1-5                              | Монолитные бетонные опоры из бетона М-200<br>м3   | 0,33 | <u>37,17</u><br>2,34    | <u>1,20</u><br>0,36 | 12 | I | -<br>-        | <u>4,35</u><br>0,46   | <u>I</u><br>- |
| I48 | E6-30<br>6.3-1<br>ССЦ<br>п.1-3<br>п.1-5<br>т.ч.<br>п.3.10<br>таб.3.4 | Монолитные бетонные опоры под трубопроводы объемом до 0,5 м3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4<br>м3 | 0,93 | <u>39,21</u><br>2,34    | <u>1,20</u><br>0,36 | 36 | 2 | <u>I</u><br>- | <u>4,35</u><br>0,46   | <u>4</u><br>- |
| I49 | E6-83<br>6.9-7   | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т  | 0,01 | <u>441,00</u><br>124,00 | <u>1,40</u><br>0,42 | 4  | I | -<br>-        | <u>210,00</u><br>0,54 | <u>2</u><br>- |

| I   | 2                  | 3   | 4     | 5                       | 6                      | 7   | 8  | 9              | 10                     | 11             |
|-----|--------------------|---|-------|-------------------------|------------------------|-----|----|----------------|------------------------|----------------|
| 150 | E22-362<br>22.22-5 | Установка стальных сальников диаметром 50-200 мм<br>т               | 0,13  | <u>777,00</u><br>190,00 | <u>162,00</u><br>48,60 | 101 | 25 | <u>21</u><br>6 | <u>305,00</u><br>62,69 | <u>40</u><br>8 |
| 151 | E22-363<br>22.22-6 | То же, диаметром 400 мм<br>т  | 0,06  | <u>634,00</u><br>83,90  | <u>129,00</u><br>38,70 | 38  | 5  | <u>7</u><br>2  | <u>134,00</u><br>49,92 | <u>8</u><br>3  |
| 152 | СIII-283           | Набивка сальников пеньковой пряжей<br>кг                            | 29,20 | <u>0,72</u><br>-        | <u>-</u><br>-          | 21  | -  | <u>-</u><br>-  | <u>-</u><br>-          | <u>-</u><br>-  |
| 153 | E26-5I<br>26.II-I  | Зачеканка сальников-асбесто-цементный замок<br>100м2                | 0,02  | <u>104,00</u><br>53,20  | <u>1,46</u><br>0,44    | 2   | I  | <u>-</u><br>-  | <u>87,30</u><br>0,57   | <u>I</u><br>-  |
| 154 | ЕЕД.расц. I        | Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестом<br>шт | 10,00 | <u>2,18</u><br>1,13     | <u>0,01</u><br>-       | 22  | II | <u>-</u><br>-  | <u>1,67</u><br>-       | <u>17</u><br>- |
| 155 | E6-263<br>6.3I-5   | Испытание емкостей на водонепроницаемость<br>м3                     | 21,34 | <u>0,19</u><br>0,04     | <u>-</u><br>-          | 4   | I  | <u>-</u><br>-  | <u>0,08</u><br>-       | <u>2</u><br>-  |
| 156 | E9-153<br>9.24-4   | Монтаж металлических опор под трубопроводы<br>т                     | 0,07  | <u>27,10</u><br>14,80   | <u>4,98</u><br>1,52    | 2   | I  | <u>-</u><br>-  | <u>25,20</u><br>1,96   | <u>2</u><br>-  |

| I    | 2                   | 3   | 4     | 5                       | 6                      | 7  | 8  | 9              | 10                     | 11             |
|------|---------------------|---|-------|-------------------------|------------------------|----|----|----------------|------------------------|----------------|
| 157  | CI2I-202I           | Стоимость металлических опор из двутавров<br>т  | 0,07  | <u>272,00</u><br>-      | <u>-</u><br>-          | 19 | -  | <u>-</u><br>-  | <u>-</u><br>-          | <u>-</u><br>-  |
| 158  | E22-363<br>22.22-6  | Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=500 мм, длиной 300м<br>т                          | 0,08  | <u>634,00</u><br>83,90  | <u>129,00</u><br>38,70 | 5I | 7  | <u>10</u><br>3 | <u>134,00</u><br>49,92 | <u>11</u><br>4 |
| 159. | E13-I2I<br>I3.I5-6  | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I опор и приямка<br>100м2 | 0,04  | <u>7,7I</u><br>2,05     | <u>0,20</u><br>0,06    | I  | -  | <u>-</u><br>-  | <u>3,10</u><br>0,08    | <u>-</u><br>-  |
| 160  | E13-I53<br>I3.I8-6  | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 опор и приямка в 2 слоя<br>100м2                                  | 0,04  | <u>20,6</u><br>3,02     | <u>0,24</u><br>0,08    | I  | -  | <u>-</u><br>-  | <u>4,6</u><br>0,10     | <u>-</u><br>-  |
| 161  | E8-59<br>8.7-3      | Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3<br>т   | 0,00I | <u>42I, I8</u><br>27,80 | <u>I,38</u><br>0,4I    | -  | -  | <u>-</u><br>-  | <u>54,30</u><br>0,53   | <u>-</u><br>-  |
| 162  | E15-653<br>I5.I66-6 | Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза<br>100м2   | 0,0I  | <u>3I, I0</u><br>29,40  | <u>-</u><br>-          | I  | -  | <u>-</u><br>-  | <u>54,40</u><br>-      | <u>I</u><br>-  |
| 163  | E16-38              | Прокладка трубопровода из стальных водопроводных нецинкованных труб диаметром 32 мм<br>м              | 45,70 | <u>I, I4</u><br>0,2I    | <u>0,0I</u><br>-       | 52 | 10 | <u>-</u><br>-  | <u>0,35</u><br>-       | <u>I6</u><br>- |

| I    | 2                  | 3  | 4    | 5                     | 6                    | 7   | 8  | 9               | 10                   | 11               |
|------|--------------------|--|------|-----------------------|----------------------|-----|----|-----------------|----------------------|------------------|
| 164  | Е16-39             | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм<br>м   | 5,48 | <u>1,29</u><br>0,21   | <u>0,01</u><br>-     | 7   | 1  | -<br>-          | <u>0,35</u><br>-     | <u>2</u><br>-    |
| 165  | Е9-202<br>9.32-5   | Установка щитов из листовой стали<br>т   | 0,15 | <u>53,80</u><br>25,50 | <u>17,10</u><br>5,10 | 8   | 4  | <u>3</u><br>1   | <u>41,00</u><br>6,58 | <u>6</u><br>1    |
| 166. | С121-2116          | Стоимость щитов из толстолистовой стали<br>т   | 0,15 | <u>323,00</u><br>-    | -<br>-               | 48  | -  | -<br>-          | -<br>-               | -<br>-           |
| 167  | Е13-121<br>13.15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 щитов<br>100м2 | 0,04 | <u>7,71</u><br>2,05   | <u>0,20</u><br>0,06  | 1   | -  | -<br>-          | <u>3,10</u><br>0,08  | -<br>-           |
| 168  | Е13-153<br>13.18-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 щитов в 2 слоя<br>100м2                                  | 0,04 | <u>20,6</u><br>3,02   | <u>0,24</u><br>0,08  | 1   | -  | -<br>-          | <u>4,6</u><br>0,10   | -<br>-           |
|      |                    | Итого прямые затраты по разделу 7  | руб. |                       |                      | 475 | 73 | <u>43</u><br>12 |                      | <u>118</u><br>16 |
|      |                    | В том числе:   |      |                       |                      |     |    |                 |                      |                  |
|      |                    | Стоимость общестроительных работ   | руб. |                       |                      | 398 | -  | -               | -                    | -                |
|      |                    | Накладные расходы  | руб. |                       |                      | 65  | -  | -               | -                    | -                |
|      |                    | Накладные НУЧП   | руб. |                       |                      | -   | 51 | -               | -                    | -                |



| 1 | 2 | 3                                       | 4      | 5 | 6 | 7   | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|---|--------|---|---|-----|-----|---|----|-----|
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч |   |   | -   | -   | - | -  | 7   |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.   |   |   | -   | 12  | - | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления                     | руб.   |   |   | 35  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Плановые НУЧП                           | руб.   |   |   | -   | 47  | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб.   |   |   | 498 | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная условно-чистая продукция    | руб.   |   |   | -   | 207 | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч |   |   | -   | -   | - | -  | 132 |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб.   |   |   | -   | 91  | - | -  | -   |
|   |   | Стоимость металломонтажных работ        | руб.   |   |   | 77  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы                       | руб.   |   |   | 7   | -   | - | -  | -   |
|   |   | Накладные НУЧП                          | руб.   |   |   | -   | 4   | - | -  | -   |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.   |   |   | -   | 1   | - | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления                     | руб.   |   |   | 7   | -   | - | -  | -   |
|   |   | Плановые НУЧП                           | руб.   |   |   | -   | 4   | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб.   |   |   | 91  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Норматив. условно-чистая продукция      | руб.   |   |   | -   | 15  | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч |   |   | -   | -   | - | -  | 9   |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб.   |   |   | -   | 7   | - | -  | -   |
|   |   | Итого по разделу 7                      | руб.   |   |   | 589 | -   | - | -  | -   |

| I    | 2                                  | 3  | 4      | 5                    | 6                   | 7  | 8   | 9             | 10                  | 11            |
|------|------------------------------------|--|--------|----------------------|---------------------|----|-----|---------------|---------------------|---------------|
|      |                                    | Норматив.условно-чистая продукция  | руб.   |                      |                     | -  | 222 | -             | -                   | -             |
|      |                                    | Нормативная трудоемкость   | чел.-ч |                      |                     | -  | -   | -             | -                   | 141           |
|      |                                    | Сметная заработная плата   | руб.   |                      |                     | -  | 98  | -             | -                   | -             |
|      |                                    | Раздел 8. Фундаменты под пристройку  |        |                      |                     |    |     |               |                     |               |
| 169. | Е6-1<br>II.I-6                     | Устройство бетонной подготовки из бетона М-50  | 0,45   | <u>14,10</u><br>0,70 | <u>0,28</u><br>0,08 | 6  | -   | -             | <u>1,37</u><br>0,10 | <u>1</u><br>- |
| 170  | ЕII-6<br>II.I-6                    | Подготовка из щебня втрамбованного в грунт, толщиной 100 мм  | 0,35   | <u>16,00</u><br>1,82 | <u>1,06</u><br>0,32 | 6  | I   | -             | <u>3,52</u><br>0,41 | <u>1</u><br>- |
| 171  | Е7-352<br>7.25-2<br>ССЦ<br>п.2-4   | Укладка плит под кольца опор диаметром более 1000мм  | 0,72   | <u>8,38</u><br>1,58  | <u>6,22</u><br>2,16 | 6  | I   | <u>5</u><br>2 | <u>2,92</u><br>2,79 | <u>2</u><br>2 |
| 172  | ССЦ<br>п.9-225<br>пр-нт<br>п.7.II3 | Стоимость сборных железобетонных круглых плит днища опор диаметром 1,5 м, массой до 5т из бетона М-200 | 0,72   | <u>68,10</u><br>-    | -<br>-              | 49 | -   | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-        |
| 173  | CI47-I                             | Арматура А-I   |        | <u>0,10</u><br>-     | <u>22,40</u><br>-   | 2  | -   | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-        |
| 174  | CI47-I5                            | Проволочная арматура В-I   | 0,05   | <u>31,60</u><br>-    | -<br>-              | 2  | -   | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-        |

| I    | 2   | 3  | 4    | 5                    | 6                    | 7  | 8 | 9              | 10                  | 11            |
|------|---|--|------|----------------------|----------------------|----|---|----------------|---------------------|---------------|
| I75  | Е7-35I<br>7.25-I<br>ССЦ<br>п.2-4            | Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до 1000мм<br>м3                                 | 0,96 | <u>13,74</u><br>2,74 | <u>10,30</u><br>3,67 | 13 | 3 | <u>10</u><br>4 | <u>4,99</u><br>4,73 | <u>5</u><br>5 |
| I76  | ССЦ<br>п.9-256<br>пр-нт<br>06-08<br>п.7-124 | Стоимость сборных железобетонных колец Д=1000мм, высотой 0,9м КЦ10-9<br>м  | 3,60 | <u>18,80</u><br>-    | -<br>-               | 68 | - | -<br>-         | -<br>-              | -<br>-        |
| I77  | С147-24                                     | Соединительные детали между кольцами<br>100кг  | 0,10 | <u>40,80</u><br>-    | -<br>-               | 4  | - | -<br>-         | -<br>-              | -<br>-        |
| I78  | Е7-15<br>7.1-15                             | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м<br>шт   | 1,00 | <u>6,50</u><br>2,71  | <u>2,68</u><br>0,96  | 7  | 3 | <u>3</u><br>1  | <u>4,51</u><br>1,24 | <u>5</u><br>1 |
| I79  | ССЦ<br>п.9-348<br>пр-нт<br>06-08<br>п.7.214 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапециевидального сечения массой до 5т, длиной до 6 м из бетона М-200<br>м3 | 0,62 | <u>67,90</u><br>-    | -<br>-               | 42 | - | -<br>-         | -<br>-              | -<br>-        |
| 180. | С147-I                                      | Арматура А-I<br>100кг  | 0,09 | <u>22,40</u><br>-    | -<br>-               | 2  | - | -<br>-         | -<br>-              | -<br>-        |
| 181  | С147-8                                      | Арматура А-3<br>100кг  | 0,36 | <u>24,50</u><br>-    | -<br>-               | 9  | - | -<br>-         | -<br>-              | -<br>-        |

