

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-III.87

Канализационная насосная станция производительностью
75-200 м³/ч напором 30-33 м с незасоряющимися
насосами (марки СДС 80/32) при глубине заложения
подводящего коллектора 7 м

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

22368-04
цЕНА 1-98

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 732X Тираж 700 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22368-04

902-I-III.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м³/ч
напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при
глубине заложения подводящего коллектора 7 м
(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.

Опускной способ

в сухих грунтах в мокрых грунтах

Общая

42,13

46,02

Строительно-монтажных работ

36,68

40,57

на I м³ объема руб.

64,22

71,03

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением проек-
тирования Госстроя СССР
протокол от 12 июня 1987г. № А4-60
Введен в действие В/О "Совхозоканал-
НИИпроект" приказ №217 от 18.08.1987г

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС

Г.А.Бондаренко
В.С.Лялюк
В.А.Тышко

© ЦИП Госстроя СССР, 1988

О Г Л А В Л Е Н И Е

| № п/п | № смет | Наименование | № стр |
|----------|-----------|---|----------|
| 1 | | Пояснительная записка | 3 |
| 2 | I | Объектная смета на строительство канализационной насосной станции в сборно-монолитном варианте (отпускной способ в сухих и в мокрых грунтах) | 4 |
| 3 | I-1 | Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции рот глубине подводящего коллектора 7 м (опускной способ в сухих грунтах) | 7 |
| 4 | I-2 | Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7,0 м (опускной способ в мокрых грунтах) | 50 |
| 5 | | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 99 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч с незасоряющимися насосами при глубине заложения подводящего коллектора 4,0, 5,5 и 7,0м составлены в ценах и нормах, введенных с 1.01.1984г. в соответствии с инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82 утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982г. № 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, введенным в действие с 1.01.1984 г.;
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 1.01.1982г.

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводщего коллектора 7 м (опускной способ в сухих и мокрых грунтах)

| | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------------|------------|
| | Сметная стоимость | в сухих грунтах | в мокрых грунтах | |
| | 42,13 | 46,02 | тыс.руб | |
| | Нормативная условно-чистая продукция | 7,75 | 11,91 | тыс.руб |
| | Нормативная трудоемкость | 5,89 | 7,53 | тыс.чел.-ч |
| | Сметная заработная плата | 4,18 | 5,39 | тыс.руб |
| | Показатели по смете | | | |
| | Стоимость на: | | | |
| | расчетную единицу производи- | | | |
| | тельности м ³ /ч | 306,40 | 334,69 | руб |
| Составлена в ценах 1984 г. | I м ² общей площади здания | 393,90 | 435,67 | руб |
| | I м ³ объема здания | 64,22 | 71,02 | руб |

| № | № | Сметная стоимость, тыс. руб | строи- тель- ных работ | мон- таж- ных работ | обору- дова- ния, мебели, инвен- таря | про- чих зат- рат | Все- го | Норма- тивная услов- но-чис- тая продук- ция, тыс.руб | Норма- тивная трудо- ем- кость чел.-ч | Сметная заробот- ная плата тыс.руб | Технико-экономи- ческие показатели | | |
|---|-----|---------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------|---------|---|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | | наим. изм. | к-во един. изм. | стоим. един. изм. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | Общестроительные работы | | | | | | | | | | | |
| I | I-1 | Подземная часть в сухих грунтах | 23,28 | - | - | - | 23,28 | 5,4 | 3,24 | 2,44 | м3 | 336,4 | 69,22 |
| 2 | I-2 | в мокрых грунтах | 27,17 | - | - | - | 27,17 | 9,56 | 4,88 | 3,65 | м3 | 336,4 | 80,78 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|------|---|-------|------|------|---|-------|-------|------|------|----|-------|-------|
| 3. | I-3 | Надземная часть в сухих грунтах | 6,47 | - | - | - | 6,47 | 1,27 | 1,01 | 0,69 | мЗ | 234,8 | 27,53 |
| | | в мокрых грунтах | 6,53 | - | - | - | 6,53 | 1,27 | 1,02 | 0,69 | мЗ | 234,8 | 27,79 |
| | | Итого по общестроительным работам | | | | | | | | | | | |
| | | в сухих грунтах | 29,75 | - | - | - | 29,75 | 6,67 | 4,25 | 3,13 | | | |
| | | в мокрых грунтах | 33,70 | - | - | - | 33,70 | 10,83 | 5,89 | 4,34 | | | |
| | | Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| 4. | I-4 | Отопление | 0,15 | - | - | - | 0,15 | 0,04 | 0,03 | 0,01 | мЗ | 571,2 | 0,25 |
| 5. | I-5 | Теплоснабжение установки II-I | 0,03 | - | - | - | 0,03 | 0,01 | 0,01 | - | мЗ | 571,2 | 0,05 |
| 6. | I-6 | Узел управления | 0,36 | - | - | - | 0,36 | 0,06 | 0,05 | 0,01 | мЗ | 571,2 | 0,63 |
| 7. | I-7 | Вентиляция | 1,35 | - | - | - | 1,35 | 0,19 | 0,18 | 0,12 | мЗ | 571,2 | 2,36 |
| 8. | I-8 | Хоз-питьевой водопровод | 0,15 | - | - | - | 0,15 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | мЗ | 571,2 | 0,26 |
| 9. | I-9 | Бытовая канализация | 0,11 | - | - | - | 0,11 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | мЗ | 571,2 | 0,19 |
| | | Итого сантехнических работ | 2,16 | | | | 2,16 | 0,35 | 0,31 | 0,20 | | | |
| 10. | I-10 | Технологическое оборудование и трубопроводы | 0,06 | 2,59 | 3,67 | - | 6,32 | 0,35 | 0,61 | 0,38 | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) на общестроительные работы подземной части в сборно-мономолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора (опускной способ в сухих грунтах)

Основание: КЖИ+II Альбом IV

| | |
|---|----------------|
| Сметная стоимость | 23,284 тыс.руб |
| Нормативная условно-чистая продукция | 5402 тыс.руб |
| Нормативная трудоемкость | 3243 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 2,444 тыс.руб |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу произво- | |
| дительности м ³ /ч | 169,34 руб |
| I м ² общей площади здания | 250,04 руб |
| I м ³ объема оподземной части здания | 69,22 руб |

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич-чест-во | Стоим. единицы, руб | | Общая стоимость, руб | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин | |
|---------------------------|----------------------------|--|---------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------|--|------------------------------|
| | | | | Всего | экспл. машин | Всего | Основной зарплаты | экспл. машин | в т.ч. зарплаты | обслуживающ. машины на един. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. Земляные работы | | | | | | | | | | |
| I | EI-1129 I.116-2 | Планировка площадей механизированным способом в грунтах II группы 100м ² | 3,24 | <u>0,35</u> | <u>0,35</u> 0,11 | I | - | <u>I</u> | <u>-</u> 0,16 | <u>-</u> I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--|--|-------|-----------------------|-----------------------|----|---|-----------------|----------------------|----------------|
| 2 | ЕI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.1.11 | Срезка растительного грунта I группы буль- дозером мощностью 96 квт (130 л.с.) с перемещением до 30 м 1000м3 | 0,04 | <u>21,34</u> - | <u>21,34</u> 6,53 | I | - | <u>I</u> - | <u>-</u> 9,40 | <u>-</u> - |
| 3 | ЕI-240 I.29-11 т.ч.т.3 п.1.11 | Добавлять на 20 м пере- мещения к расценке 233 1000м3 | 0,04 | <u>37,85</u> - | <u>37,85</u> 11,53 | 2 | - | <u>I</u> - | <u>-</u> 16,60 | <u>-</u> I |
| 4 | ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п.1.11 | Погрузка растительно- го грунта I группы экс- каватором на гусеничном ходу с ковшем вместим- остью 0,65м3 на авто- мобиля-самосвалы 1000м3 | 0,04 | <u>104,23</u> 4,11 | <u>99,92</u> 38,06 | 4 | - | <u>4</u> 2 | <u>8,33</u> 54,81 | <u>-</u> 2 |
| 5 | С310-I | Отвозка грунта автоса- мосвалами на I км т | 48,00 | <u>0,29</u> 0,06 | <u>-</u> - | 14 | 3 | <u>-</u> - | <u>0,09</u> - | <u>4</u> - |
| 6 | ЕI-194 I.25-1 т.ч.т.3 | Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средства- ми грунт I группы 1000м3 | 0,04 | <u>11,63</u> 1,30 | <u>10,19</u> 3,12 | I | - | <u>-</u> - | <u>2,63</u> 4,49 | <u>-</u> - |
| 7 | ЕI-50 I.11-8 т.ч.т.3 п.1.11 | Разработка грунта II груп- пы экскаваторами на гусе- ничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,65м3 1000м3 | 0,56 | <u>97,51</u> 3,92 | <u>93,59</u> 35,86 | 54 | 2 | <u>52</u> 20 | <u>7,95</u> 51,64 | <u>4</u> 29 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--|--|------|------------------------|-----------------------|-----|-----|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 8 | ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п. I. II | Добор грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с перемещением на 10 м 1000м3 | 0,03 | <u>26,29</u> - | <u>26,29</u> 8,05 | I | - | <u>I</u> - | <u>-</u> II,59 | <u>-</u> - |
| 9 | ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3,48 | Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с) на 30 м 1000м3 | 0,59 | <u>22,35</u> - | <u>22,35</u> 6,85 | I3 | - | <u>I3</u> 4 | <u>-</u> 9,86 | <u>-</u> 6 |
| 10 | ЕI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п. I. II | Добавлять на 20 м перемещения к расценке 234 1000м3 | 0,59 | <u>42,68</u> - | <u>42,68</u> 13,06 | 25 | - | <u>25</u> 8 | <u>-</u> 18,81 | <u>-</u> II |
| II | ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48 | Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с) на 30 м в обратную засыпку 1000м3 | 0,59 | <u>22,35</u> - | <u>22,35</u> 6,85 | I3 | - | <u>I3</u> 4 | <u>-</u> 9,86 | <u>-</u> 6 |
| 12 | ЕI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п. I. II | Добавлять на 20 м перемещения к расценке 234 1000м3 | 0,59 | <u>42,68</u> - | <u>42,68</u> 13,06 | 25 | - | <u>25</u> 8 | <u>-</u> 18,81 | <u>-</u> II |
| 13 | Е5-520 5.78-5 | Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейдером площадью до 300 м2 в грунты I группы 100м3 | 3,58 | <u>167,00</u> 38,00 | <u>97,00</u> 35,40 | 598 | I36 | <u>348</u> 127 | <u>58,00</u> 45,67 | <u>208</u> 163 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|----|---|---|--------|-----------------------|----------------------|-----|----|-----------------|----------------------|----------------|
| 14 | ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п.1.II п.1.I7 | Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусенич- ном ходу с ковшом вмес- тимостью 0,65 м3 на авто- самосвалы I000м3 | 0,32 | <u>104,23</u> 4,II | <u>99,2</u> 38,06 | 33 | I | <u>32</u> 12 | <u>8,33</u> 54,8I | <u>3</u> I7 |
| 15 | С3I0-I | Отвозка грунта автосамос- валами на I км т | 557,00 | <u>0,29</u> 0,06 | - - | I62 | 33 | - - | <u>0,09</u> - | <u>50</u> - |
| 16 | ЕI-195 I.25-2 т.ч.т.3 п.1.II | Работа на отвале при до- ставке грунта автотранс- портными средствами грунт 2-3 группы I000м3 | 0,32 | <u>14,33</u> I,59 | <u>12,47</u> 3,8I | 5 | I | <u>4</u> I | <u>3,23</u> 5,49 | <u>I</u> 2 |
| 17 | ЕI-260 I.3I-5 т.ч.т.3 | Засыпка траншей и котло- ванов бульдозером мощ- ностью до 96 квт с пере- мещением грунта 2 группы до 5 м I000м3 | 0,59 | <u>15,29</u> - | <u>15,29</u> 4,68 | 9 | - | <u>9</u> 3 | <u>-</u> 6,74 | <u>-</u> 4 |
| 18 | ЕI-27I I.3I-16 т.ч.т.3 п.1.II | Добавлять на каждые по- следующие 5 м при пере- мещении грунта бульдозе- рами к расценке № 260 и 26I I000м3 | 0,59 | <u>6,93</u> - | <u>6,93</u> 2,12 | 4 | - | <u>4</u> I | <u>-</u> 3,05 | <u>-</u> 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|-------|----------------------|---------------------|----|----|-----------------|----------------------|-----------------|
| 19 | EI-II84 I.II8-IO | Уплотнение грунта 2 груп- пы пневматическими трам- бовками 100м3 | 5,87 | <u>9,69</u> 6,20 | <u>3,49</u> 2,29 | 57 | 36 | <u>20</u> 13 | <u>11,20</u> 3,30 | <u>66</u> 19 |
| 20 | E8-28 8.4-8 | Устройство глиняного зам- ка м3 | 2,00 | <u>11,80</u> 3,20 | <u>2,16</u> 0,65 | 24 | 6 | <u>4</u> 1 | <u>6,50</u> 0,84 | <u>13</u> 2 |
| 21 | EI6-38 I6.7-1 | Подвеска к колодцу иньек- ционных труб Д=32 мм с перфорированным наконеч- ником м | 46,00 | <u>1,14</u> 0,21 | <u>0,01</u> - | 52 | 10 | - - | <u>0,35</u> - | <u>16</u> - |
| 22 | EI6-38 I6.7-1 к=0,4 указания к ЕРЕР т.ч. п.2.10 | Демонтаж стальных труб Д= 32 мм м | 46,00 | <u>0,09</u> 0,08 | - - | 4 | 4 | - - | <u>0,14</u> - | <u>6</u> - |
| 23 | EI6-38 I6.7-1 | Прокладка перфорирован- ных стальных труб Д=32мм м | 22,00 | <u>1,14</u> 0,21 | <u>0,01</u> - | 25 | 5 | - - | <u>0,35</u> - | <u>8</u> - |
| 24 | EI6-38 I6.7-1 Указания к ЕРЕР т.ч. п.2.10 | Демонтаж стальных труб Д= 32 мм м | 22,00 | <u>0,09</u> 0,08 | - - | 2 | 2 | - - | <u>0,14</u> - | <u>3</u> - |

902-I-III.87 ал.х

- I2 -

22368-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|---|-------|-------------------------|---------------------|-----|----|-----------------|-----------------------|-----------------|
| 25 | Е5-528 5.79 | Нагнетание тиксотропно- го раствора состава I:4 м3 | 16,00 | <u>1,93</u> 0,59 | <u>1,27</u> 0,60 | 31 | 9 | <u>21</u> 10 | <u>1,12</u> 0,77 | <u>18</u> 12 |
| 26 | ППР-III 38-12 Т.35-72 I-Б | Глина бентонитовая т | 2,64 | <u>34,89</u> - | - - | 92 | - | - - | - - | - - |
| 27 | Е6-171 6.15-12 ССЦ п.4-24 пр-нт 06-12-01 п.1-124 | Засыпка под формашту мелким щебнем и песком м3 | 14,00 | <u>9,56</u> 0,78 | <u>0,53</u> 0,16 | 134 | 11 | <u>7</u> 2 | <u>1,64</u> 0,21 | <u>23</u> 3 |
| 28 | Е5-507 5.76-2 ССЦ т.ч.т.3.4 | Устройство формашты из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,4 м3 | 13,44 | <u>41,24</u> 1,99 | <u>4,78</u> 1,69 | 554 | 27 | <u>65</u> 23 | <u>3,59</u> 2,18 | <u>48</u> 29 |
| 29 | CI24-I | Арматура класса AI т | 0,17 | <u>270,00</u> 1,99 | - 1,69 | 46 | - | - 23 | - 2,18 | - 29 |
| 30 | CI24-3 | Арматура класса A3 т | 0,82 | <u>270,00</u> - | - - | 221 | - | - - | - - | - - |
| 31 | Е6-83 6.9-7 | Установка закладных де- талей весом до 4 кг т | 0,06 | <u>441,00</u> 124,00 | <u>1,40</u> 0,42 | 26 | 7 | - - | <u>210,00</u> 0,54 | <u>13</u> - |