| I    | 2   | 3   | 4    | 5                    | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                   | II            |
|------|---|---|------|----------------------|---------------------|----|---|---------------|----------------------|---------------|
| I82  | CI47-24                                       | Закладные детали<br>100кг   | 0,03 | <u>40,80</u><br>-    | -<br>-              | I  | - | -<br>-        | -<br>-               | -<br>-        |
| I83. | E7-I27<br>7.9-I-I.8<br>ССЦ п.2-2              | Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м<br>шт | 2,00 | <u>1,55</u><br>0,46  | <u>1,04</u><br>0,38 | 3  | I | <u>2</u><br>I | <u>0,8I</u><br>0,49  | <u>2</u><br>I |
| I84  | ССЦ<br>п.9-92<br>пр-нт<br>06-08<br>п.7.6      | Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3м, массой до 5т, объемом до 0,5 м3 из бетона М-200<br>м3        | 0,27 | <u>64,40</u><br>-    | -<br>-              | I7 | - | -<br>-        | -<br>-               | -<br>-        |
| I85  | CI47-I  | Арматура А-I<br>100кг   | 0,0I | <u>22,40</u><br>-    | -<br>-              | I  | - | -<br>-        | -<br>-               | -<br>-        |
| I86  | CI47-8  | Арматура А-3<br>100кг   | 0,18 | <u>24,50</u><br>-    | -<br>-              | 4  | - | -<br>-        | -<br>-               | -<br>-        |
| I87  | CI47-I6                                       | Проволочная арматура ВР-I<br>100кг  | 0,05 | <u>31,60</u><br>-    | -<br>-              | I  | - | -<br>-        | -<br>-               | -<br>-        |
| I88  | E6-I60<br>6.15-I<br>ССЦ<br>п. I-I6<br>п. I-I7 | Набетонка под перемычки из бетона М-150   | 0,2I | <u>44,88</u><br>6,18 | <u>0,96</u><br>0,29 | 9  | I | -<br>-        | <u>II,10</u><br>0,37 | <u>2</u><br>- |
| I89  | E6-I7I<br>6.15-I2<br>ССЦ<br>п.4-20            | Засыпка фундаментных балок песком<br>м3   | 1,50 | <u>9,49</u><br>0,78  | <u>0,53</u><br>0,16 | I4 | I | <u>I</u><br>- | <u>I,64</u><br>0,2I  | <u>2</u><br>- |

| I | 2 | 3                                       | 4            | 5 | 6 | 7 | 8         | 9              | 10 | 11             |
|---|---|---|--------------|---|---|---|-----------|----------------|----|----------------|
|   |   | Итого прямые затраты по разделу 8       | руб.<br>руб. |   |   |   | 266<br>11 | <u>21</u><br>8 | -  | <u>20</u><br>9 |
|   |   | В том числе:                            |              |   |   |   |           |                |    |                |
|   |   | Стоимость общестроительных работ        | руб.         |   |   |   | 266       | -              | -  | -              |
|   |   | Накладные расходы                       | руб.         |   |   |   | 43        | -              | -  | -              |
|   |   | Накладные НУЧП                          | руб.         |   |   |   | -         | 14             | -  | -              |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч       |   |   |   | -         | -              | -  | 3              |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.         |   |   |   | -         | 5              | -  | -              |
|   |   | Плановые накопления                     | руб.         |   |   |   | 25        | -              | -  | -              |
|   |   | Плановые НУЧП                           | руб.         |   |   |   | -         | 13             | -  | -              |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб.         |   |   |   | 334       | -              | -  | -              |
|   |   | Нормативная условно-чистая продукция    | руб.         |   |   |   | -         | 61             | -  | -              |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч       |   |   |   | -         | -              | -  | 32             |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб.         |   |   |   | -         | 24             | -  | -              |
|   |   | Итого по разделу 8                      | руб.         |   |   |   | 334       | -              | -  | -              |
|   |   | Норматив. условно-чистая продукция      | руб.         |   |   |   | -         | 61             | -  | -              |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч       |   |   |   | -         | -              | -  | 32             |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб.         |   |   |   | -         | 24             | -  | -              |

| I | 2 | 3                                       | 4            | 5 | 6 | 7     | 8          | 9                  | 10 | 11                 |
|---|---|---|--------------|---|---|-------|------------|--------------------|----|--------------------|
|   |   | Итого прямые затраты по смете           | руб.<br>руб. |   |   |       | 12675 1078 | <u>1128</u><br>386 |    | <u>1861</u><br>504 |
|   |   | В том числе:                            |              |   |   |       |            |                    |    |                    |
|   |   | Стоимость общестроительных работ        | руб.         |   |   | 12320 | -          | -                  | -  | -                  |
|   |   | Накладные расходы                       | руб.         |   |   | 2032  | -          | -                  | -  | -                  |
|   |   | Накладные НУЧП                          | руб.         |   |   | -     | 963        | -                  | -  | -                  |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч       |   |   | -     | -          | -                  | -  | 179                |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.         |   |   | -     | 356        | -                  | -  | -                  |
|   |   | Плановые накопления                     | руб.         |   |   | 1144  | -          | -                  | -  | -                  |
|   |   | Плановые НУЧП                           | руб.         |   |   | -     | 937        | -                  | -  | -                  |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб.         |   |   | 15496 | -          | -                  | -  | -                  |
|   |   | Норматив. условно-чистая продукция      | руб.         |   |   | -     | 4050       | -                  | -  | -                  |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч       |   |   | -     | -          | -                  | -  | 2506               |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб.         |   |   | -     | 1795       | -                  | -  | -                  |
|   |   | Стоимость металломонтажных работ        | руб.         |   |   | 384   | -          | -                  | -  | -                  |
|   |   | Накладные расходы                       | руб.         |   |   | 34    | -          | -                  | -  | -                  |
|   |   | Накладные НУЧП                          | руб.         |   |   | -     | 17         | -                  | -  | -                  |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч       |   |   | -     | -          | -                  | -  | 1                  |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.         |   |   | -     | 7          | -                  | -  | -                  |

| I | 2 | 3  | 4      | 5 | 6 | 7     | 8    | 9 | 10 | 11   |
|---|---|--|--------|---|---|-------|------|---|----|------|
|   |   | Плановые накопления                      | руб.   |   |   | 34    | -    | - | -  | -    |
|   |   | Плановые НУЧП                            | руб.   |   |   | -     | 18   | - | -  | -    |
|   |   | Всего, стоимость металлоомонтажных работ | руб.   |   |   | 452   | -    | - | -  | -    |
|   |   | Норматив.условно-чистая продукция        | руб.   |   |   | -     | 77   | - | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость                 | чел.-ч |   |   | -     | -    | - | -  | 39   |
|   |   | Сметная заработная плата                 | руб.   |   |   | -     | 32   | - | -  | -    |
|   |   | Стоимость прочих работ                   | руб.   |   |   | 29    | -    | - | -  | -    |
|   |   | Всего, стоимость прочих работ            | руб.   |   |   | 29    | -    | - | -  | -    |
|   |   | Итого по смете                           | руб.   |   |   | 15919 | -    | - | -  | -    |
|   |   | Норматив.условно-чистая продукция        | руб.   |   |   | -     | 4127 | - | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость                 | чел.-ч |   |   | -     | -    | - | -  | 2545 |
|   |   | Сметная заработная плата                 | руб.   |   |   | -     | 1827 | - | -  | -    |
|   |   | Главный инженер проекта                  |        |   |   |       |      |   |    |      |
|   |   | Начальник отдела ЭОСИС                   |        |   |   |       |      |   |    |      |
|   |   | Исходные данные:                         |        |   |   |       |      |   |    |      |
|   |   | Составил инженер                         |        |   |   |       |      |   |    |      |
|   |   | Проверил ст.инженер                      |        |   |   |       |      |   |    |      |
|   |   | Перфорация:                              |        |   |   |       |      |   |    |      |
|   |   | Подготовил техник                        |        |   |   |       |      |   |    |      |
|   |   | Проверил ст.техник                       |        |   |   |       |      |   |    |      |

В.Лялюк

В.Тышко

Л.Макаренко

Н.Курило

Л.Лебедькова

И.Толстоколов

Сводка объемов и стоимости работ  
по смете номер

| Поряд.<br>номер | Наименование конструктивных<br>элементов и видов работ | Ед.<br>изм. | Коли-<br>чест-<br>во | Сумма (руб.)     |   | Средневзвешенная<br>единичная стои-<br>мость (руб.) |  | Удельный<br>вес<br>конструк-<br>тивных элемен-<br>тов и<br>видов<br>работ |
|-----------------|--|-------------|----------------------|------------------|---|---|--|---|
|                 |  |             |                      | прямых<br>затрат | с накладны-<br>ми расхо-<br>дами и пла-<br>новыми на-<br>коплениями | прямых<br>затрат                                    | с наклад-<br>ными рас-<br>ходами и<br>плановыми<br>накопле-<br>ниями |   |
| 1               | 2  | 3           | 4                    | 5                | 6   | 7   | 8  | 9   |
| 1               | Земляные работы  |             |                      | 2478             | 3125  | -   | -  | 19,63   |
| 2.              | Основание  |             |                      | 21               | 27  | -   | -  | 0,17  |
| 3.              | Бетонные и железобетонные<br>конструкции               |             |                      | 8555             | 10760   | -   | -  | 67,59   |
| 4.              | Металлоконструкции                                     |             |                      | 307              | 361   | -   | -  | 2,27  |
| 5.              | Полы   |             |                      | 136              | 173   | -   | -  | 1,09  |
| 6.              | Отделочные работы                                      |             |                      | 437              | 550   | -   | -  | 3,45  |
| 7.              | Разные работы  |             |                      | 475              | 589   | -   | -  | 3,70  |
| 8.              | Фундаменты под пристройку                              |             |                      | 266              | 334   | -   | -  | 2,10  |
|                 | Итого:   | м3          | 262,90               | 12675            | 15919   | 48  | 60   | 100,00  |



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч напором 30-33м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7м (опускной способ в мокрых грунтах)

Основание: КЖ I+II Альбом IV

|  |                 |
|--|-----------------|
| Сметная стоимость                                      | 19,138 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция                   | 7,785 тыс.руб.  |
| Нормативная трудоемкость                               | 3982 чел.-ч     |
| Сметная заработная плата                               | 2,888 тыс.руб.  |
| Показатели по смете                                    |                 |
| Стоимость на :   |                 |
| расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч | 139,19 руб.     |
| I м <sup>2</sup> общей площади здания                  | 231,49 руб.     |
| I м <sup>3</sup> объема подземной части здания         | 72,80 руб.      |

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. |              | Общая стоимость, руб. |                    |                               | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин |          |
|------|----------------------------|--|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|--|----------|
|      |                            |  |            | Всего                   | экспл. машин | Всего                 | Основной зар-платы | экспл. машин в т.ч. зар-платы | Обслуживающ. машины  | На един. |
| I    | 2                          | 3  | 4          | 5                       | 6            | 7                     | 8                  | 9                             | 10   | 11       |

Раздел I. Земляные работы

|    |                    |   |      |      |      |   |   |   |      |   |
|----|--------------------|---|------|------|------|---|---|---|------|---|
| I. | EI-II29<br>I.II6-2 | Планировка площадей механизированным способом в грунтах<br>2 группы | 3,24 | 0,35 | 0,35 | I | - | I | -    | - |
|    |                    | 100м <sup>2</sup>   |      | -    | 0,11 |   |   | - | 0,16 | I |



| I   | 2                                      | 3  | 4    | 5                      | 6                      | 7   | 8  | 9                | 10                    | 11                |
|-----|--|--|------|------------------------|------------------------|-----|----|------------------|-----------------------|-------------------|
|     | т.ч.т.3<br>п.1.11                      | мостью 0,65м3 на гусеничном<br>и колесном ходу с погрузкой<br>на автомобили-самосвалы<br>1000м3                                    | 0,05 | <u>128,01</u><br>5,02  | <u>122,72</u><br>46,64 | 6   | -  | <u>6</u><br>2    | <u>10,20</u><br>67,16 | <u>1</u><br>3     |
| 9.  | Е1-234<br>I.29-5<br>т.ч.т.3<br>п.1.11  | Добор грунта 2 группы бульдо-<br>зером мощностью до 96 квт<br>(130 л.с.) с перемещением на<br>10 м<br>1000м3                       | 0,03 | <u>26,29</u><br>-      | <u>26,29</u><br>8,05   | I   | -  | <u>1</u><br>-    | <u>-</u><br>11,59     | <u>-</u><br>-     |
| 10. | Е1-234<br>I.29-5<br>т.ч.т.3<br>п.3.48  | Перемещение грунта 2 группы<br>бульдозером мощностью до<br>96 квт (130 л.с.) на 30 м<br>1000м3                                     | 0,43 | <u>22,35</u><br>-      | <u>22,35</u><br>6,85   | 10  | -  | <u>10</u><br>3   | <u>-</u><br>9,86      | <u>-</u><br>4     |
| 11. | Е1-241<br>I.29-12<br>т.ч.т.3<br>п.1.11 | Добавлять на 20м перемещения<br>к расценке 234<br>1000м3   | 0,43 | <u>42,68</u><br>-      | <u>43,68</u><br>13,06  | 18  | -  | <u>19</u><br>6   | <u>-</u><br>18,81     | <u>-</u><br>8     |
| 12. | Е1-234<br>I.29-5<br>т.ч.т.3<br>п.3.48  | Перемещение грунта 2 группы<br>бульдозером мощностью до<br>96 квт (130 л.с.) на 30м в<br>обратную засыпку<br>1000м3                | 0,43 | <u>22,35</u><br>-      | <u>22,35</u><br>6,85   | 10  | -  | <u>10</u><br>3   | <u>-</u><br>9,86      | <u>-</u><br>4     |
| 13. | Е1-241<br>I.29-12<br>т.ч.т.3<br>п.1.11 | Добавлять на 20м перемещения<br>к расценке 234<br>1000м3   | 0,43 | <u>42,68</u><br>-      | <u>42,68</u><br>13,06  | 18  | -  | <u>19</u><br>6   | <u>-</u><br>18,81     | <u>-</u><br>8     |
| 14. | Е5-520<br>5.78-5                       | Опускание железобетонных колод-<br>цев с разработкой грунта краном<br>с грейфером площадью до 300м2 в<br>грунты I группы<br>100 м3 | 2,35 | <u>167,00</u><br>38,00 | <u>97,00</u><br>35,40  | 392 | 89 | <u>228</u><br>83 | <u>58,00</u><br>45,67 | <u>136</u><br>107 |

| I   | 2  | 3  | 4      | 5                     | 6                     | 7   | 8         | 9               | 10                   | II              |
|-----|--|--|--------|-----------------------|-----------------------|-----|-----------|-----------------|----------------------|-----------------|
| 15  | ЕI-168<br>I.22-7<br>т.ч.т.3              | Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65м <sup>3</sup> на автосамосвалы<br>1000м <sup>3</sup> | 0,24   | <u>104,23</u><br>4,II | <u>99,92</u><br>38,06 | 24  | I         | <u>24</u><br>9  | <u>8,33</u><br>54,8I | <u>2</u><br>I3  |
| 16  | С310-I                                   | Отвозка грунта автосамосвалами на I км   | 499,00 | <u>0,29</u><br>0,06   | -<br>-                | I45 | 30        | -<br>-          | <u>0,09</u><br>-     | <u>45</u><br>-  |
| 17. | ЕI-195<br>I.25-2<br>т.ч.т.3<br>п. I. II  | Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами<br>1000м <sup>3</sup>  | 0,29   | <u>14,33</u><br>I,59  | <u>12,47</u><br>3,8I  | 4   | -         | <u>3</u><br>I   | <u>3,23</u><br>5,49  | <u>I</u><br>2   |
| 18  | ЕI-260<br>I.31-5<br>т.ч.т.3              | Засыпка траншей и котлованов грунтом II группы бульдозером мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 5 м<br>1000м <sup>3</sup>        | 0,43   | <u>15,29</u><br>-     | <u>15,29</u><br>4,68  | 7   | -         | <u>7</u><br>2   | <u>-</u><br>6,74     | <u>-</u><br>3   |
| 19. | ЕI-27I<br>I.3I-I6<br>т.ч.т.3<br>п. I. II | Добавлять на последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260<br>1000м <sup>3</sup>                                   | 0,43   | <u>6,93</u><br>-      | <u>6,93</u><br>2,12   | 3   | -         | <u>3</u><br>I   | <u>-</u><br>3,05     | <u>-</u><br>I   |
| 20. | ЕI-II84<br>I.118-10                      | Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками<br>100 м <sup>3</sup>   | 4,32   | <u>9,69</u><br>6,20   | <u>3,49</u><br>2,29   | 42  | <u>27</u> | <u>15</u><br>10 | <u>11,20</u><br>3,30 | <u>48</u><br>14 |
| 21. | ЕВ-28<br>8.4-8                           | Устройство глиняного замка<br>м <sup>3</sup>   | 2,00   | <u>11,80</u><br>3,20  | <u>2,16</u><br>0,65   | 24  | 6         | <u>4</u><br>I   | <u>6,50</u><br>0,84  | <u>I3</u><br>2  |



| I  | 2  | 3   | 4     | 5                       | 6                   | 7   | 8  | 9               | 10                    | 11              |
|----|--|---|-------|-------------------------|---------------------|-----|----|-----------------|-----------------------|-----------------|
|    | 6.15-12<br>ССЦ<br>п.4-24<br>пр-нт<br>06-12-01<br>п.1-124 | щебнем и песком   | 14,00 | <u>9,56</u><br>0,78     | <u>0,53</u><br>0,16 | 134 | 11 | <u>7</u><br>2   | <u>1,64</u><br>0,21   | <u>23</u><br>3  |
| 29 | Е5-507<br>5.76-2<br>ССЦ<br>т.ч.т.3.4                     | Устройство боршакты из бе-<br>тона М-200, Мрз-100, МПа 0,4                              | 11,78 | <u>41,24</u><br>1,99    | <u>4,78</u><br>1,69 | 486 | 23 | <u>56</u><br>20 | <u>3,59</u><br>2,18   | <u>42</u><br>26 |
| 30 | С124-1   | Арматура класса А-I<br>т  | 0,15  | <u>270,00</u><br>-      | -                   | 40  | -  | -               | -                     | -               |
| 31 | С124-3   | Арматура класса А-3<br>т  | 0,72  | <u>270,00</u><br>-      | -                   | 194 | -  | -               | -                     | -               |
| 32 | Е6-83<br>6.9-7   | Установка закладных де-<br>талей весом до 4 кг<br>т                                     | 0,06  | <u>441,00</u><br>124,00 | <u>1,40</u><br>0,42 | 26  | 7  | -               | <u>210,00</u><br>0,54 | <u>13</u><br>-  |
| 33 | С147-24  | Соединительные детали<br>т  | 1,64  | <u>40,80</u><br>-       | -                   | 67  | -  | -               | -                     | -               |
| 34 | С147-29  | Оцинкование соединительных<br>деталей<br>100кг  | 1,64  | <u>17,30</u><br>-       | -                   | 28  | -  | -               | -                     | -               |
| 35 | ССЦ<br>п.9-97<br>т.ч.<br>т.33<br>пр-нт<br>06-08          | Стоимость сборных ж/б опор-<br>ных блоков из бетона М-300,<br>объемом более 0,2 до 1 м3 | 2,07  | <u>54,04</u><br>-       | -                   | 112 | -  | -               | -                     | -               |

| I  | 2  | 3   | 4     | 5                     | 6                    | 7   | 8  | 9                | 10                  | 11             |
|----|--|---|-------|-----------------------|----------------------|-----|----|------------------|---------------------|----------------|
| 36 | СИ47-1<br>к=1,16                           | Арматура А-1<br>100кг   | 1,59  | <u>25,98</u>          | -                    | 41  | -  | -                | -                   | -              |
| 37 | ЕССЦ<br>эксп.стр.<br>машин код<br>стр.0489 | Выдача на поверхность бло-<br>ков опорного кольца весом<br>1 т из колодца краном на<br>гусеничном ходу грузоподъем-<br>ностью 25 т<br>м-ч | 17,00 | <u>6,39</u>           | <u>6,39</u><br>2,42  | 109 | -  | <u>108</u><br>41 | -<br>3,12           | -<br>53        |
| 38 | Е1-959<br>1.80-1                           | Разработка вручную сухого<br>грунта I группы в кольце-<br>вой траншее у бетонного<br>кольца<br>100м3                                      | 0,20  | <u>62,30</u><br>62,30 | -                    | 12  | 12 | -                | <u>131,00</u>       | <u>26</u>      |
| 39 | ЕСЦПГ<br>часть I<br>стр.6                  | Погрузка строительного му-<br>сора вручную на автосамос-<br>валы<br>т   | 24,00 | <u>0,18</u><br>0,18   | -                    | 4   | 4  | -                | <u>0,31</u>         | <u>7</u>       |
| 40 | С310-3                                     | Отвозка строительного му-<br>сора автосамосвалами на<br>3 км в отвал<br>т   | 24,00 | <u>0,43</u><br>0,09   | -                    | 10  | 2  | -                | <u>0,13</u>         | <u>3</u>       |
| 41 | Е1-195<br>1.25-2                           | Работа на отвале при дос-<br>тавке грунта 2 группы ав-<br>тотранспортными средствами<br>грунт 2-3 группы<br>1000м3                        | 0,02  | <u>14,33</u><br>1,59  | <u>12,47</u><br>3,81 | 1   | -  | -                | <u>3,23</u><br>5,49 | -              |
| 42 | Е5-528<br>5.79                             | Нагнетание цементно-пес-<br>чаного раствора 1:1:5(там-<br>понаж застенного пространст-<br>ва)<br>м3                                       | 11,00 | <u>1,93</u><br>0,59   | <u>1,27</u><br>0,60  | 21  | 6  | <u>14</u><br>7   | <u>1,12</u><br>0,77 | <u>12</u><br>8 |

| I                                     | 2   | 3  | 4      | 5            | 6                   | 7    | 8    | 9                  | 10        | 11                 |
|---------------------------------------|---|--|--------|--------------|---------------------|------|------|--------------------|-----------|--------------------|
| 43                                    | ССЦ<br>п.4-20<br>пр-нт<br>06-12-01<br>п.1-075 | Стоимость песка<br><br>м3  | 10,00  | <u>7,79</u>  | -                   | 78   | -    | -                  | -         | -                  |
| 44                                    | СIII-685                                      | Портландцемент тампонаж-<br>ный обыкновенный и пес-<br>чанистый<br><br>т                           | 6,00   | <u>34,50</u> | -                   | 207  | -    | -                  | -         | -                  |
| 45                                    | ЕССЦЭМ<br>код отр<br>3317                     | Водоотлив центробежными<br>насосами для жидкостей<br>со взвешьями производител-<br>ностью 120 м3/ч | 2690,0 | <u>0,54</u>  | <u>0,54</u><br>0,23 | 1453 | -    | <u>1453</u><br>619 | -<br>0,30 | -<br>807           |
| Возврат материалов                    |   |  |        |              |                     |      |      |                    |           |                    |
| 46                                    | ССССЦ<br>ч.1 р.3<br>п.16<br>к=0,8             | Трубы водогазопроводные<br>Д=32 мм<br><br>м  | 68,00  | <u>0,43</u>  | -                   | 29   | -    | -                  | -         | -                  |
| Итого прямые затраты по<br>разделу I  |   |  | руб    |              |                     | 3931 | 249  | <u>2044</u><br>838 |           | <u>424</u><br>1099 |
| В том числе:                          |   |  |        |              |                     |      |      |                    |           |                    |
| Стоимость общестрои-<br>тельных работ |   |  | руб    |              |                     | 3960 | -    | -                  |           | -                  |
| Накладные расходы                     |   |  | руб    |              |                     | 656  | -    | -                  |           | -                  |
| Накладные НУЧП                        |   |  | руб    |              |                     | -    | 1019 | -                  |           | -                  |
| Нормативная трудоемкость<br>в н.р.    |   |  | чел.-ч |              |                     | -    | -    | -                  |           | 57                 |





| I  | 2   | 3   | 4     | 5                    | 6                   | 7   | 8  | 9              | 10                   | 11             |
|----|---|---|-------|----------------------|---------------------|-----|----|----------------|----------------------|----------------|
| 48 | Е11-55<br>11.8-1  | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм защитная<br>100м2      | 0,28  | <u>70,00</u><br>9,88 | <u>0,95</u><br>0,28 | 20  | 3  | -<br>-         | <u>18,80</u><br>0,36 | <u>5</u><br>-  |
| 49 | Е13-225<br>13.25-1<br>т.ч.<br>п.3.2в<br>ССС1 ч.1<br>п.80 р.1<br>п.372 | Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в 3 слоя<br>м2                 | 28,26 | <u>1,99</u><br>0,76  | <u>0,21</u><br>0,06 | 56  | 21 | <u>6</u><br>2  | <u>1,26</u><br>0,08  | <u>36</u><br>2 |
| 50 | Е13-226<br>13.25-2<br>т.ч.<br>п.3.2                                   | На 2 последующие слоя добавлять<br>м2                             | 28,26 | <u>1,8</u><br>0,27   | <u>0,02</u><br>-    | 51  | 15 | <u>1</u><br>-  | <u>0,45</u><br>-     | <u>25</u><br>- |
| 51 | Е11-55<br>11.8-1  | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм выравнивающая<br>100м2 | 0,28  | <u>70,00</u><br>9,88 | <u>0,95</u><br>0,28 | 20  | 3  | -<br>-         | <u>18,80</u><br>0,36 | <u>5</u><br>-  |
| 52 | Е27-251<br>27-63-1<br>ССС1 ч.1<br>р.1 п.48                            | Розлив битума БН70/30 по периметру стыка стен и дна<br>т          | 0,11  | <u>54,01</u><br>-    | <u>2,20</u><br>0,53 | 6   | -  | -<br>-         | -<br>0,68            | -<br>-         |
|    |   | Итого прямые затраты по разделу 2                                 | руб   |                      |                     | 210 | 46 | <u>11</u><br>3 |                      | <u>78</u><br>4 |
|    |   | В том числе:  |       |                      |                     |     |    |                |                      |                |
|    |   | Стоимость общестроительных работ                                  | руб   |                      |                     | 210 | -  | -              | -                    | -              |