902-I-III.87ал.х

- 13 -

22368-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|-------|-----------------------|---------------------|-----|----|------------------|---------------|-----------|
| 32 | CI47-24 | Соединительные детали 100кг | 1,69 | <u>40,80</u> | - | 69 | - | - | - | - |
| 33 | CI47-29 | Оцинкование соединительных деталей 100кг | 1,69 | <u>17,30</u> | - | 29 | - | - | - | - |
| 34 | ССЦ п.9-97 т.ч. т.3.3 пр-нт 06-08 | Стоимость сборных ж/б опорных блоков из бето- на М-300, объемом более 0,2 до 1 м3 м3 | 2,53 | <u>54,04</u> | - | 137 | - | - | - | - |
| 35 | CI47-I к-1,16 | Арматура А-I 100кг | 1,95 | <u>25,98</u> | - | 51 | - | - | - | - |
| 36 | ЕССЦ эксп.стр. машин код отр.0489 | Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом 1 т из колодца краном на гусеничном ходу грузоподъемностью 25 т м-ч | 17,00 | <u>6,39</u> | <u>6,39</u> 2,42 | 109 | - | <u>108</u> 42 | <u>3,12</u> | <u>53</u> |
| 37 | EI-959 I.80-I | Разработка вручную су- хого грунта I группы в кольцевой траншее у бе- тонного кольца 100м3 | 0,24 | <u>62,30</u> 62,30 | - | 15 | 15 | - | <u>131,00</u> | <u>31</u> |
| 38 | ЕСЦПГ часть I стр.6 | Погрузка строительного мусора вручную на авто- свалы т | 29,00 | <u>0,18</u> 0,18 | - | 5 | 5 | - | <u>0,31</u> | <u>9</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|--|-------|----------------------|----------------------|-----|---|-----------------|---------------------|-----------------|
| 39 | СЗ10-3 | Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал т | 29,00 | <u>0,43</u> 0,09 | <u>-</u> - | 12 | 3 | <u>-</u> - | <u>0,13</u> - | <u>4</u> - |
| 40 | Е1-195 1.25-2 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3 | 0,02 | <u>14,33</u> 1,59 | <u>12,47</u> 3,81 | 1 | - | <u>-</u> - | <u>3,23</u> 5,49 | <u>-</u> - |
| 41 | Е5-528 5.79 | Нагнетание цементно-песчаного раствора 1:1:5 (тампаж застенного пространства) м3 | 16,00 | <u>1,93</u> 0,59 | <u>1,27</u> 0,60 | 31 | 9 | <u>21</u> 10 | <u>1,12</u> 0,77 | <u>18</u> 12 |
| 42 | ССЦ п.2 4-20 пр-нт 06-12-01 п.1-075 | Стоимость песка м3 | 15,00 | <u>7,79</u> | <u>-</u> | 117 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 43 | С111-685 | Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый т Возврат материалов | 8,00 | <u>34,50</u> | <u>-</u> | 276 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 44 | СССЦ ч.1 р.3 п.16 к=0,8 | Трубы водогазопроводные Д= 32 мм м | 68,00 | <u>0,43</u> - | <u>-</u> - | 29 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|------|------|------------|----|------------|
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб | | | 3056 | 325 | <u>779</u> | | <u>546</u> |
| | | | руб | | | | | 290 | | 385 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 3085 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 507 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 479 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 41 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 90 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 283 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 470 | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 3875 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-числовая продукция | руб | | | - | 2018 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 972 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 705 | - | | - |
| | | Стоимость прочих работ | руб | | | 29 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость прочих работ | руб | | | 29 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 3846 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|--------------------------------------|---|--------|------|----------------------|---------------------|------|---|---------------|---------------------|---------------|
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | - | 2018 | - | | - | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 972 | |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 705 | - | | - | |
| | | Раздел 2. Основание | | | | | | | | | |
| 45 | Е5-504-І 5.75-4 Т.ч. п.3.І2 | Устройство дренажного слоя при работе гусенич- ным краном | м3 | 2,24 | <u>12,60</u> 0,83 | <u>1,10</u> 0,33 | 28 | 2 | <u>3</u> 1 | <u>1,45</u> 0,43 | <u>3</u> 1 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб | | | | 28 | 2 | <u>3</u> 1 | | <u>3</u> 1 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестрои- тельных работ | руб | | | | 28 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 5 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | | - | 2 | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | | - | 1 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 3 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | | - | 2 | - | | - |
| | | Всего, стоимость обще- строительных работ | руб | | | | 36 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | | - | 8 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--------------------------------------|---|--------|----------------------|---------------------|-----|----|-----------------|---------------------|-----------------|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 4 | - | | - |
| Итого по разделу 2 | | | руб | | | 36 | 8 | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | - | 8 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 4 | - | | - |
| Раздел 3.Бетонные и железобетонные конструкции | | | | | | | | | | |
| 46 | Е5-505-I 5.75-5 т.ч. п.3.11 | Устройство монолитного железобетонного плоского днища опускного колодца при работе гусеничным краном из бетона М-200;Мрз-50, МПа 0,4 м3 | 11,50 | <u>42,53</u> 2,73 | <u>3,80</u> 1,10 | 489 | 31 | <u>44</u> 13 | <u>4,33</u> 1,42 | <u>50</u> 16 |
| 47 | С124-16 | Арматура класса А1 | 0,12 | <u>270,00</u> - | <u>-</u> - | 32 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 48 | С124-18 | Арматура класса А3 | 0,98 | <u>283,00</u> | <u>-</u> | 277 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 49 | С124-449 | Сетки из проволоки хоподнотянутой | 0,04 | <u>392,00</u> - | <u>-</u> - | 16 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|-------|----------------------|---------------------|------|-----|-------------------|---------------------|-------------------|
| 50 | E5-506 5-506-2 5-506-3 5.76-1 | Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев шириной 1,95м, толщиной 0,3м (вариант со шпоночным стыком) м3 | 49,06 | <u>36,95</u> 5,59 | <u>8,75</u> 3,38 | 1813 | 274 | <u>429</u> 166 | <u>8,93</u> 4,36 | <u>438</u> 214 |
| 51 | СЦ п.9-199 т.ч. п.3.10 таб.3.3 | Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей с ножом массой свыше 5 до 15 т, длиной от 3 до 12 м из бетона М-300, Мрз-50, МПа 0,4 м3 | 49,06 | <u>61,06</u> - | - - | 2996 | - | - - | - - | - - |
| 52 | С147-1 | Арматура А-1 100кг | 6,20 | <u>22,40</u> - | - - | 139 | - | - - | - - | - - |
| 53 | С147-8 | Арматура А-3 100кг | 31,31 | <u>24,50</u> - | - - | 767 | - | - - | - - | - - |
| 54 | С147-23 | Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100кг | 13,41 | <u>24,50</u> - | - - | 329 | - | - - | - - | - - |
| 55 | С147-24 | Закладные детали 100кг | 13,96 | <u>40,80</u> - | - - | 570 | - | - - | - - | - - |
| 56 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 13,96 | <u>17,30</u> - | - - | 242 | - | - - | - - | - - |

902-I-III.87 д.л.х.

- 19 -

22368-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|-------|----------------------|---------------------|-----|----|----------------|---------------------|-----------------|
| 57 | CI47-24 | Закладные детали до- полнительные 100кг | 6,85 | <u>40,80</u> | <u>-</u> | 280 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 58 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 6,85 | <u>17,30</u> | <u>-</u> | 119 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 59 | E7-349 7.24-10 | Установка панелей не- сухих перегородок в сооружениях водопровода и канализации при верти- кальных стыках инъекци- руемых площадью более 15м ² м ³ | 8,73 | <u>10,20</u> 2,01 | <u>3,05</u> 1,00 | 89 | 18 | <u>27</u> 9 | <u>3,33</u> 1,29 | <u>29</u> 11 |
| 60 | ССЦ п.9-199 т.ч. таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7.101 | Стоимость сборных желе- зобетонных плоских пря- моугольных панелей пере- городок массой свыше 5 до 15т, длиной от 3 до 12м, из бетона М-300, МПа 0,4 м ³ | 8,73 | <u>61,06</u> | <u>-</u> | 533 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 61 | CI47-I | Арматура А-I 100кг | 0,66 | <u>22,40</u> | <u>-</u> | 15 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 62 | CI47-8 | Арматура А-3 100кг | 10,30 | <u>24,50</u> | <u>-</u> | 252 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------|--|-------|-------------------|--------|-----|---|--------|--------|--------|
| 63 | CI47-23 | Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамления 100кг | 1,06 | <u>24,50</u> - | - - | 26 | - | - - | - - | - - |
| 64 | CI47-24 | Закладные детали 100 кг | 1,73 | <u>40,80</u> - | - - | 71 | - | - - | - - | - - |
| 65 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 1,73 | <u>17,30</u> - | - - | 30 | - | - - | - - | - - |
| 66 | CI47-24 | Закладные детали дополнительные 100кг | 4,14 | <u>40,80</u> - | - - | 169 | - | - - | - - | - - |
| 67 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 4,14 | <u>17,30</u> - | - - | 72 | - | - - | - - | - - |
| 68 | CI47-24 | Соединительные детали 100кг | 20,32 | <u>40,80</u> - | - - | 829 | - | - - | - - | - - |
| 69 | CI47-29 | Металлизация соединительных деталей 100 кг | 20,32 | <u>17,30</u> - | - - | 352 | - | - - | - - | - - |