| I  | 2  | 3   | 4     | 5                    | 6                   | 7    | 8   | 9                 | 10                   | 11                |
|----|--|---|-------|----------------------|---------------------|------|-----|-------------------|----------------------|-------------------|
| 54 | CI24-I6  | Арматура класса AI<br>т   | 0,15  | <u>270,00</u>        | =                   | 40   | -   | =                 | =                    | =                 |
| 55 | CI24-I8  | Арматура класса A3<br>т   | 0,79  | <u>283,00</u>        | =                   | 224  | -   | =                 | =                    | =                 |
| 56 | E5-50I-3<br>5-502-I<br>5.75-I<br>5.75-2<br>т.ч.<br>п.3.1 | Возведение конструкций железобетонных опускных колодцев монолитных в щитовой опалубке площадью до 300м <sup>2</sup> при толщине стен 0,3 м (с устройством ножа) из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 при работе гусеничным краном<br>м3 | 48,10 | <u>49,97</u><br>5,05 | <u>7,00</u><br>2,11 | 2404 | 243 | <u>336</u><br>101 | <u>8,86</u><br>2,72  | <u>426</u><br>131 |
| 57 | CI24-I6  | Арматура класса AI<br>т   | 0,13  | <u>270,00</u>        | =                   | 35   | -   | =                 | =                    | =                 |
| 58 | CI24-I8  | Арматура класса A3<br>т   | 6,07  | <u>283,00</u>        | =                   | 1718 | -   | =                 | =                    | =                 |
| 59 | E6-I55<br>6.14-I3<br>ССЦ<br>таб.3.4                      | Устройство железобетонных стен и перегородок высотой более 6 м, толщиной до 200мм из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4<br>м3  | 8,30  | <u>59,04</u><br>8,00 | <u>2</u><br>0,46    | 490  | 66  | <u>13</u><br>4    | <u>15,00</u><br>0,59 | <u>124</u><br>5   |
| 60 | CI24-I6  | Арматура класса AI<br>т   | 0,03  | <u>270,00</u>        | =                   | 8    | -   | =                 | =                    | =                 |
| 61 | CI24-I8  | Арматура класса A3<br>т   | 1,10  | <u>283,00</u>        | =                   | 311  | -   | =                 | =                    | =                 |

| I  | 2  | 3   | 4     | 5                       | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                    | 11             |
|----|--|---|-------|-------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| 62 | Е6-83<br>6.9-7                             | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т  | 0,21  | <u>441,00</u><br>124,00 | <u>1,40</u><br>0,42 | 93  | 26 | -<br>-        | <u>210,00</u><br>0,54 | <u>44</u><br>- |
| 63 | Е6-84<br>6.9-8                             | Установка закладных деталей весом до 20 кг<br>т   | 0,14  | <u>355,00</u><br>38,00  | <u>1,30</u><br>0,39 | 50  | 5  | -<br>-        | <u>64,00</u><br>0,50  | <u>9</u><br>-  |
| 64 | Е6-85<br>6.9-9                             | Установка закладных деталей весом более 20 кг<br>т  | 1,33  | <u>329,00</u><br>12,40  | <u>1,30</u><br>0,39 | 438 | 16 | <u>2</u><br>1 | <u>21,10</u><br>0,50  | <u>28</u><br>1 |
| 65 | С147-29                                    | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100кг                      | 12,58 | <u>17,30</u><br>-       | -<br>-              | 218 | -  | -<br>-        | -<br>-                | -<br>-         |
| 66 | Е6-84<br>6.9-8                             | Установка соединительных деталей<br>т   | 0,02  | <u>355,00</u><br>38,00  | <u>1,30</u><br>0,39 | 7   | 1  | -<br>-        | <u>64,00</u><br>0,50  | <u>1</u><br>-  |
| 67 | С147-29                                    | Оцинкование соединительных деталей<br>100кг   | 0,16  | <u>17,30</u><br>-       | -<br>-              | 3   | -  | -<br>-        | -<br>-                | -<br>-         |
| 68 | Е6-168<br>6.15-9<br>ССЦ<br>т.ч.<br>таб.3.4 | Монолитное железобетонное обвязочное кольцо по стенам из бетона М-200, Мрз-50 МПа 0,4<br>м3 | 3,73  | <u>44,17</u><br>4,91    | <u>1,06</u><br>0,32 | 165 | 18 | <u>4</u><br>1 | <u>8,54</u><br>0,41   | <u>32</u><br>2 |
| 69 | С124-7                                     | Арматура класса А1<br>т   | 0,09  | <u>253,00</u><br>-      | -<br>-              | 23  | -  | -<br>-        | -<br>-                | -<br>-         |

| I  | 2  | 3  | 4    | 5                       | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                    | 11             |
|----|--|--|------|-------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| 70 | CI24-9   | Арматура класса АЗ<br>т  | 0,16 | <u>286,00</u>           | -                   | 46  | -  | -             | -                     | -              |
| 71 | E6-83<br>6.9-7                                       | Установка закладных деталей<br>весом до 4 кг<br>т  | 0,02 | <u>441,00</u><br>124,00 | <u>1,40</u><br>0,42 | 9   | 2  | -             | <u>210,00</u><br>0,54 | <u>4</u><br>-  |
| 72 | CI47-29  | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100кг   | 0,21 | <u>17,30</u>            | -                   | 4   | -  | -             | -                     | -              |
| 73 | E6-156<br>6.14-4<br>ССЦ<br>п.1-3<br>п.1-5            | Набетонка по стенам толщиной до 300 мм у обвязочной балки на высоте более 6 м из бетона М-100                              | 2,33 | <u>45,40</u><br>5,98    | <u>1,22</u><br>0,37 | 106 | 14 | <u>3</u><br>1 | <u>10,40</u><br>0,48  | <u>24</u><br>1 |
| 74 | E11-II<br>II.1-II                                    | Набетонка по дну средней толщиной 300 мм из бетона М-100<br>м3<br>Перекрытие РКМ-2(на отм.-6,2м)                           | 1,10 | <u>29,30</u><br>1,62    | -                   | 32  | 2  | -             | <u>2,90</u><br>-      | <u>3</u><br>-  |
| 75 | E6-I77<br>6.16-5<br>ССЦ<br>т.ч.<br>п.3.10<br>таб.3.4 | Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4<br>м3 | 1,00 | <u>54,77</u><br>7,92    | <u>1,28</u><br>0,38 | 55  | 8  | <u>1</u><br>- | <u>13,90</u><br>0,49  | <u>14</u><br>- |
| 76 | CI24-10  | Арматура класса А1<br>т  | 0,01 | <u>338,00</u>           | -                   | 3   | -  | -             | -                     | -              |

| I  | 2  | 3   | 4    | 5             | 6           | 7   | 8  | 9         | 10            | 11         |
|----|--|---|------|---------------|-------------|-----|----|-----------|---------------|------------|
| 77 | CI24-12                                    | Арматура класса А3<br>т   | 0,16 | <u>325,00</u> | <u>-</u>    | 52  | -  | <u>-</u>  | <u>-</u>      | <u>-</u>   |
| 78 | E6-83<br>6.9-7                             | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т  | 0,11 | <u>441,00</u> | <u>1,40</u> | 49  | 14 | <u>-</u>  | <u>210,00</u> | <u>23</u>  |
|    |  |   |      | 124,00        | 0,42        |     |    | <u>-</u>  | 0,54          | -          |
| 79 | E6-84<br>6.9-8                             | Установка закладных деталей весом до 20 кг<br>т   | 0,02 | <u>355,00</u> | <u>1,30</u> | 7   | I  | <u>-</u>  | <u>64,00</u>  | <u>I</u>   |
|    |  |   |      | 38,00         | 0,39        |     |    | <u>-</u>  | 0,50          | -          |
| 80 | E6-85<br>6.9-9                             | Установка закладных деталей весом более 20 кг<br>т  | 0,06 | <u>329,00</u> | <u>1,30</u> | 20  | I  | <u>-</u>  | <u>21,10</u>  | <u>I</u>   |
|    |  |   |      | 12,40         | 0,39        |     |    | <u>-</u>  | 0,50          | -          |
| 81 | CI47-29                                    | Оцинкование закладных деталей<br>100кг<br>Перекрытие РКМ-I на отм.-0,030м                             | 1,43 | <u>17,30</u>  | <u>-</u>    | 25  | -  | <u>-</u>  | <u>-</u>      | <u>-</u>   |
| 82 | E6-164<br>6.15-5<br>ССЦ<br>т.ч.<br>таб.3.4 | Монолитные обвязочные балки высотой до 800 мм, на высоте 7,8 м из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4<br>м3 | 8,64 | <u>53,84</u>  | <u>1,27</u> | 265 | 87 | <u>11</u> | <u>17,10</u>  | <u>148</u> |
|    |  |   |      | 10,10         | 0,38        |     |    | 3         | 0,49          | 4          |
| 83 | CI24-7                                     | Арматура класса АI<br>т   | 0,01 | <u>253,00</u> | <u>-</u>    | 3   | -  | <u>-</u>  | <u>-</u>      | <u>-</u>   |
| 84 | CI24-9                                     | Арматура класса А3<br>т   | 0,40 | <u>286,00</u> | <u>-</u>    | 114 | -  | <u>-</u>  | <u>-</u>      | <u>-</u>   |

902-I-II2.87 ал.Х

- 62 -

22369-03

| I  | 2   | 3  | 4    | 5                       | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                    | II             |
|----|---|--|------|-------------------------|---------------------|----|---|---------------|-----------------------|----------------|
| 85 | Е6-83<br>6.9-7  | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т   | 0,06 | <u>441,00</u><br>124,00 | <u>1,40</u><br>0,42 | 26 | 7 | -<br>-        | <u>210,00</u><br>0,54 | <u>13</u><br>- |
| 86 | Е6-84<br>6.9-8  | Установка закладных деталей весом до 20 кг<br>т  | 0,08 | <u>355,00</u><br>38,00  | <u>1,30</u><br>0,39 | 28 | 3 | -<br>-        | <u>64,00</u><br>0,50  | <u>5</u><br>-  |
| 87 | С147-29   | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100кг   | 1,05 | <u>17,30</u><br>-       | -<br>-              | 18 | - | -<br>-        | -<br>-                | -<br>-         |
| 88 | Е7-91<br>7.7-1  | Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 1 т при высоте здания до 15 м<br>шт  | 2,00 | <u>2,57</u><br>0,88     | <u>1,31</u><br>0,47 | 5  | 2 | <u>3</u><br>1 | <u>1,44</u><br>0,61   | <u>3</u><br>1  |
| 89 | Е7-94<br>7.7-2  | Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м<br>шт  | 3,00 | <u>4,50</u><br>1,39     | <u>2,45</u><br>0,89 | 14 | 4 | <u>8</u><br>3 | <u>2,29</u><br>1,15   | <u>7</u><br>3  |
| 90 | ССЦ<br>п.9-284<br>т.ч.<br>п.3.10<br>таб.3.3<br>пр-нт<br>таб.3.4<br>06-08<br>п.7-146<br>т.ч.п.1.10 | Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок индивидуального изготовления массой до 5 т длиной до 2,5 м, объемом до 0,3 м3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4<br>м3 | 0,60 | <u>92,50</u><br>-       | -<br>-              | 56 | - | -<br>-        | -<br>-                | -<br>-         |



| I  | 2  | 3   | 4     | 5                   | 6                   | 7   | 8 | 9             | 10                  | 11            |
|----|--|---|-------|---------------------|---------------------|-----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 91 | ССИ<br>п.9-285<br>пр-нт<br>06-08<br>п.7.147<br>т.ч.<br>п.1.10              | Стоимость сборных ж/б прямо-<br>угольных балок индивидуаль-<br>ного изготовления массой до<br>5 т, длиной более 2,5 до 4м,<br>объемом до 1 м3 из бетона<br>М-200, Мрз-50, МПа 0,4<br>м3 | 1,29  | <u>88,74</u><br>-   | -<br>-              | II4 | - | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-        |
| 92 | CI47-I   | Арматура класса AI<br>100кг   | 0,17  | <u>31,36</u><br>-   | -<br>-              | 5   | - | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-        |
| 93 | CI47-8   | Арматура класса A3<br>100кг   | 0,57  | <u>34,30</u><br>-   | -<br>-              | 20  | - | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-        |
| 94 | CI47-24  | Закладные детали<br>100кг   | 1,06  | <u>57,12</u><br>-   | -<br>-              | 60  | - | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-        |
| 95 | CI47   | Оцинкование закладных де-<br>талей<br>100кг   | 0,85  | <u>17,30</u><br>-   | -<br>-              | 15  | - | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-        |
| 96 | E7-199<br>7.12-1   | Укладка плит перекрытия пло-<br>щадью до 1 м2<br>шт   | 3,00  | <u>0,52</u><br>0,25 | <u>0,23</u><br>0,08 | 2   | I | -<br>-        | <u>0,45</u><br>0,10 | <u>I</u><br>- |
| 97 | E7-204<br>7.12-4   | Укладка плит перекрытия пло-<br>щадью до 2 м2<br>шт   | 12,00 | <u>1,02</u><br>0,34 | <u>0,56</u><br>0,21 | 12  | 4 | <u>7</u><br>3 | <u>0,59</u><br>0,27 | <u>7</u><br>3 |
| 98 | ССИ п.<br>8-509<br>т.ч.<br>п.3.10<br>таб.3.3<br>пр-нт<br>06-08<br>п.1. 496 | Стоимость сборных железобетонных лотковых плит объ-<br>емом до 0,2 м3 массой до 5т,<br>из бетона М-200<br>м3  | 0,18  | <u>63,96</u><br>-   | -<br>-              | 12  | - | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-        |

| I   | 2   | 3   | 4    | 5            | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|---|------|--------------|---|-----|---|---|----|----|
| 99  | ССЦ<br>п.8-509<br>пр-нт<br>06-08<br>п.1.496 | То же, из бетона М-300<br><br>м3  | 1,57 | <u>65,60</u> | - | 103 | - | - | -  | -  |
| 100 | ССЦ<br>п.8-510<br>пр-нт<br>06-08<br>п.1.497 | Стоимость сборных ж/б<br>лотковых доборных плит<br>объемом более 0,2 м3, мас-<br>сой до 5 т, из бетона<br>М-300<br><br>м3 | 0,66 | <u>63,0</u>  | - | 42  | - | - | -  | -  |
| 101 | СИ47-1                                      | Арматура А-1<br><br>100кг   | 0,04 | <u>22,40</u> | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 102 | СИ47-8                                      | Арматура А-3<br><br>100кг   | 1,22 | <u>24,50</u> | - | 30  | - | - | -  | -  |
| 103 | СИ47-16                                     | Проволочная арматура ВР-1<br>100кг  | 0,41 | <u>31,60</u> | - | 13  | - | - | -  | -  |
| 104 | СИ47-24                                     | Закладные детали<br><br>100кг   | 0,07 | <u>40,80</u> | - | 3   | - | - | -  | -  |
| 105 | СИ47-29                                     | Металлизация закладных и<br>анкерных деталей и выпус-<br>ков арматуры<br><br>100кг  | 0,07 | <u>17,30</u> | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 106 | СИ47-24                                     | Закладные детали дополни-<br>тельные<br><br>100кг   | 0,97 | <u>40,80</u> | - | 40  | - | - | -  | -  |

| I   | 2  | 3  | 4    | 5                      | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                   | 11            |
|-----|--|--|------|------------------------|---------------------|----|---|---------------|----------------------|---------------|
| I07 | CI47-29                                  | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100кг   | 0,97 | <u>17,30</u>           | -                   | 17 | - | -             | -                    | -             |
| I08 | E6-84<br>6.9-8                           | Установка закладных деталей весом до 20 кг<br>т  | 0,02 | <u>355,00</u><br>38,00 | <u>1,30</u><br>0,39 | 7  | I | -             | <u>64,00</u><br>0,50 | <u>I</u><br>- |
| I09 | CI47-29                                  | Металлизация закладных анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100кг   | 0,11 | <u>17,30</u>           | -                   | 2  | - | -             | -                    | -             |
| I10 | CI47-24                                  | Соединительные детали<br>100кг   | 1,02 | <u>40,80</u>           | -                   | 42 | - | -             | -                    | -             |
| I11 | CI47-29                                  | Оцинкование соединительных деталей<br>100кг  | 1,02 | <u>17,30</u>           | -                   | 18 | - | -             | -                    | -             |
| I12 | E7-445<br>7.38-10-<br>1.8                | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м<br>шт        | 3,00 | <u>0,29</u><br>0,08    | <u>0,15</u><br>0,06 | 1  | - | -             | <u>0,13</u><br>0,08  | -             |
| I13 | E7-127<br>7.9-1-<br>1.8                  | Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м<br>шт | 1,00 | <u>1,55</u><br>0,46    | <u>1,04</u><br>0,38 | 2  | - | <u>I</u><br>- | <u>0,81</u><br>0,49  | <u>I</u><br>- |
| I14 | ССЦ<br>п.9-92<br>пр-нт<br>06-08<br>п.7.6 | Стоимость сборных ж/б прямо-угольных перемычек объемом до 0,5 м3, массой до 5т, длиной до 3 м из бетона М-200<br>м3    | 0,28 | <u>64,40</u>           | -                   | 18 | - | -             | -                    | -             |

| I                                    | 2                  | 3  | 4          | 5                      | 6                   | 7    | 8   | 9                 | 10                   | 11                |
|--------------------------------------|--------------------|--|------------|------------------------|---------------------|------|-----|-------------------|----------------------|-------------------|
| II5                                  | CI47-I             | Арматура А-I<br>100кг  | 0,01       | <u>22,40</u>           | -                   | I    | -   | -                 | -                    | -                 |
| II                                   | CI47-8             | Арматура А-3<br>100кг  | 0,13       | <u>24,50</u>           | -                   | 3    | -   | -                 | -                    | -                 |
| II7                                  | CI47-I6            | Проволочная арматура ВР-I<br>100кг   | 0,04       | <u>31,60</u>           | -                   | I    | -   | -                 | -                    | -                 |
| II8                                  | E6-I73             | Бетон М-150 для заделки<br>отверстия<br>м3   | 0,50       | <u>41,58</u><br>4,61   | <u>0,81</u><br>0,24 | 2I   | 2   | -                 | <u>8,40</u><br>0,31  | <u>4</u><br>-     |
| II9                                  | E34-304<br>34.55-I | Настил из рифленной стали<br>10м2  | 0,08       | <u>221,00</u><br>33,10 | <u>7,34</u><br>2,20 | I9   | 3   | -                 | <u>56,70</u><br>2,84 | <u>5</u><br>-     |
| II20                                 | E13-I21<br>I3.I5-6 | Огрунтовка поверхностей за<br>первый и каждый последую-<br>щий раз грунтовкой:ГФ-021<br>щитов<br>100м2 | 0,01       | <u>7,71</u><br>2,05    | <u>0,20</u><br>0,06 | I    | -   | -                 | <u>3,10</u><br>0,08  | -                 |
| II21                                 | E13-I53<br>I3.I8-6 | Окраска поверхностей эма-<br>лями ПЭ-133 щитов в 2 слоя<br>100м2                                       | 0,01       | <u>20,6</u><br>3,02    | <u>0,24</u><br>0,07 | 2    | -   | -                 | <u>2,30</u><br>0,05  | -                 |
| Итого прямые затраты по<br>разделу 3 |                    |  | <u>руб</u> |                        |                     | 8382 | 556 | <u>424</u><br>128 |                      | <u>969</u><br>164 |

В том числе:

| I   | 2              | 3   | 4      | 5                     | 6                    | 7     | 8    | 9             | 10                   | 11            |
|-----|----------------|---|--------|-----------------------|----------------------|-------|------|---------------|----------------------|---------------|
|     |                | Стоимость общестроительных работ                            | руб.   |                       |                      | 8382  | -    | -             | -                    | -             |
|     |                | Накладные расходы   | руб.   |                       |                      | 1379  | -    | -             | -                    | -             |
|     |                | Накладные НУЧП  | руб.   |                       |                      | -     | 441  | -             | -                    | -             |
|     |                | Нормативная трудоемкость в н.р.                             | чел.-ч |                       |                      | -     | -    | -             | -                    | 124           |
|     |                | Сметная заработная плата в н.р.                             | руб.   |                       |                      | -     | 247  | -             | -                    | -             |
|     |                | Плановые накопления   | руб.   |                       |                      | 781   | -    | -             | -                    | -             |
|     |                | Плановые НУЧП   | руб.   |                       |                      | -     | 430  | -             | -                    | -             |
|     |                | Всего, стоимость общестроительных работ                     | руб.   |                       |                      | 10542 | -    | -             | -                    | -             |
|     |                | Норматив.условно-чистая продукция                           | руб.   |                       |                      | -     | 1857 | -             | -                    | -             |
|     |                | Нормативная трудоемкость                                    | чел.-ч |                       |                      | -     | -    | -             | -                    | 1257          |
|     |                | Сметная заработная плата                                    | руб.   |                       |                      | -     | 931  | -             | -                    | -             |
|     |                | Итого по разделу 3  | руб.   |                       |                      | 10542 | -    | -             | -                    | -             |
|     |                | Норматив.условно-чистая продукция                           | руб.   |                       |                      | -     | 1857 | -             | -                    | -             |
|     |                | Нормативная трудоемкость                                    | чел.-ч |                       |                      | -     | -    | -             | -                    | 1257          |
|     |                | Сметная заработная плата                                    | руб.   |                       |                      | -     | 931  | -             | -                    | -             |
|     |                | Раздел 4. Металлоконструкции                                |        |                       |                      |       |      |               |                      |               |
| I22 | E9-47<br>9.7-2 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали | 0,15   | <u>46,80</u><br>19,00 | <u>17,60</u><br>5,43 | 7     | 3    | <u>3</u><br>I | <u>30,10</u><br>7,00 | <u>5</u><br>I |

| I   | 2              | 3   | 4    | 5                          | 6                     | 7   | 8  | 9              | 10                    | 11              |
|-----|----------------|---|------|----------------------------|-----------------------|-----|----|----------------|-----------------------|-----------------|
| I23 | CI2I-1979      | Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей<br>т | 0,14 | <u>326,00</u><br>-         | -                     | 46  | -  | -              | -                     | -               |
| I24 | CI2I-198I      | Стоимость ограждений площадок<br>т  | 0,0I | <u>327,00</u><br>-         | -                     | 3   | -  | -              | -                     | -               |
| I25 | E9-46<br>9.7-I | Монтаж лестниц с ограждением<br>т   | 0,6I | <u>58,00</u><br>13,80      | <u>32,10</u><br>11,80 | 35  | 8  | <u>19</u><br>7 | <u>22,60</u><br>15,22 | <u>14</u><br>9  |
| I26 | CI2I-1975      | Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали<br>т   | 0,5I | <u>358,00</u><br>-         | -                     | 183 | -  | -              | -                     | -               |
| I27 | CI2I-198I      | Стоимость ограждения лестницы<br>т  | 0,10 | <u>327,00</u><br>-         | -                     | 33  | -  | -              | -                     | -               |
|     |                | Итого прямые затраты по разделу 4   |      | <u>руб.</u><br><u>руб.</u> |                       | 307 | 11 | <u>22</u><br>8 |                       | <u>19</u><br>10 |
|     |                | В том числе:  |      |                            |                       |     |    |                |                       |                 |
|     |                | Стоимость металломонтажных работ  |      | <u>руб.</u>                |                       | 307 | -  | -              | -                     | -               |
|     |                | Накладные расходы   |      | <u>руб.</u>                |                       | 27  | -  | -              | -                     | -               |
|     |                | Накладные НУЧП  |      | <u>руб.</u>                |                       | -   | 13 | -              | -                     | -               |
|     |                | Нормативная трудоемкость в н.р.   |      | <u>чел.-ч</u>              |                       | -   | -  | -              | -                     | I               |



| I   | 2                  | 3  | 4      | 5                      | 6                   | 7   | 8  | 9 | 10                    | 11             |
|-----|--------------------|--|--------|------------------------|---------------------|-----|----|---|-----------------------|----------------|
| 130 | EII-55<br>II.8-1   | Устройство цементной стяжки<br>толщиной 40 мм<br>100м2   | 0,13   | <u>70,00</u><br>9,88   | <u>0,95</u><br>0,28 | 9   | I  | - | <u>18,80</u><br>0,36  | <u>2</u><br>-  |
| 131 | EII-56<br>II.8-2   | При изменении толщины стяжки<br>добавлять на 20мм к расценке<br>55<br>100м2  | 0,13   | <u>54,40</u><br>0,64   | <u>0,92</u><br>0,28 | 7   | -  | - | <u>0,34</u><br>0,09   | <u>-</u><br>-  |
| 132 | EII-135<br>II.20-3 | Устройство покрытий на цемент-<br>ном растворе из плиток керами-<br>ческих для полов, одноцветных<br>с красителем<br>100м2 | 0,13   | <u>417,00</u><br>61,40 | <u>4,52</u><br>1,36 | 55  | 8  | - | <u>108,00</u><br>1,75 | <u>14</u><br>- |
|     |                    | Тип 8  |        |                        |                     |     |    |   |                       |                |
| 133 | EII-69<br>II.II-3  | Устройство покрытий цементных<br>толщиной 20мм<br>100м2  | 0,08   | <u>84,70</u><br>15,50  | <u>1,02</u><br>0,31 | 7   | I  | - | <u>28,50</u><br>0,40  | <u>2</u><br>-  |
|     |                    | Итого прямые затраты по<br>разделу 5   | руб.   |                        |                     | 136 | 18 | - |                       | <u>34</u><br>- |
|     |                    | В том числе:   |        |                        |                     |     |    |   |                       |                |
|     |                    | Стоимость общестроительных<br>работ  | руб.   |                        |                     | 136 | -  | - | -                     | -              |
|     |                    | Накладные расходы  | руб.   |                        |                     | 23  | -  | - | -                     | -              |
|     |                    | Накладные НУЧП   | руб.   |                        |                     | -   | 10 | - | -                     | -              |
|     |                    | Нормативная трудоемкость в н.р.  | чел.-ч |                        |                     | -   | -  | - | -                     | I              |
|     |                    | Сметная заработная плата в н.р.  | руб.   |                        |                     | -   | 4  | - | -                     | -              |



| I   | 2                  | 3   | 4      | 5                     | 6                   | 7   | 8   | 9                | 10                   | 11               |
|-----|--------------------|---|--------|-----------------------|---------------------|-----|-----|------------------|----------------------|------------------|
|     |                    | Плановые накопления   | руб.   |                       |                     | 14  | -   | -                | -                    | -                |
|     |                    | Плановые НУЧП   | руб.   |                       |                     | -   | 10  | -                | -                    | -                |
|     |                    | Всего, стоимост. общестроитель-<br>ных работ  | руб.   |                       |                     | 173 | -   | -                | -                    | -                |
|     |                    | Норматив. условно-чистая<br>продукция   | руб.   |                       |                     | -   | 38  | -                | -                    | -                |
|     |                    | Нормативная трудоемкость  | чел.-ч |                       |                     | -   | -   | -                | -                    | 35               |
|     |                    | Сметная заработная плата  | руб.   |                       |                     | -   | 22  | -                | -                    | -                |
|     |                    | Итого по разделу 5  | руб.   |                       |                     | 173 | -   | -                | -                    | -                |
|     |                    | Норматив. условно-чистая<br>продукция   | руб.   |                       |                     | -   | 38  | -                | -                    | -                |
|     |                    | Нормативная трудоемкость  | чел.-ч |                       |                     | -   | -   | -                | -                    | 35               |
|     |                    | Сметная заработная плата  | руб.   |                       |                     | -   | 22  | -                | -                    | -                |
|     |                    | Раздел 6. Изоляционные работы   |        |                       |                     |     |     |                  |                      |                  |
| 134 | Б6-248<br>6.29-2-5 | Торкретирование наружной<br>поверхности стен с пескоструйной<br>обработкой толщиной слоя 25 мм,<br>высотой более 4м<br>м2 | 175,71 | <u>3,31</u><br>0,87   | <u>0,62</u><br>0,23 | 582 | 153 | <u>109</u><br>40 | <u>1,44</u><br>0,30  | <u>253</u><br>53 |
| 135 | Б6-250<br>6.29-3-5 | На каждые 5мм добавлять на вы-<br>соте более 4м к расценке №248<br>м2   | 175,71 | <u>0,45</u><br>0,05   | <u>0,06</u><br>0,02 | 79  | 9   | <u>11</u><br>4   | <u>0,10</u><br>0,03  | <u>18</u><br>5   |
| 136 | Б8-27<br>8.4-7     | Боксовая обмазочная битумная изо-<br>ляция наружной поверхности стен<br>ис бетон у в 2 слоя<br>100м2                      | 1,47   | <u>90,00</u><br>19,50 | <u>1,50</u><br>0,45 | 133 | 29  | <u>3</u><br>1    | <u>33,60</u><br>0,58 | <u>50</u><br>1   |