902-I-III.87ал.Х

- 2I -

22368-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|------|----------------------|---------------------|-----|----|----------------|----------------------|-----------------|
| 70 | E27-25I 27.63-I ССЦ ч. I р. I п. 48 | Розлив битума в пазу днища при установке сте- новых панелей т | 0,24 | <u>54,0I</u> - | <u>2,20</u> 0,53 | I3 | - | - - | - 0,68 | - - |
| 71 | E6-240 6.28-4 | Заделка стыков стен с перегородками бетоном М 300 м3 | 9,70 | <u>63,40</u> 9,13 | <u>I,17</u> 0,35 | 6I5 | 89 | <u>II</u> 3 | <u>I5,80</u> 0,45 | <u>I53</u> 4 |
| 72 | E6-I58 6.14-I6 ССЦ п. I-I5 | Набетонка по стенам у обвязочной балки на вы- соте более 6м, толщиной 400-750 мм из бетона М-100 м3 | 0,45 | <u>34,07</u> 2,8I | <u>0,8I</u> 0,24 | I5 | I | - - | <u>4,98</u> 0,3I | <u>2</u> - |
| 73 | EII-II II.I-II | Набетонка по днцу средней толщиной 300мм из бетона М-100 м3 | I,66 | <u>29,30</u> I,62 | - - | 49 | 3 | - - | <u>2,90</u> - | <u>5</u> - |
| 74 | E6-I68 6.15-9 ССЦ т. ч. таб. 3.4 | Монолитные железобетон- ное обвязочное кольцо по стенам из бетона М-200, Мрз-50, МПа0,4 м3 | 3,20 | <u>44,17</u> 4,9I | <u>I,06</u> 0,32 | I4I | I6 | <u>3</u> I | <u>8,54</u> 0,4I | <u>27</u> I |
| 75 | CI24-7 | Арматура класса AI т | 0,06 | <u>253,00</u> - | - - | I5 | - | - - | - - | - - |
| 76 | CI24-9 | Арматура класса A3 т | 0,23 | <u>286,00</u> - | - - | 66 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--|---|------|-------------------------|---------------------|----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| 77 | Е6-84 6.9-8 | Установка закладных де- талей весом до 20 кг т | 0,06 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 21 | 2 | - | <u>64,00</u> 0,50 | <u>4</u> - |
| 78 | СІ47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг Перекрытие РКМ-2 на отм.-3.2 | 0,44 | <u>17,30</u> - | - | 8 | - | - | - | - |
| 79 | Е6-І77 6.16-5 ССС т.ч. таб.3.4 | Устройство ребристых перекрытий железобетон- ных на высоте от опорной площадки до 6 м из бето- на М 200,МРЗ-100,МПа 0,6 м3 | 1,40 | <u>53,94</u> 7,92 | <u>1,28</u> 0,38 | 76 | II | <u>2</u> I | <u>13,90</u> 0,49 | <u>19</u> I |
| 80 | СІ24-10 | Арматура класса АІ т | 0,01 | <u>338,00</u> - | - | 3 | - | - | - | - |
| 81 | СІ24-12 | Арматура класса АЗ т | 0,15 | <u>325,00</u> - | - | 49 | - | - | - | - |
| 82 | Е6-83 6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,11 | <u>441,00</u> 124,00 | <u>1,40</u> 0,42 | 49 | 14 | - | <u>210,00</u> 0,54 | <u>23</u> - |
| 83 | Е6-84 6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг т | 0,02 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 7 | I | - | <u>64,00</u> 0,50 | <u>I</u> - |
| 84 | Е6-85 6.9-9 | Установка закладных де- талей весом более 20 кг т | 0,06 | <u>329,00</u> 12,40 | <u>1,30</u> 0,39 | 20 | I | - | <u>21,10</u> 0,50 | <u>I</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--|--|------|------------------------|---------------------|-----|----|----------------|----------------------|-----------------|
| 85 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг Перекрытие РЖМ-I на отм. 0,00 | 1,44 | <u>17,30</u> | <u>-</u> | 25 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 86 | E6-164 6.15-5 ССЦ т.ч. таб.3,4 | Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадки свыше 6м из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3 | 7,62 | <u>53,84</u> 10,10 | <u>1,27</u> 0,38 | 410 | 77 | <u>10</u> 3 | <u>17,10</u> 0,49 | <u>130</u> 4 |
| 87 | CI24-7 | Арматура класса АI т | 0,01 | <u>253,00</u> | <u>-</u> | 3 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 88 | CI24-9 | Арматура класса АЗ т | 0,33 | <u>286,00</u> | <u>-</u> | 94 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 89 | E6-83 6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,06 | <u>441,00</u> | <u>1,40</u> | 26 | 7 | <u>-</u> | <u>210,00</u> | <u>13</u> |
| 90 | E6-84 6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг т | 0,08 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 28 | 3 | <u>-</u> - | <u>64,00</u> 0,50 | <u>5</u> - |
| 91 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | - | <u>17,30</u> | <u>-</u> | 1 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|---|------|---------------------|---------------------|-----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 92 | Е7-9I 7.7-1 | Укладка балок перекры- тий одноэтажных зданий массой до 1 т при высо- те здания до 15 м шт | 2,00 | <u>2,57</u> 0,88 | <u>1,31</u> 0,47 | 5 | 2 | <u>3</u> 1 | <u>1,44</u> 0,61 | <u>3</u> 1 |
| 93 | Е7-94 7.7-2 | Укладка балок перекры- тий одноэтажных зданий массой до 3 т при высо- те здания до 25 м шт | 3,00 | <u>4,50</u> 1,39 | <u>2,45</u> 0,89 | 14 | 4 | <u>8</u> 3 | <u>2,29</u> 1,15 | <u>7</u> 3 |
| 94 | ССЦ п.9-284 т.ч. п.3.10 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7-146 т.ч. п.1.10 | Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок ин- дивидуального изготов- ления массой до 5 т, дли- ной до 2,5 м, объемом до 0,3 м3 из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,6 м3 | 0,60 | <u>92,64</u> - | - | 56 | - | - | - | - |
| 95 | ССЦ п.9-285 т.ч. п.3.10 таб.3,3 пр-нт 06-08 п.7-147 т.ч. п.1.10 | Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок ин- дивидуального изготов- ления массой до 5 т, дли- ной более 2,5 до 4 м, объемом до 1 м3 из бето- на М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3 | 1,29 | <u>87,60</u> - | - | 113 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|---|-------|---------------------|---------------------|-----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 96 | CI47-I | Арматура А-I 100кг | 0,17 | <u>31,36</u> - | - | 5 | - | - | - | - |
| 97 | CI47-8 | Арматура А-3 100кг | 0,57 | <u>34,30</u> - | - | 20 | - | - | - | - |
| 98 | CI47-24 | Закладные детали 100кг | 1,06 | <u>57,12</u> - | - | 60 | - | - | - | - |
| 99 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 0,79 | <u>17,30</u> - | - | 14 | - | - | - | - |
| 100 | E7-204 7.12-4 | Укладка плит перекры- тия площадью до 1 м ² шт | 15,00 | <u>1,02</u> 0,34 | <u>0,56</u> 0,21 | 15 | 5 | <u>8</u> 3 | <u>0,59</u> 0,27 | <u>9</u> 4 |
| 101 | ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496 | Стоимость сборных ж/б локтовых доборных плит объемом до 0,2 м ³ , массой до 5 т, из бетона М-300 м ³ | 0,60 | <u>65,60</u> - | - | 39 | - | - | - | - |
| 102 | ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1.497 | Стоимость сборных ж/б локтовых доборных плит объемом более 0,2 м ³ , массой до 5т, из бетона М-300 м ³ | 2,69 | <u>63,70</u> - | - | 171 | - | - | - | - |
| 103 | CI47-I | Арматура А-I 100кг | 0,18 | <u>22,40</u> - | - | 4 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------------|--|------|------------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|----------|
| I04 | CI47-8 | Арматура А-3 I00кг | 1,80 | <u>24,50</u> | = | 44 | - | = | = | = |
| I05 | CI47-16 | Проволочная арматура BP-I I00кг | 0,39 | <u>31,60</u> | = | 12 | - | = | = | = |
| I06 | CI47-24 | Закладные детали I00кг | 0,05 | <u>40,80</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| I07 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 0,05 | <u>17,30</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| I08 | CI47-24 | Закладные детали до- полнительные I00кг | 1,56 | <u>40,80</u> | = | 64 | - | = | = | = |
| I09 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг | 1,56 | <u>17,30</u> | = | 27 | - | = | = | = |
| I10 | CI47-24 | Соединительные детали I00кг | 1,02 | <u>40,80</u> | = | 42 | - | = | = | = |
| III | CI47-29 | Оцинкование соединитель- ных деталей I00кг | 1,02 | <u>17,30</u> | = | 18 | - | = | = | = |
| I12 | E6-84 6.9-8 | Установка закладных де- талей весом до 20 кг т | 0,01 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 4 | - | = | <u>64,00</u> 0,50 | <u>1</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|--|------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| II3 | CI47-29 | Оцинкование закладных деталей 100кг | 0,15 | <u>17,30</u> - | - - | 3 | - | - - | - - | - - |
| II4 | E7-445 7.38-10- -1.8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт | 2,00 | <u>0,29</u> 0,08 | <u>0,15</u> 0,06 | 1 | - | - - | <u>0,13</u> 0,08 | - - |
| II5 | E7-127 7.9-I- -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 шт | 1,00 | <u>1,55</u> 0,46 | <u>1,04</u> 0,38 | 2 | - | <u>1</u> - | <u>0,81</u> 0,49 | <u>1</u> - |
| II6 | ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6 | Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м ³ , массой до 5 т, длиной до 3м, из бетона М-200 м ³ | 0,31 | <u>64,40</u> - | - - | 20 | - | - - | - - | - - |
| II7 | CI47-1 | Арматура А-I 100кг | 0,05 | <u>22,40</u> | - | 1 | - | - | - | - |
| II8 | CI47-8 | Арматура А-3 100кг | 0,16 | <u>24,50</u> | - | 4 | - | - | - | - |
| II9 | CI47-16 | Проволочная арматура ВР-I 100кг | 0,04 | <u>31,60</u> - | - - | 1 | - | - - | - - | - - |

902-I-III.87 ал.х

- 28 -

22368-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--|--------------------|--|------------|------------------------|---------------------|-------|-----|-------------------|----------------------|-------------------|
| I20 | E34-304 34.55-I | Настил из рифленной ста- ли 10м2 | 0,07 | <u>221,00</u> 33,10 | <u>7,34</u> 2,20 | 15 | 2 | - - | <u>56,70</u> 2,84 | <u>4</u> - |
| I21 | E13-I21 I3.I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой ГФ-021 щитов 100м2 | 0,01 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | 1 | - | - - | <u>3,10</u> 0,08 | - - |
| I22 | E13-I53 I3.I8-6 | Окраска поверхностей эма- лями ПЭ-131 щитов в 2 слоя 100м2 | 0,01 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | 2 | - | - - | <u>2,30</u> 0,05 | - - |
| Итого прямые затраты по разделу 3 | | | руб руб | | | 13020 | 561 | <u>546</u> 203 | | <u>925</u> 259 |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестрои- тельных работ | | | руб | | | 13020 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | | руб | | | 2147 | - | - | | - |
| Накладные НУЧП | | | руб | | | - | 498 | - | | - |
| Нормативная трудоем- кость в н.р. | | | чел.-ч | | | - | - | - | | 192 |
| Сметная заработная плата в н.р. | | | руб | | | - | 382 | - | | - |
| Плановые накопления | | | руб | | | 1212 | - | - | | - |
| Плановые НУЧП | | | руб | | | - | 486 | - | | - |
| Всего, стоимость обще- строительных работ | | | руб | | | 16379 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|----------------|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----|----|----------------|-----------------------|-----------------|
| 126 | Е9-46 9.7-I | Монтаж лестниц с ограждением | 0,62 | <u>58,00</u> 13,80 | <u>32,10</u> 11,80 | 36 | 9 | <u>20</u> 7 | <u>22,60</u> 15,22 | <u>14</u> 9 |
| | | т | | | | | | | | |
| 127 | С121-1975 | Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали | 0,50 | <u>358,00</u> - | - - | 179 | - | - - | - - | - - |
| | | т | | | | | | | | |
| 128 | С121-1981 | Стоимость ограждения лестницы | 0,12 | <u>327,00</u> - | - - | 39 | - | - - | - - | - - |
| | | т | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу 4 | | | <u>руб</u> руб | | | 320 | 12 | <u>23</u> 8 | | <u>19</u> 10 |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | руб | | | 320 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | | руб | | | 27 | - | - | | - |
| Накладные НУЧП | | | руб | | | - | 15 | - | | - |
| Нормативная трудоемкость в н.р. | | | чел.-ч | | | - | - | - | | 1 |
| Сметная заработная плата в н.р. | | | руб | | | - | 6 | - | | - |
| Плановые накопления | | | руб | | | 28 | - | - | | - |
| Плановые НУЧП | | | руб | | | - | 16 | - | | - |
| Всего, стоимость металло-монтажных работ | | | руб | | | 375 | - | - | | - |