| I   | 2                | 3   | 4            | 5                     | 6                   | 7    | 8   | 9                | 10                   | 11               |
|-----|------------------|---|--------------|-----------------------|---------------------|------|-----|------------------|----------------------|------------------|
| 137 | ЕЗ-190<br>8.22-2 | Наружные леса высотой до 16м<br>для изоляционных работ<br>100м2ИП | 1,47         | <u>49,70</u><br>25,50 | <u>0,23</u><br>0,07 | 73   | 38  | -<br>-           | <u>45,90</u><br>0,09 | <u>68</u><br>-   |
|     |                  | Итого прямые затраты по<br>разделу 6                              | руб.<br>руб. |                       |                     | 867  | 229 | <u>123</u><br>45 |                      | <u>389</u><br>59 |
|     |                  | В том числе:  |              |                       |                     |      |     |                  |                      |                  |
|     |                  | Стоимость общестроительных<br>работ                               | руб.         |                       |                     | 867  | -   | -                | -                    | -                |
|     |                  | Накладные расходы   | руб.         |                       |                     | 143  | -   | -                | -                    | -                |
|     |                  | Накладные НУЧП  | руб.         |                       |                     | -    | 158 | -                | -                    | -                |
|     |                  | Нормативная трудоемкость в н.р.                                   | чел.-ч       |                       |                     | -    | -   | -                | -                    | 13               |
|     |                  | Сметная заработная плата в н.р.                                   | руб.         |                       |                     | -    | 25  | -                | -                    | -                |
|     |                  | Плановые накопления   | руб.         |                       |                     | 80   | -   | -                | -                    | -                |
|     |                  | Плановые НУЧП   | руб.         |                       |                     | -    | 155 | -                | -                    | -                |
|     |                  | Всего, стоимость общестроитель-<br>ных работ                      | руб.         |                       |                     | 1090 | -   | -                | -                    | -                |
|     |                  | Норматив. условно-чистая<br>продукция                             | руб.         |                       |                     | -    | 663 | -                | -                    | -                |
|     |                  | Нормативная трудоемкость  | чел.-ч       |                       |                     | -    | -   | -                | -                    | 46I              |
|     |                  | Сметная заработная плата  | руб.         |                       |                     | -    | 299 | -                | -                    | -                |
|     |                  | Итого по разделу 6  | руб.         |                       |                     | 1090 | -   | -                | -                    | -                |
|     |                  | Норматив. условно-чистая<br>продукция                             | руб.         |                       |                     | -    | 663 | -                | -                    | -                |
|     |                  | Сметная заработная плата  | руб.         |                       |                     | -    | 299 | -                | -                    | -                |
|     |                  | Нормативная трудоемкость  | чел.-ч       |                       |                     | -    | -   | -                | -                    | 46I              |

902-I-II2.87 ал.X

- 73 -

22369-03

| I                           | 2                                     | 3  | 4     | 5                     | 6                   | 7   | 8  | 9              | 10                   | 11             |
|-----------------------------|---------------------------------------|--|-------|-----------------------|---------------------|-----|----|----------------|----------------------|----------------|
| Раздел 7. Отделочные работы |                                       |  |       |                       |                     |     |    |                |                      |                |
| I38                         | E15-297<br>I5.59-4<br>т.ч.<br>п.3.10  | Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4м<br>100м2                      | 0,24  | <u>18,85</u><br>16,65 | <u>0,15</u><br>0,04 | 5   | 4  | -<br>-         | <u>26,82</u><br>0,05 | <u>6</u><br>-  |
| I39                         | E15-275<br>I5.55-13<br>т.ч.<br>п.3.10 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м<br>100м2                                | 2,20  | <u>33,74</u><br>18,54 | <u>1,00</u><br>0,30 | 74  | 41 | <u>3</u><br>I  | <u>33,30</u><br>0,39 | <u>73</u><br>I |
| I40                         | E6-247<br>6.29-2                      | Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25мм высотой до 4м<br>м2                      | 34,80 | <u>3,08</u><br>0,73   | <u>0,53</u><br>0,19 | 107 | 25 | <u>19</u><br>7 | <u>1,20</u><br>0,25  | <u>42</u><br>9 |
| I41                         | E6-249<br>6.29-3                      | На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценке №247<br>м2   | 34,80 | <u>0,44</u><br>0,05   | <u>0,05</u><br>0,02 | 15  | 2  | <u>2</u><br>I  | <u>0,08</u><br>0,03  | <u>3</u><br>I  |
| I42                         | E15-502<br>I5.152-2<br>т.ч.<br>п.3.18 | Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м<br>100м2                                     | 0,24  | <u>13,59</u><br>7,48  | <u>0,08</u><br>0,02 | 3   | 2  | -<br>-         | <u>13,97</u><br>0,03 | <u>3</u><br>-  |
| I43                         | E15-660<br>I5.168-3<br>п.3.18         | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен высотой до 8м<br>100м2 | 2,14  | <u>78,70</u><br>25,41 | <u>0,99</u><br>0,30 | 168 | 54 | <u>2</u><br>I  | <u>45,10</u><br>0,39 | <u>96</u><br>I |

| I   | 2                                   | 3   | 4     | 5                    | 6                   | 7  | 8  | 9 | 10                  | 11             |
|-----|-------------------------------------|---|-------|----------------------|---------------------|----|----|---|---------------------|----------------|
| 144 | Е13-131<br>13.16-4                  | Нанесение на оштукатуренные по-<br>верхности лака ПФ-170 стен и<br>потолков при высоте помещения<br>до 4 м<br>100м2           | 0,43  | <u>8,83</u><br>0,92  | <u>0,27</u><br>0,08 | 4  | -  | - | <u>1,37</u><br>0,10 | <u>1</u><br>-  |
| 145 | Е13-138<br>13.17-2                  | Нанесение на оштукатуренные по-<br>верхности эмали ПФ-133 стен и<br>потолков в 3 слоя при высоте<br>помещения до 4 м<br>100м2 | 0,43  | <u>32,7</u><br>2,76  | <u>0,81</u><br>0,24 | 14 | 1  | - | <u>4,11</u><br>0,30 | <u>2</u><br>-  |
| 146 | Е13-263<br>13.33-7                  | Очистка щетками металлоконст-<br>рукций от ржавчины<br>м2   | 20,30 | <u>0,59</u><br>0,59  | -                   | 12 | 12 | - | <u>0,90</u><br>-    | <u>18</u><br>- |
| 147 | Е13-121<br>13.15-6                  | Оштукатуривание поверхностей за<br>первый и каждый последующий<br>раз штукатуркой: ГФ-021 площа-<br>док<br>100м2              | 0,04  | <u>7,71</u><br>2,05  | <u>0,20</u><br>0,06 | 1  | -  | - | <u>3,10</u><br>0,08 | -              |
| 148 | Е13-153<br>13.18-6                  | Окраска поверхностей эмалями<br>ПФ-133 площадок в 2 слоя<br>100м2   | 0,04  | <u>20,6</u><br>1,51  | <u>0,24</u><br>0,08 | 1  | -  | - | <u>4,6</u><br>0,10  | -              |
| 149 | Е13-121<br>13.15-6<br>т.ч.<br>п.3.5 | Оштукатуривание поверхностей за<br>первый и каждый последующий<br>раз штукатуркой: ГФ-021 лест-<br>ниц и ограждений<br>100м2  | 0,17  | <u>8,48</u><br>2,25  | <u>0,22</u><br>0,07 | 1  | -  | - | <u>3,41</u><br>0,09 | <u>1</u><br>-  |
| 150 | Е13-153<br>13.18-6<br>т.ч.<br>п.3.5 | Окраска поверхностей эмалями<br>ПФ-133 лестниц и ограждений в<br>2 слоя<br>100м2  | 0,17  | <u>22,66</u><br>5,32 | <u>0,26</u><br>0,08 | 4  | 1  | - | <u>5,06</u><br>0,10 | <u>1</u><br>-  |

| I   | 2                | 3   | 4            | 5                     | 6                   | 7   | 8   | 9               | 10                   | 11               |
|-----|------------------|---|--------------|-----------------------|---------------------|-----|-----|-----------------|----------------------|------------------|
| 151 | ЕВ-194<br>8.22-6 | Внутренние леса трубчатые при<br>высоте помещений до 6м<br>100м2 ПП                     | 0,24         | <u>71,10</u><br>41,00 | <u>0,69</u><br>0,21 | 17  | 10  | -<br>-          | <u>73,80</u><br>0,27 | <u>18</u><br>-   |
| 152 | ЕВ-195<br>8.22-7 | На каждые последующие 4м высоты<br>помещений добавлять к расценке<br>№8-194<br>100м2 ПП | 0,24         | <u>44,40</u><br>29,20 | <u>0,34</u><br>0,10 | 11  | 7   | -<br>-          | <u>52,50</u><br>0,13 | <u>12</u><br>-   |
|     |                  | Итого прямые затраты по<br>разделу 7  | руб.<br>руб. |                       |                     | 437 | 159 | <u>26</u><br>10 |                      | <u>276</u><br>12 |
|     |                  | В том числе:  |              |                       |                     |     |     |                 |                      |                  |
|     |                  | Стоимость общестроительных<br>работ   | руб.         |                       |                     | 437 | -   | -               | -                    | -                |
|     |                  | Накладные расходы   | руб.         |                       |                     | 74  | -   | -               | -                    | -                |
|     |                  | Накладные НУЧП  | руб.         |                       |                     | -   | 82  | -               | -                    | -                |
|     |                  | Нормативная трудоемкость в н.р.   | чел.-ч       |                       |                     | -   | -   | -               | -                    | 6                |
|     |                  | Сметная заработная плата в н.р.   | руб.         |                       |                     | -   | 10  | -               | -                    | -                |
|     |                  | Плановые накопления   | руб.         |                       |                     | 39  | -   | -               | -                    | -                |
|     |                  | Плановые НУЧП   | руб.         |                       |                     | -   | 81  | -               | -                    | -                |
|     |                  | Всего, стоимость общестроитель-<br>ных работ  | руб.         |                       |                     | 550 | -   | -               | -                    | -                |
|     |                  | Нормативная условно-чистая<br>продукция   | руб.         |                       |                     | -   | 350 | -               | -                    | -                |
|     |                  | Нормативная трудоемкость  | чел.-ч       |                       |                     | -   | -   | -               | -                    | 294              |
|     |                  | Сметная заработная плата  | руб.         |                       |                     | -   | 179 | -               | -                    | -                |
|     |                  | Итого по разделу 7  | руб.         |                       |                     | 550 | -   | -               | -                    | -                |



| I   | 2  | 3  | 4     | 5                       | 6                      | 7   | 8  | 9              | 10                     | 11             |
|-----|--|--|-------|-------------------------|------------------------|-----|----|----------------|------------------------|----------------|
|     | ССЦ<br>п.1-3<br>п.1-5<br>т.ч.<br>п.3.10<br>таб.3.4 | из бетона М-200, Мрз-50, Мпа 0,4<br>м3                                     | 0,93  | <u>39,21</u><br>2,34    | <u>1,20</u><br>0,36    | 36  | 2  | <u>1</u><br>-  | <u>4,35</u><br>0,46    | <u>4</u><br>-  |
| 159 | Е6-83<br>6.9-7                                     | Установка закладных деталей<br>весом до 4 кг<br>т                          | 0,01  | <u>441,00</u><br>124,00 | <u>1,40</u><br>0,42    | 4   | I  | -<br>-         | <u>210,00</u><br>0,54  | <u>2</u><br>-  |
| 160 | Е22-362<br>22.22-5                                 | Установка стальных сальников<br>диаметром 50-200мм<br>т                    | 0,13  | <u>777,00</u><br>190,00 | <u>162,00</u><br>48,60 | 101 | 25 | <u>21</u><br>6 | <u>305,00</u><br>62,69 | <u>40</u><br>8 |
| 161 | Е22-363<br>22.22-6                                 | То же, диаметром 400мм<br>т  | 0,06  | <u>634,00</u><br>83,90  | <u>129,00</u><br>38,70 | 38  | 5  | <u>7</u><br>2  | <u>134,00</u><br>49,92 | <u>8</u><br>3  |
| 162 | СIII-283   | Набивка сальников пеньковой<br>пряжью<br>кг                                | 29,20 | <u>0,72</u><br>-        | -<br>-                 | 21  | -  | -<br>-         | -<br>-                 | -<br>-         |
| 163 | Е26-51<br>26.11-1                                  | Зачеканка сальников-асбесто-<br>цементный замок<br>100м2                   | 0,02  | <u>104,00</u><br>53,20  | <u>1,46</u><br>0,44    | 2   | I  | -<br>-         | <u>87,30</u><br>0,57   | <u>1</u><br>-  |
| 164 | Ед.<br>расц.1                                      | Замазка сальников диаметром<br>до 300мм нефтебитумом с асбес-<br>том<br>шт | 10,00 | <u>2,18</u><br>1,13     | <u>0,01</u><br>-       | 22  | II | -<br>-         | <u>1,67</u><br>-       | <u>17</u><br>- |
| 165 | Е6-263<br>6.31-5                                   | Испытание емкостей на водо-<br>непроницаемость<br>м3                       | 21,34 | <u>0,19</u><br>0,04     | -<br>-                 | 4   | I  | -<br>-         | <u>0,08</u><br>-       | <u>2</u><br>-  |
| 166 | Е9-153<br>9.24-4                                   | Монтаж металлических опор под<br>трубопроводы<br>т                         | 0,07  | <u>27,10</u><br>14,80   | <u>4,98</u><br>1,52    | 2   | I  | -<br>-         | <u>25,20</u><br>1,96   | <u>2</u><br>-  |