902-I-III.87 ал. X

- 3I -

22368-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|--------------------|---|---------|------------------------|---------------------|-----|----|---|-----------------------|----------------|
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | - | 65 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 26 | - | | - |
| Итого по разделу 4 | | | руб | | | 375 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | - | 65 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 30 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 26 | - | | - |
| Раздел 5. Полы | | | | | | | | | | |
| Тип 6 | | | | | | | | | | |
| I29 | EII-135 II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с кра- сителем 100м2 | 0,11 | <u>417,00</u> 61,40 | <u>4,52</u> 1,36 | 44 | 7 | - | <u>108,00</u> 1,75 | <u>12</u> - |
| Тип 7 | | | | | | | | | | |
| I30 | EII-3 II.1-3 | Устройство подстилающих слоев песчаных толщины 210 мм м3 | 3,63 | <u>10,40</u> 1,62 | - - | 38 | 6 | - | <u>3,00</u> - | <u>11</u> - |
| I31 | EII-55 II.8-1 | Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм 100м2 | 0,17 | <u>70,00</u> 9,68 | <u>0,95</u> 0,28 | 12 | 2 | - | <u>18,80</u> 0,36 | <u>3</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------------------|--------------------|---|--------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| I32 | EII-56 II.8-2 | При изменении толщины стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55 100м2 | 0,17 | <u>54,40</u> 0,64 | <u>0,92</u> 0,28 | 9 | - | - | <u>0,34</u> 0,09 | - |
| I33 | EII-135 II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2 | 0,17 | <u>417,00</u> 61,40 | <u>4,52</u> 1,36 | 72 | II | <u>I</u> - | <u>108,00</u> 1,75 | <u>19</u> - |
| Тип 8 | | | | | | | | | | |
| I34 | EII-69 II.11-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м2 | 0,11 | <u>84,70</u> 15,50 | <u>1,02</u> 0,31 | 9 | 2 | - | <u>28,50</u> 0,40 | <u>3</u> - |
| Итого прямые затраты по разделу 5 | | | руб | | | 184 | 28 | <u>I</u> | | <u>48</u> |
| | | | руб | | | | | - | | - |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | руб | | | 184 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | | руб | | | 31 | - | - | | - |
| Накладные НУЧП | | | руб | | | - | 13 | - | | - |
| Нормативная трудоемкость в н.р. | | | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| Сметная заработная плата в н.р. | | | руб | | | - | 4 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------------------------------|---|-------|-----------------------|---------------------|-----|----|----------------|----------------------|------------------|
| I36 | E15-275 I5.55-13 т.ч. п.3.10 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м 100м2 | 2,58 | <u>33,74</u> 18,54 | <u>1,00</u> 0,30 | 87 | 48 | <u>3</u> 1 | <u>33,30</u> 0,39 | <u>86</u> 1 |
| I37 | E6-247 6.29-2 | Торкретирование поверх- ности стен приемного резервуара толщиной 25мм высотой до 4 м м2 | 40,57 | <u>3,08</u> 0,73 | <u>0,53</u> 0,19 | I25 | 30 | <u>22</u> 8 | <u>1,20</u> 0,25 | <u>49</u> 10 |
| I38 | E6-249 6.29-3 | На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к рас- ценкам № 247 м2 | 40,57 | <u>0,44</u> 0,05 | <u>0,05</u> 0,02 | I8 | 2 | <u>2</u> 1 | <u>0,08</u> 0,03 | <u>3</u> 1 |
| I39 | E15-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.18 | Улучшенная клеевая ок- раска потолков при высо- те помещения до 8 м 100м2 | 0,36 | <u>13,59</u> 7,48 | <u>0,08</u> 0,02 | 5 | 3 | <u>-</u> - | <u>13,97</u> 0,03 | <u>5</u> - |
| I40 | E15-660 I5.168-3 п.3.18 | Улучшенная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке стен высо- той до 8 м 100м2 | 2,59 | <u>78,70</u> 25,41 | <u>0,99</u> 0,30 | 204 | 66 | <u>3</u> 1 | <u>45,10</u> 0,39 | <u>117</u> 11 |
| I41 | E13-I3I 13.16-4 | Нанесение на огрунтован- ные поверхности лака ПВ-170 стен и потолков при высоте помещения до 4 м 100м2 | 0,51 | <u>8,83</u> 0,92 | <u>0,27</u> 0,08 | 5 | - | <u>-</u> - | <u>1,37</u> 0,10 | <u>1</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------------------------|--|-------|----------------------|---------------------|----|----|--------|---------------------|----------------|
| I42 | Е13-138 13.17-2 | Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-133 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м 100м2 | 0,51 | <u>32,70</u> 2,76 | <u>0,81</u> 0,24 | 17 | I | - - | <u>1,37</u> 0,10 | <u>2</u> - |
| I43 | Е13-263 13.33-7 | Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины 100м2 | 21,00 | <u>0,59</u> 0,59 | - - | 12 | 12 | - - | <u>0,90</u> - | <u>19</u> - |
| I44 | Е13-121 13.15-6 | Оштукатурка поверхностей площадок первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100м2 | 0,04 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | I | - | - - | <u>3,10</u> 0,08 | - - |
| I45 | Е13-153 13.18-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 площадок в 2 слоя 100м2 | 0,04 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | I | - | - - | <u>2,30</u> 0,05 | - - |
| I46 | Е13-121 13.15-6 т.ч. п.3.5 | Оштукатурка поверхностей лестниц и ограждений первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100м2 | | <u>8,48</u> 2,25 | <u>0,22</u> 0,07 | I | - | - - | <u>3,41</u> 0,09 | <u>1</u> - |
| I47 | Е13-153 13.18-6 т.ч. п.3.5 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 лестниц и ограждений в 2 слоя 100м2 | 0,17 | <u>22,66</u> 3,32 | <u>0,26</u> 0,08 | 4 | I | - - | <u>2,53</u> 0,05 | <u>1</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------------------|--------------------|--|--------|-----------------------|---------------------|------|-----|------------------|----------------------|------------------|
| I48 | Е8-194 8.22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100м2 ГП | 0,3I | <u>71,10</u> 41,00 | <u>0,69</u> 0,2I | 22 | I3 | - - | <u>73,80</u> 0,27 | <u>23</u> - |
| I49 | Е8-195 8.22-7 | На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке №8-194 100м2 ГП | 0,3I | <u>44,40</u> 29,20 | <u>0,34</u> 0,10 | I4 | 9 | - - | <u>52,50</u> 0,13 | <u>16</u> - |
| I50 | Е6-248 6.29-2 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м стыков стеновых панелей м2 | I36,00 | <u>3,3I</u> 0,87 | <u>0,62</u> 0,23 | 450 | II8 | <u>84</u> 3I | <u>I,44</u> 0,30 | <u>196</u> 4I |
| I5I | Е6-250 6.29-3-5 | На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248 м2 | I36,00 | <u>0,45</u> 0,05 | <u>0,06</u> 0,02 | 6I | 7 | <u>8</u> 3 | <u>0,10</u> 0,03 | <u>14</u> 4 |
| Итого прямые затраты по разделу 6 | | | руб | | | 1034 | 316 | <u>122</u> 45 | | <u>542</u> 58 |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | руб | | | 1034 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | | руб | | | I7I | - | - | | - |
| Накладные НУЧП | | | руб | | | - | 198 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------------------------------|--|--------|------------------------|---------------------|------|-----|---------------|----------------------|---------------|
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 14 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 30 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 96 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 192 | - | | - |
| | | Всего, стоимость обще- строительных работ | руб | | | 1301 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб. | | | - | 827 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 614 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 391 | - | | - |
| | | Итого по разделу 6 | руб | | | 1301 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | - | 827 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 614 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 391 | - | | - |
| | | Раздел 7.Разные работы | | | | | | | | |
| 152 | E6-30 6.3-I п.1-3 п.1-5 | ССЦ Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных объемом до 5 м3 из бетона М-200 м3 | 0,95 | <u>37,33</u> 2,34 | <u>1,20</u> 0,36 | 35 | 2 | <u>1</u> - | <u>4,35</u> 0,46 | <u>4</u> - |
| 153 | E6-80 6.9-4 | Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бетони- ровании | 0,01 | <u>478,00</u> 20,20 | <u>2,20</u> 0,66 | 1 | - | <u>-</u> - | <u>34,40</u> 0,85 | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|--|------|-------------------------|------------------------|-----|----|----------------|------------------------|-----------------|
| I54 | Е6-73 6.8-2 | Подливка под оборудова- ние из раствора толщи- ной 20 мм 100м2 | 0,02 | <u>90,20</u> 25,30 | <u>0,90</u> 0,27 | 2 | I | - - | <u>44,80</u> 0,35 | <u>I</u> - |
| I55 | Е6-74 6.8-3 | На каждые 10 мм измере- ния толщины раствора к расценке № 73 добавлять 100м2 | 0,02 | <u>35,10</u> 7,50 | <u>0,30</u> 0,09 | I | - | - - | <u>13,00</u> 0,12 | - - |
| I56 | Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5 | Монолитные бетонные опо- ры из бетона М-200 м3 | 1,41 | <u>37,17</u> 2,34 | <u>1,20</u> 0,36 | 52 | 3 | <u>2</u> I | <u>4,35</u> 0,46 | <u>6</u> I |
| I57 | Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5 т.ч. п.3.10 таб.3.4 | Монолитные бетонные опо- ры под трубопроводы объе- мом до 0,5 м3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3 | 3,02 | <u>39,21</u> 2,34 | <u>1,20</u> 0,36 | 118 | 7 | <u>4</u> I | <u>4,35</u> 0,46 | <u>13</u> I |
| I58 | Е6-83 6.9-7 | Установка закладных де- талей весом до 4 кг т | 0,01 | <u>441,00</u> 124,00 | <u>1,40</u> 0,42 | 4 | I | - - | <u>210,00</u> 0,54 | <u>2</u> - |
| I59 | Е22-362 22.22-5 | Установка стальных салы- ников диаметром 50-200мм т | 0,16 | <u>777,00</u> 190,00 | <u>162,00</u> 48,60 | 124 | 30 | <u>26</u> 8 | <u>305,00</u> 62,69 | <u>49</u> 10 |
| I60 | Е22-363 22.22-6 | То же, диаметром 400 мм т | 0,16 | <u>634,00</u> 83,90 | <u>129,00</u> 38,70 | 101 | 13 | <u>20</u> 6 | <u>134,00</u> 49,92 | <u>21</u> 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------|---|-------|------------------------|------------------------|----|---|----------------|------------------------|----------------|
| I61 | СIII-283 | Набивка сальников пеньковой прядью кг | 40,80 | <u>0,72</u> | <u>-</u> | 29 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| I62 | E26-5I 26.II-I | Зачеканка сальников-асбестоцементный замок 100м2 | 0,03 | <u>104,00</u> 53,20 | <u>1,46</u> 0,44 | 3 | 2 | <u>-</u> - | <u>87,30</u> 0,57 | <u>3</u> - |
| I63 | БЕД. расц. I | Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтешитом с асбестом шт | 5,00 | <u>2,18</u> 1,13 | <u>0,01</u> - | 11 | 6 | <u>-</u> - | <u>1,67</u> - | <u>8</u> - |
| I64 | E6-263 6.3I-5 | Испытание емкостей на водонепроницаемость м3 | 31,80 | <u>0,19</u> 0,04 | <u>-</u> - | 6 | 1 | <u>-</u> - | <u>0,08</u> - | <u>3</u> - |
| I65 | E9-153 9.24-4 | Монтаж металлических опор под трубопроводы | 0,07 | <u>27,10</u> 14,80 | <u>4,98</u> 1,52 | 2 | 1 | <u>-</u> - | <u>25,20</u> 1,96 | <u>2</u> - |
| I66 | С12I-202I | Стоимость металлических опор из двутавров т | 0,07 | <u>272,00</u> - | <u>-</u> - | 19 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| I67 | E22-363 22.22-6 | Установка металлического пряжка из отрезка трубы Д=500мм, длиной 300 мм т | 0,08 | <u>634,00</u> 83,90 | <u>129,00</u> 38,70 | 51 | 7 | <u>10</u> 3 | <u>134,00</u> 49,92 | <u>11</u> 4 |
| I68 | E13-12I 13.15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I опор и пряжка 100м2 | 0,04 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | 1 | - | <u>-</u> - | <u>3,10</u> 0,08 | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------------|---------------------|---|-------|------------------------|----------------------|-----|----|---------------|----------------------|---------------|
| 169 | Е13-153 13.18-6 | Окраска поверхностей эмальями ПЭ-133 опор и при- ямка в 2 слоя 100м2 | 0,04 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | I | - | - - | <u>2,30</u> 0,05 | - - |
| 170 | Е8-59 8.7-3 | Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т | 0,001 | <u>421,18</u> 27,80 | <u>1,38</u> 0,41 | I | - | - - | <u>54,30</u> 0,53 | - - |
| 171 | Е15-653 15.166-6 | Окраска перемычек куз- басским лаком за 2 раза 100м2 | 0,01 | <u>31,10</u> 29,40 | - - | I | - | - - | <u>54,40</u> - | <u>1</u> - |
| 172 | Е9-202 9.32-5 | Установка щитов из лис- товой стали т | 0,15 | <u>53,80</u> 25,50 | <u>17,10</u> 5,10 | 8 | 4 | <u>3</u> 1 | <u>41,00</u> 6,58 | <u>6</u> 1 |
| 173 | С121-2116 | Стоимость щитов из тол- столистовой стали т | 0,15 | <u>323,00</u> - | - - | 48 | - | - - | - - | - - |
| 174 | Е13-121 13.15-6 | Огрунтовка поверхнос- тей щитов за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 | 0,04 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | I | - | - - | <u>3,10</u> 0,08 | - - |
| 175 | Е13-153 1.18-6 | Окраска поверхностей щитов эмальями ПЭ-133 в 2 слоя 100м2 | 0,04 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | I | - | - - | <u>2,30</u> 0,05 | - - |
| Итого прямые затраты | | | | <u>руб</u> | | 624 | 78 | <u>66</u> | <u>130</u> | <u>25</u> |
| | | | | <u>руб</u> | | | | 20 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|-----|-----|---|----|-----|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 547 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 92 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 63 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 17 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 50 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 61 | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 689 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-числовая продукция | руб | | | - | 258 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 155 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 109 | - | | - |
| | | 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 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-------------------------------------|----------------------------------|---|--------|----------------------|---------------------|-----|-----|---------------|---------------------|---------------|
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 4 | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло- монтажных работ | руб | | | 9I | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | - | 15 | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 7 | - | | - |
| Итого по разделу 7 | | | руб | | | 780 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | - | 273 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 164 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | II6 | - | | - |
| Раздел 8. Фундаменты под пристройку | | | | | | | | | | |
| I76 | E6-I II.1-6 | Устройство бетонной под- готовки из бетона М50 м3 | 0,45 | <u>14,10</u> 0,70 | <u>0,28</u> 0,08 | 6 | - | - | <u>1,37</u> 0,10 | <u>1</u> - |
| I77 | EII-6 II.1-6 | Подготовка из щебня втрамбованного в грунт, толщиной 100 мм м3 | 0,35 | <u>16,00</u> 1,82 | <u>1,06</u> 0,32 | 6 | I | - | <u>3,52</u> 0,41 | <u>1</u> - |
| I78 | E7-352 7.25-2 ССЦ п.2-4 | Укладка плит под кольца опор диаметром более 1000 мм м3 | 0,72 | <u>8,38</u> 1,58 | <u>6,22</u> 2,16 | 6 | I | <u>5</u> 2 | <u>2,92</u> 2,79 | <u>2</u> 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|---|------|----------------------|----------------------|----|---|----------------|---------------------|---------------|
| 179 | ССЦ п.9-225 пр-нт 06-08 п.7.113 | Стоимость сборных железобетонных круглых плит днища опор диаметром 1,5 м, массой до 5 т из бетона М-200 м3 | 0,72 | <u>68,10</u> | = | 49 | - | = | = | = |
| 180 | СІ47-І | Арматура А-І 100кг | 0,10 | <u>22,40</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 181 | СІ47-І5 | Проволочная арматура В-І 100кг | 0,05 | <u>31,60</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 182 | Е7-35І 7.25-І ССЦ п.2-4 | Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до 1000мм м3 | 0,96 | <u>13,74</u> 2,74 | <u>10,30</u> 3,67 | 13 | 3 | <u>10</u> 4 | <u>4,99</u> 4,73 | <u>5</u> 5 |
| 183 | ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-124 | Стоимость сборных железобетонных колец Д=1000мм, высотой 0,9м КЦ10-9 м | 3,60 | <u>18,80</u> | = | 68 | - | = | = | = |
| 184 | СІ47-24 | Соединительные детали между кольцами 100кг | 0,10 | <u>40,80</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 185 | Е7-І5 7.І-І5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт | 1,00 | <u>6,50</u> 2,71 | <u>2,68</u> 0,96 | 7 | 3 | <u>3</u> І | <u>4,51</u> І,24 | <u>5</u> І |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|---|------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 186 | ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.214 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецидального сечения массой до 5т, длиной до 6 м из бетона М-200 м3 | 0,62 | <u>67,90</u> | = | 42 | - | = | = | = |
| 187 | СИ47-I | Арматура А-I 100кг | 0,09 | <u>22,40</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 188 | СИ47-8 | Арматура А-3 100кг | 0,36 | <u>24,50</u> | = | 9 | - | = | = | = |
| 189 | СИ47-24 | Закладные детали 100кг | 0,03 | <u>40,80</u> | = | 1 | - | = | = | = |
| 190 | Е7-127 7.9-I- 1.8 ССЦ п.2-2 | Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт | 2,00 | <u>1,55</u> 0,46 | <u>1,04</u> 0,38 | 3 | I | <u>2</u> I | <u>0,81</u> 0,49 | <u>2</u> I |
| 191 | ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6 | Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3 м, массой до 5 т, объемом до 0,5м3 из бетона М-200 м3 | 0,27 | <u>64,40</u> | = | 17 | - | = | = | = |
| 192 | СИ47-I | Арматура А-I 100кг | 0,01 | <u>22,40</u> | = | 1 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|---|--|--------|----------------------|---------------------|-----|----|----------------|----------------------|----------------|
| I93 | CI47-8 | Арматура А-3 100кг | 0,18 | <u>24,50</u> | - | 4 | - | - | - | - |
| I94 | CI47-16 | Проволочная арматура ВР-1 100кг | 0,05 | <u>31,60</u> | - | 1 | - | - | - | - |
| I95 | Е6-160 6.15-1 ССЦ п.1-16 п.1-17 | Набетонка под перемишки из бетона М-150 м3 | 0,21 | <u>44,88</u> 6,18 | <u>0,96</u> 0,29 | 9 | 1 | - | <u>11,10</u> 0,37 | <u>2</u> - |
| I96 | Е6-171 6.15-12 ССЦ п.4-20 | Засыпка фундаментных балок песком | 1,50 | <u>9,49</u> 0,78 | <u>0,53</u> 0,16 | 14 | 1 | <u>1</u> - | <u>1,64</u> 0,21 | <u>2</u> - |
| Итого прямые затраты по разделу 8 | | | руб | | | 266 | 11 | <u>21</u> 8 | | <u>20</u> 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 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|--------------------------|---|---|-------|------|--------------------|----|--------------------|
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 13 | - | | - |
| | | Всего, стоимость обще- строительных работ | руб | | | 334 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | - | 61 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 32 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 24 | - | | - |
| | | Итого по разделу 8 | руб | | | 334 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | - | 61 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 32 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 24 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | <u>руб</u> <u>руб</u> | | | 18532 | 1333 | <u>1561</u> 575 | | <u>2233</u> 747 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестрои- тельных работ | руб | | | 18164 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 2996 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 1267 | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 262 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 529 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 1687 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 1237 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|--------|---|---|-------|------|---|----|------|
| | | Всего, стоимость обще- строительных работ | руб | | | 22847 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- лая продукция | руб | | | - | 5322 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 3204 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2411 | - | | - |
| | | Стоимость металломон- тажных работ | руб | | | 397 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 34 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 19 | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 7 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 35 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 20 | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло- монтажных работ | руб | | | 466 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- лая продукция | руб | | | - | 80 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 39 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|--------|---|---|-------|------|---|----|------|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 33 | - | | - |
| | | Стоимость прочих работ | руб | | | 29 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость прочих работ | руб | | | 29 | - | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 23284 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | - | 5402 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 3243 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 2444 | - | | - |