| I   | 2                   | 3   | 4     | 5                      | 6                      | 7  | 8  | 9              | 10                     | 11             |
|-----|---------------------|---|-------|------------------------|------------------------|----|----|----------------|------------------------|----------------|
| 167 | С121-2021           | Стоимость металлических опор из двутавров<br>т  | 0,07  | <u>272,00</u><br>-     | -                      | 19 | -  | -              | -                      | -              |
| 168 | E22-363<br>22.22-6  | Установка металлического приемка из стрелка трубы Д=500мм, длиной 300м<br>т                           | 0,08  | <u>634,00</u><br>83,90 | <u>129,00</u><br>38,70 | 5I | 7  | <u>10</u><br>3 | <u>134,00</u><br>49,92 | <u>11</u><br>4 |
| 169 | E13-121<br>13.15-6  | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 опор и приемка<br>100м2 | 0,04  | <u>7,71</u><br>2,05    | <u>0,20</u><br>0,06    | I  | -  | -              | <u>3,10</u><br>0,08    | -              |
| 170 | E13-153<br>13.18-6  | Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 опор и приемка в 2 слоя<br>100м2                                  | 0,04  | <u>20,60</u><br>3,02   | <u>0,24</u><br>0,08    | I  | -  | -              | <u>4,60</u><br>0,10    | -              |
| 171 | E8-59<br>8.7-3      | Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3<br>т   | 0,001 | <u>421,18</u><br>27,80 | <u>1,38</u><br>0,41    | I  | -  | -              | <u>54,30</u><br>0,53   | -              |
| 172 | E15-653<br>15.166-6 | Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза<br>100м2   | 0,01  | <u>31,10</u><br>29,40  | -                      | I  | -  | -              | <u>54,40</u><br>-      | <u>1</u><br>-  |
| 173 | E16-38              | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32мм<br>м         | 45,70 | <u>1,14</u><br>0,21    | <u>0,01</u><br>-       | 52 | 10 | -              | <u>0,35</u><br>-       | <u>16</u><br>- |
| 174 | E16-39              | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40мм<br>м         | 5,48  | <u>1,29</u><br>0,21    | <u>0,01</u><br>-       | 7  | I  | -              | <u>0,35</u><br>-       | <u>2</u><br>-  |



| I   | 2                  | 3   | 4    | 5                      | 6                      | 7   | 8   | 9               | 10                     | 11               |
|-----|--------------------|---|------|------------------------|------------------------|-----|-----|-----------------|------------------------|------------------|
| I75 | E9-202<br>9.32-5   | Установка щитов из листовой стали<br>т  | 0,15 | <u>53,80</u><br>25,50  | <u>17,10</u><br>5,10   | 8   | 4   | <u>3</u><br>1   | <u>41,00</u><br>6,58   | <u>6</u><br>1    |
| I76 | CI2I-2II6          | Стоимость щитов из толстолистовой стали<br>т  | 0,15 | <u>323,00</u><br>-     | -<br>-                 | 48  | -   | -<br>-          | -<br>-                 | -<br>-           |
| I77 | E13-12I<br>I3.15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I щитов<br>100м2              | 0,04 | <u>7,71</u><br>2,05    | <u>0,20</u><br>0,06    | I   | -   | -<br>-          | <u>3,10</u><br>0,08    | -<br>-           |
| I78 | E13-153<br>I3.18-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 щитов в 2 слоя<br>100м2   | 0,04 | <u>20,6</u><br>3,02    | <u>0,24</u><br>0,08    | I   | -   | -<br>-          | <u>4,6</u><br>0,10     | -<br>-           |
| I79 | E22-363<br>22.22-6 | Установка дренажного приямка в днище из отрезков труб диаметром 400 и 800мм<br>т                          | 0,35 | <u>634,00</u><br>83,90 | <u>129,00</u><br>38,70 | 222 | 29  | <u>46</u><br>14 | <u>134,00</u><br>49,92 | <u>47</u><br>17  |
| I80 | E13-12I<br>I3.15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I дренажного приямка<br>100м2 | 0,09 | <u>7,71</u><br>2,05    | <u>0,20</u><br>0,06    | I   | -   | -<br>-          | <u>3,10</u><br>0,08    | -<br>-           |
| I81 | E13-153<br>I3.18-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 дренажного приямка 2 слоя<br>100м2                                    | 0,09 | <u>20,6</u><br>3,02    | <u>0,24</u><br>0,08    | 2   | -   | -<br>-          | <u>4,60</u><br>0,10    | -<br>-           |
|     |                    | Итого прямые затраты по разделу 8   |      | руб.<br>руб.           |                        | 700 | 102 | <u>89</u><br>26 |                        | <u>165</u><br>33 |

| I | 2 | 3                                       | 4      | 5 | 6 | 7   | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|---|--------|---|---|-----|-----|---|----|-----|
|   |   | В том числе:                            |        |   |   |     |     |   |    |     |
|   |   | Стоимость общестроительных работ        | руб.   |   |   | 623 | -   | - | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы                       | руб.   |   |   | 102 | -   | - | -  | -   |
|   |   | Накладные НУЧП                          | руб.   |   |   | -   | 85  | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч |   |   | -   | -   | - | -  | 10  |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.   |   |   | -   | 19  | - | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления                     | руб.   |   |   | 56  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Плановые НУЧП                           | руб.   |   |   | -   | 80  | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб.   |   |   | 781 | -   | - | -  | -   |
|   |   | Норматив. условно-чистая продукция      | руб.   |   |   | -   | 349 | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч |   |   | -   | -   | - | -  | 199 |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб.   |   |   | -   | 141 | - | -  | -   |
|   |   | Стоимость металломонтажных работ        | руб.   |   |   | 77  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы                       | руб.   |   |   | 7   | -   | - | -  | -   |
|   |   | Накладные НУЧП                          | руб.   |   |   | -   | 4   | - | -  | -   |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.   |   |   | -   | 1   | - | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления                     | руб.   |   |   | 7   | -   | - | -  | -   |
|   |   | Плановые НУЧП                           | руб.   |   |   | -   | 4   | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб.   |   |   | 91  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Норматив. условно-чистая продукция      | руб.   |   |   | -   | 15  | - | -  | -   |







| I   | 2   | 3   | 4      | 5            | 6           | 7   | 8   | 9        | 10          | II       |
|-----|---|---|--------|--------------|-------------|-----|-----|----------|-------------|----------|
|     |   | Нормативная трудоемкость  | чел.-ч |              |             | -   | -   | -        | -           | 9        |
|     |   | Сметная заработная плата  | руб.   |              |             | -   | 7   | -        | -           | -        |
|     |   | Итого по разделу 8  | руб.   |              |             | 872 | -   | -        | -           | -        |
|     |   | Норматив.условно-чистая продукция   | руб.   |              |             | -   | 364 | -        | -           | -        |
|     |   | Нормативная трудоемкость  | чел.-ч |              |             | -   | -   | -        | -           | 208      |
|     |   | Сметная заработная плата  | руб.   |              |             | -   | 148 | -        | -           | -        |
|     |   | Раздел 9. Фундаменты под пристройку   |        |              |             |     |     |          |             |          |
| 182 | E6-I<br>II.I-6                              | Устройство бетонной подготовки из бетона М50  | 0,45   | <u>14,10</u> | <u>0,28</u> | 6   | -   | -        | <u>1,37</u> | <u>I</u> |
|     |   | м3  |        | 0,70         | 0,08        |     |     |          | 0,10        | -        |
| 183 | EII-6<br>II.I-6                             | Подготовка из щебня втрамбованного в грунт, толщиной 100мм  | 0,35   | <u>16,00</u> | <u>1,06</u> | 6   | I   | -        | <u>3,52</u> | <u>I</u> |
|     |   | м3  |        | 1,82         | 0,32        |     |     |          | 0,41        | -        |
| 184 | E7-352<br>7.25-2<br>ССЦ<br>п.2-4            | Укладка плит под кольца опор диаметром более 1000мм   | 0,72   | <u>8,38</u>  | <u>6,22</u> | 6   | I   | <u>5</u> | <u>2,92</u> | <u>2</u> |
|     |   | м3  |        | 1,58         | 2,16        |     |     | 2        | 2,79        | 2        |
| 185 | ССЦ<br>п.9-225<br>пр-нт<br>06-08<br>п.7.II3 | Стоимость сборных железобетонных круглых плит днища опор диаметром I,5м, массой до 5т из бетона М-200 | 0,72   | <u>68,10</u> | -           | 49  | -   | -        | -           | -        |
|     |   | м3  |        | -            | -           |     |     |          | -           | -        |
| 186 | CI47-I                                      | Арматура А-I  | 0,10   | <u>22,40</u> | -           | 2   | -   | -        | -           | -        |
|     |   | 100кг   |        | -            | -           |     |     |          | -           | -        |

| I   | 2   | 3   | 4    | 5                    | 6                    | 7  | 8 | 9              | 10                  | 11            |
|-----|---|---|------|----------------------|----------------------|----|---|----------------|---------------------|---------------|
| 187 | СІ47-15                                     | Проволочная арматура В-I<br>100кг   | 0,05 | <u>31,60</u><br>-    | -                    | 2  | - | -              | -                   | -             |
| 188 | Е7-35І<br>7.25-І<br>ССЦ<br>п.2-4            | Установка опор из плит и колец<br>в сооружениях водопровода и ка-<br>нализации диаметром до 1000мм<br>м3                                  | 0,96 | <u>13,74</u><br>2,74 | <u>10,30</u><br>3,67 | 13 | 3 | <u>10</u><br>4 | <u>4,99</u><br>4,73 | <u>5</u><br>5 |
| 189 | ССЦ<br>п.9-256<br>пр-нт<br>06-08<br>п.7-124 | Стоимость сборных железобетон-<br>ных колец Д=1000мм, высотой 0,9м<br>КЦІО-9<br>м   | 3,60 | <u>18,80</u><br>-    | -                    | 68 | - | -              | -                   | -             |
| 190 | СІ47-24                                     | Соединительные детали между<br>кольцами<br>100кг  | 0,10 | <u>40,88</u><br>-    | -                    | 4  | - | -              | -                   | -             |
| 191 | Е7-15<br>7.1-15                             | Укладка балок фундаментных дли-<br>ной до 6м<br>шт  | 1,00 | <u>6,50</u><br>2,71  | <u>2,68</u><br>0,96  | 7  | 3 | <u>3</u><br>1  | <u>4,51</u><br>1,24 | <u>5</u><br>1 |
| 192 | ССЦ<br>п.9-348<br>пр-нт<br>06-08<br>п.7.214 | Стоимость сборных железобетон-<br>ных фундаментных балок трапеци-<br>дального сечения массой до 5т,<br>длиной до 6м из бетона М-200<br>м3 | 0,62 | <u>67,90</u><br>-    | -                    | 42 | - | -              | -                   | -             |
| 193 | СІ47-І                                      | Арматура А-I<br>100кг   | 0,09 | <u>22,40</u><br>-    | -                    | 2  | - | -              | -                   | -             |
| 194 | СІ47-8                                      | Арматура А-3<br>100кг   | 0,36 | <u>24,50</u><br>-    | -                    | 9  | - | -              | -                   | -             |

| I   | 2   | 3  | 4    | 5                    | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                   | 11            |
|-----|---|--|------|----------------------|---------------------|----|---|---------------|----------------------|---------------|
| 195 | С147-24                                     | Закладные детали<br>100кг  | 0,03 | <u>40,80</u>         | -                   | 1  | - | -             | -                    | -             |
| 196 | Е7-127<br>7.9-1<br>1.8<br>ССЦ<br>п.2-2      | Укладка перемычек массой от<br>0,3 до 0,7т при наибольшей<br>массе монтажных элементов до<br>5т и высоте зданий до 30м<br>шт | 2,00 | <u>1,55</u><br>0,46  | <u>1,04</u><br>0,38 | 3  | 1 | <u>2</u><br>1 | <u>0,81</u><br>0,49  | <u>2</u><br>1 |
| 197 | ССЦ<br>п.9-92<br>пр-нт<br>06-08<br>п.7.6    | Стоимость сборных железобетон-<br>ных перемычек длиной до 3м,<br>массой до 5т, объемом до 0,5м3<br>из бетона М-200<br>м3     | 0,27 | <u>64,40</u>         | -                   | 17 | - | -             | -                    | -             |
| 198 | С147-1                                      | Арматура А-1<br>100кг  | 0,01 | <u>22,40</u>         | -                   | 1  | - | -             | -                    | -             |
| 199 | С147-8                                      | Арматура А-3<br>100кг  | 0,18 | <u>24,50</u>         | -                   | 4  | - | -             | -                    | -             |
| 200 | С147-16                                     | Проволочная арматура ВР-1<br>100кг   | 0,05 | <u>31,60</u>         | -                   | 1  | - | -             | -                    | -             |
| 201 | Е6-160<br>6.15-1<br>ССЦ<br>п.1-16<br>п.1-17 | Набетонка под перемычки из<br>бетона М-150<br>м3   | 0,21 | <u>44,88</u><br>6,18 | <u>0,96</u><br>0,29 | 9  | 1 | -             | <u>11,10</u><br>0,37 | <u>2</u><br>- |

| I   | 2                                  | 3  | 4                   | 5                   | 6                   | 7   | 8  | 9              | 10                  | 11             |
|-----|------------------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|-----|----|----------------|---------------------|----------------|
| 202 | Е6-171<br>6.15-12<br>ССЦ<br>п.4-20 | Засыпка фундаментных балок<br>песком<br>м3   | 1,50                | <u>9,49</u><br>0,78 | <u>0,53</u><br>0,16 | 14  | I  | <u>I</u><br>-  | <u>1,64</u><br>0,21 | <u>2</u><br>-  |
|     |                                    | Итого прямые затраты по<br>разделу 9         | <u>руб.</u><br>руб. |                     |                     | 266 | II | <u>2I</u><br>8 |                     | <u>20</u><br>9 |
|     |                                    | В том числе:                                 |                     |                     |                     |     |    |                |                     |                |
|     |                                    | Стоимость общестроительных работ             | руб.                |                     |                     | 266 | -  | -              | -                   | -              |
|     |                                    | Накладные расходы                            | руб.                |                     |                     | 43  | -  | -              | -                   | -              |
|     |                                    | Накладные НУЧП                               | руб.                |                     |                     | -   | 14 | -              | -                   | -              |
|     |                                    | Нормативная трудоемкость в н.р.              | чел.-ч              |                     |                     | -   | -  | -              | -                   | 3              |
|     |                                    | Сметная заработная плата в н.р.              | руб.                |                     |                     | -   | 5  | -              | -                   | -              |
|     |                                    | Плановые накопления                          | руб.                |                     |                     | 25  | -  | -              | -                   | -              |
|     |                                    | Плановые НУЧП                                | руб.                |                     |                     | -   | 13 | -              | -                   | -              |
|     |                                    | Всего, стоимость общестроитель-<br>ных работ | руб.                |                     |                     | 334 | -  | -              | -                   | -              |
|     |                                    | Норматив.условно-чистая<br>продукция         | руб.                |                     |                     | -   | 6I | -              | -                   | -              |
|     |                                    | Нормативная трудоемкость                     | чел.-ч              |                     |                     | -   | -  | -              | -                   | 32             |
|     |                                    | Сметная заработная плата                     | руб.                |                     |                     | -   | 24 | -              | -                   | -              |
|     |                                    | Итого по разделу 9                           | руб.                |                     |                     | 334 | -  | -              | -                   | -              |
|     |                                    | Норматив.условно-чистая<br>продукция         | руб.                |                     |                     | -   | 6I | -              | -                   | -              |
|     |                                    | Нормативная трудоемкость                     | чел.-ч              |                     |                     | -   | -  | -              | -                   | 32             |

| I | 2 | 3                                       | 4      | 5 | 6 | 7     | 8    | 9    | 10 | 11   |
|---|---|---|--------|---|---|-------|------|------|----|------|
|   |   | Сметная заработная плата                | руб.   |   |   | -     | 24   | -    | -  | -    |
|   |   | Итого прямые затраты по смете           | руб.   |   |   | 15236 | 1381 | 2760 |    | 2374 |
|   |   |   | руб.   |   |   |       |      | 1066 |    | 1390 |
|   |   | В том числе:                            |        |   |   |       |      |      |    |      |
|   |   | Стоимость общестроительных работ        | руб.   |   |   | 14881 | -    | -    | -  | -    |
|   |   | Накладные расходы                       | руб.   |   |   | 2453  | -    | -    | -  | -    |
|   |   | Накладные НУЧП                          | руб.   |   |   | -     | 1834 | -    | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч |   |   | -     | -    | -    | -  | 217  |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.   |   |   | -     | 434  | -    | -  | -    |
|   |   | Плановые накопления                     | руб.   |   |   | 1381  | -    | -    | -  | -    |
|   |   | Плановые НУЧП                           | руб.   |   |   | -     | 1788 | -    | -  | -    |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб.   |   |   | 18715 | -    | -    | -  | -    |
|   |   | Норматив, условно-чистая продукция      | руб.   |   |   | -     | 7708 | -    | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч |   |   | -     | -    | -    | -  | 3943 |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб.   |   |   | -     | 2856 | -    | -  | -    |
|   |   | Стоимость металломонтажных работ        | руб.   |   |   | 384   | -    | -    | -  | -    |
|   |   | Накладные расходы                       | руб.   |   |   | 34    | -    | -    | -  | -    |
|   |   | Накладные НУЧП                          | руб.   |   |   | -     | 17   | -    | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч |   |   | -     | -    | -    | -  | I    |

| I | 2 | 3                                       | 4      | 5 | 6 | 7   | 8    | 9 | 10 | 11   |
|---|---|---|--------|---|---|---|------|---|----|------|
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.   |   |   | -   | 7    | - | -  | -    |
|   |   | Плановые накопления                     | руб.   |   |   | 34  | -    | - | -  | -    |
|   |   | Плановые НУЧП                           | руб.   |   |   | -   | 18   | - | -  | -    |
|   |   | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб.   |   |   | 452   | -    | - | -  | -    |
|   |   | Норматив. условно-чистая продукция      | руб.   |   |   | -   | 77   | - | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч |   |   | -   | -    | - | -  | 39   |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб.   |   |   | -   | 32   | - | -  | -    |
|   |   | Стоимость прочих работ                  | руб.   |   |   | 29  | -    | - | -  | -    |
|   |   | Всего, стоимость прочих работ           | руб.   |   |   | 29  | -    | - | -  | -    |
|   |   | Итого по смете                          | руб.   |   |   | 19138   | -    | - | -  | -    |
|   |   | Норматив. условно-чистая продукция      | руб.   |   |   | -   | 7785 | - | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч |   |   | -   | -    | - | -  | 3982 |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб.   |   |   | -   | 2888 | - | -  | -    |
|   |   | Главный инженер проекта                 |        |   |   |  |      |   |    |      |
|   |   | Начальник отдела ЭОСиС                  |        |   |   |  |      |   |    |      |
|   |   | Исходные данные:                        |        |   |   |   |      |   |    |      |
|   |   | Составил инженер                        |        |   |   |  |      |   |    |      |
|   |   | Проверил ст. инженер                    |        |   |   |  |      |   |    |      |
|   |   | Перфорация:                             |        |   |   |   |      |   |    |      |
|   |   | Подготовил техник                       |        |   |   |  |      |   |    |      |
|   |   | Проверил ст. техник                     |        |   |   |  |      |   |    |      |

В. Лялюк

В. Тышко

Л. Макаренко

Н. Курило

Л. Лебедькова

И. Толстокорова



СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ НОМЕР

| Поряд.<br>номер | Наименование конструктивных<br>элементов и видов работ | Ед.<br>изм. | Коли-<br>чест-<br>во | Сумма (руб.)     |  | Средневзвешенная<br>единичная стои-<br>мость (руб) |   | Удель-<br>ный вес<br>конст-<br>руктив-<br>ных эле-<br>ментов<br>и видов<br>работ |
|-----------------|--|-------------|----------------------|------------------|--|--|---|--|
|                 |  |             |                      | прямых<br>затрат | с наклад-<br>ными рас-<br>ходами и<br>плановы-<br>ми 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  |             |                      | 3931             | 4953   | -  | -   | 25,88  |
| 2               | Основание  |             |                      | 210              | 263  | -  | -   | 1,37   |
| 3               | Железобетонные конструкции                             |             |                      | 8382             | 10542  | -  | -   | 55,08  |
| 4               | Металлоконструкции                                     |             |                      | 307              | 361  | -  | -   | 1,89   |
| 5               | Полы   |             |                      | 136              | 173  | -  | -   | 0,90   |
| 6               | Изоляционные работы                                    |             |                      | 867              | 1090   | -  | -   | 5,70   |
| 7               | Отделочные работы                                      |             |                      | 437              | 550  | -  | -   | 2,87   |
| 8               | Разные работы  |             |                      | 700              | 872  | -  | -   | 4,56   |
| 9               | Фундаменты под пристройку                              |             |                      | 266              | 334  | -  | -   | 1,75   |
|                 | Итого  | м3          | 262,90               | 15236            | 19138  | 57   | 72  | 100,00   |

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на замазку сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестом (70% битум, 30% асбест)

Основание

Измеритель на I шт.

| № пп | Обоснование принятой стоимости единицы и количества | Наименование затрат | Единица измерения | Сметная стоимость единицы в руб. | Количество единиц | Сметная стоимость в руб. |
|------|---|---------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 1    | 2   | 3                   | 4                 | 5                                | 6                 | 7                        |
| 1    | СНиП т.2<br>т.13-35-1                               | Затраты труда       | чел.-ч            | -                                | 1,67              | -                        |
| 2    | "-  | Заработная плата    | руб.              | 1,13                             | -                 | 1,13                     |
| 3    | "-  | Машины              | руб.              | 0,01                             | -                 | 0,01                     |
|      |   | Материалы           |                   |                                  |                   |                          |
| 4    | СССЦ ч. I<br>р.4 п.35 3                             | Шнур асбестовый     | кг                | 1,623                            | 0,6               | 0,97                     |
| 5    | СССЦ ч. I<br>р. I п.48                              | Нефтебитум          | кг                | 0,050                            | 1,4               | 0,07                     |
|      |   | Итого материалы     | руб.              |                                  |                   | 1,04                     |
|      |   | Итого по расценке   | руб.              |                                  |                   | 2,18                     |

Составила  
Проверила*Мак -*  
*1 -*Л.Макаренко  
Р.Мусатова

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/час напором 30-33 м с незасоряющимися насосами марки СДС 80/32 при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м

## Монолитный вариант

| Ресурсы                       | Единица измерения | Опускной способ |               |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|
|                               |                   | сухие грунты    | мокрые грунты |
| I                             | 2                 | 3               | 4             |
| Общестроительные работы       |                   |                 |               |
| Подземная часть               |                   |                 |               |
| Затраты труда                 | чел.-час          | 2545            | 3943          |
| Заработная плата              | руб.              | 1078            | 1381          |
| Строительные машины           | руб.              | 1128            | 2760          |
| Надземная часть               |                   |                 |               |
| Затраты труда                 | чел.-час          | 503             | 503           |
| Заработная плата              | руб.              | 674             | 674           |
| Строительные машины           | руб.              | 140             | 140           |
| Итого общестроительные работы |                   |                 |               |
| Затраты труда                 | чел.-час          | 3048            | 4446          |
| Заработная плата              | руб.              | 1752            | 2055          |
| Строительные машины           | руб.              | 1268            | 2900          |

| I                            | 2        | 3   | 4   |
|------------------------------|----------|-----|-----|
| Санитарно-технические работы |          |     |     |
| Хоз-питьевой водопровод      |          |     |     |
| Затраты труда                | чел.-час | 30  | 30  |
| Зар ботная плата             | руб.     | 22  | 22  |
| Строительные машины          | руб.     | -   | -   |
| Бытовая канализация          |          |     |     |
| Затраты труда                | чел.-час | 19  | 19  |
| Заработная плата             | руб.     | 13  | 13  |
| Строительные машины          | руб.     | -   | -   |
| Трубопровод технической воды |          |     |     |
| Затраты труда                | чел.-час | 542 | 542 |
| Заработная плата             | руб.     | 43  | 43  |
| Строительные машины          | руб.     | -   | -   |
| Отопление                    |          |     |     |
| Затраты труда                | чел.-час | 35  | 35  |
| Заработная плата             | руб.     | 21  | 21  |
| Строительные машины          | руб.     | -   | -   |
| Вентиляция                   |          |     |     |
| Затраты труда                | чел.-час | 169 | 169 |
| Заработная плата             | руб.     | 92  | 92  |
| Строительные машины          | руб.     | 2   | 2   |

| I   | 2        | 3   | 4   |
|---|----------|-----|-----|
| Теплоснабжение  |          |     |     |
| Затраты труда   | чел.-час | 7   | 7   |
| Заработная плата  | руб.     | 4   | 4   |
| Строительные машины   | руб.     | -   | -   |
| Монтажные работы  |          |     |     |
| Приобретение и монтаж оборудования<br>и технических трубопроводов |          |     |     |
| Затраты труда   | чел.-час | 554 | 554 |
| Заработная плата  | руб.     | 304 | 304 |
| Строительные машины   | руб.     | 45  | 45  |
| Электросиловое оборудование                                       |          |     |     |
| Затраты труда   | чел.-час | 418 | 418 |
| Заработная плата  | руб.     | 235 | 235 |
| Строительные машины   | руб.     | 50  | 50  |
| Электроосвещение  |          |     |     |
| Затраты труда   | чел.-час | 128 | 128 |
| Заработная плата  | руб.     | 59  | 59  |
| Строительные машины   | руб.     | 49  | 49  |

| I                                   | 2       | 3    | 4    |
|-------------------------------------|---------|------|------|
| <b>КИП и средства автоматизации</b> |         |      |      |
| Затраты труда                       | чел.час | 68   | 68   |
| Заработная плата                    | руб     | 32   | 32   |
| Строительные машины                 | руб     | 8    | 8    |
| <b>Всего</b>                        |         |      |      |
| Затраты труда                       | чел.час | 5018 | 6416 |
| Заработная плата                    | руб     | 2577 | 2881 |
| Строительные машины                 | руб     | 1422 | 3054 |

Начальник сметного отдела

Составила ст.техник

Проверила ст.инженер

В.А.Тышко

С.Кожевякина

В.А.Терещенко

2017 г. 12.10.87