Главный инженер проекта



В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС



В.Тышко

Исходные данные:

Составил инженер



Л.Макаренко

Проверил ст.инженер



Н.Курило

Перфорация:

Подготовил техник



Л.Лебедькова

Проверил ст.техник

И.Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № I-I

| Поряд. номер | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Ед. изм. | Коли- чест- во | Сумма (руб.) | | Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб) | | Удельный вес конструктив- ных элементов и видов работ |
|-----------------|--|-------------|----------------------|------------------|--|---|--|--|
| | | | | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Земляные работы | | | 3056 | 3846 | - | - | 16,52 |
| 2 | Основание | | | 28 | 36 | - | - | 0,15 |
| 3 | Бетонные и железобетонные конструкции | | | 13020 | 16379 | - | - | 70,34 |
| 4 | Металлоконструкции | | | 320 | 375 | - | - | 1,61 |
| 5 | Полы | | | 184 | 233 | - | - | 1,00 |
| 6 | Отделочные работы | | | 1034 | 1301 | - | - | 5,59 |
| 7 | Разные работы | | | 624 | 780 | - | - | 3,35 |
| 8 | Фундаменты под пристройку | | | 266 | 334 | - | - | 1,43 |
| ИТОГО: | | м3 | 336,40 | 18532 | 23284 | 55 | 69 | 100,00 |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7 м
(опускной способ в мокрых грунтах)

Основание: КЖИ+II Альбом IV

| | | | |
|---|---|--------|----------|
| Сметная стоимость | - | 27,173 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - | 9,556 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | - | 4876 | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | - | 3,653 | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | | |
| Стоимость на: | | | |
| расчетную единицу производи- | | | |
| тельности м ³ /ч | - | 197,62 | руб |
| I м ² общей площади здания | - | 291,81 | руб |
| I м ³ объема подземной части | - | 80,78 | руб |

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и позиция | № | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич-во | Стоим. единицы, руб | | Общая стоимость, руб | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин | |
|------|----------------|---|--|----------|---------------------|--------------|----------------------|---------------------|--------------|--|----------|
| | | | | | Всего | экспл. машин | Все-го | Основ-ной зар-платы | экспл. машин | в т.ч. зарплаты | на един. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |

Раздел I. Земляные работы

| | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|---|------|------------------|---------------------|---|---|---------------|------------------|---------------|
| I | BI-II29 I.II6-2 | Планировка площадей механизированным способом в грунтах 2 группы 100м ² | 3,24 | <u>0,35</u> - | <u>0,35</u> 0,II | I | - | <u>I</u> - | <u>-</u> 0,16 | <u>-</u> I |
|---|--------------------|---|------|------------------|---------------------|---|---|---------------|------------------|---------------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|--|-------|-----------------------|-----------------------|----|---|-----------------|----------------------|----------------|
| 2 | ЕI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.І.ІІ | Срезка растительного грунта I группы буль- дозером мощностью 96 квт (130 л.с.) с пере- мещением до 30 м I000м3 | 0,04 | <u>21,34</u> - | <u>21,34</u> 6,53 | I | - | <u>I</u> - | <u>-</u> 9,40 | <u>-</u> - |
| 3 | ЕI-240 I.29-ІІ т.ч.т.3 п.І.ІІ | Добавлять на 20 м пе- ремещения к расценке 233 I000м3 | 0,04 | <u>37,85</u> - | <u>37,85</u> II,53 | 2 | - | <u>I</u> - | <u>-</u> I6,60 | <u>-</u> I |
| 4 | ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п.І.ІІ | Погрузка растительно- го грунта I группы экскаватором на гусе- ничном ходу с ковшом емкостью 0,65 м3 на автомобили-самосва- лы I000м3 | 0,04 | <u>I04,23</u> 4,II | <u>99,92</u> 38,06 | 4 | - | <u>4</u> 2 | <u>8,33</u> 54,8I | <u>-</u> 2 |
| 5 | С3I0-I | Отвозка грунта автоса- мосвалами на I км т | 48,00 | <u>0,29</u> 0,06 | <u>-</u> - | I4 | 3 | <u>-</u> - | <u>0,09</u> - | <u>4</u> - |
| 6 | ЕI-194 I.25-I т.ч.т.3 | Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средства- ми грунт I группы I000м3 | 0,04 | <u>II,63</u> I,30 | <u>IO,19</u> 3,12 | I | - | <u>-</u> - | <u>2,65</u> 4,49 | <u>-</u> - |
| 7 | ЕI-50 I.ІІ-8 т.ч.т.3 п.І.ІІ | Разработка грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колёсном хо- ду в отвал с ковшом вмес- тностью 0,65м3 I000м3 | 0,56 | <u>97,5I</u> 3,92 | <u>93,59</u> 35,86 | 54 | 2 | <u>52</u> 20 | <u>7,95</u> 5I,64 | <u>4</u> 29 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--|--|------|------------------------|-----------------------|-----|-----|-------------------|-----------------------|------------------|
| 8 | EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 | Добор грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с перемещением на 10 м 1000м3 | 0,03 | <u>26,29</u> - | <u>26,29</u> 8,05 | I | - | <u>I</u> - | <u>-</u> II,59 | <u>-</u> - |
| 9 | EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48 | Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 30 м 1000м3 | 0,59 | <u>22,35</u> - | <u>22,35</u> 6,85 | 13 | - | <u>13</u> 4 | <u>-</u> 9,86 | <u>-</u> 6 |
| 10 | EI-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11 | Добавлять на 20 м перемещения к расценке 234 1000м3 | 0,59 | <u>42,68</u> - | <u>42,68</u> 13,06 | 25 | - | <u>25</u> 8 | <u>-</u> 18,81 | <u>-</u> II |
| 11 | EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48 | Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 30 м в обратную засыпку 1000м3 | 0,59 | <u>22,35</u> - | <u>22,35</u> 6,85 | 13 | - | <u>13</u> 4 | <u>-</u> 9,86 | <u>-</u> 6 |
| 12 | EI-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11 | Добавлять на 20м перемещения к расценке 234 1000м3 | 0,59 | <u>42,68</u> - | <u>42,68</u> 13,06 | 25 | - | <u>25</u> 8 | <u>-</u> 18,81 | <u>-</u> II |
| 13 | E5-520 5.78-5 | Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 300м ² в грунты I группы 1000м3 | 3,58 | <u>167,00</u> 38,00 | <u>97,00</u> 35,40 | 598 | 136 | <u>348</u> 127 | <u>58,00</u> 45,67 | <u>208</u> 10 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|--------|-----------------------|-----------------------|-----|----|-----------------|----------------------|-----------------|
| 14 | ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п.1.11 п.1.17 | Погрузка грунта 2 груп- пы экскаватором на гу- сеничном ходу с ковшом емкостью 0,65м3 на автосамосвалы 1000м3 | 0,32 | <u>104,23</u> 4,11 | <u>99,92</u> 38,06 | 33 | I | <u>32</u> 12 | <u>8,33</u> 54,81 | <u>3</u> 17 |
| 15 | С310-I | Отвозка грунта автоса- мосвалами на I км т | 557,00 | <u>0,29</u> 0,06 | - - | 162 | 33 | - - | <u>0,09</u> - | <u>50</u> - |
| 16 | ЕI-195 I.25-2 т.ч.т.3 п.1.11 | Работа на отвале при до- ставке грунта автотранс- портными средствами грунт 2-3 группы 1000м3 | 0,32 | <u>14,33</u> 1,59 | <u>12,47</u> 3,81 | 5 | I | <u>4</u> 1 | <u>3,23</u> 5,49 | <u>1</u> 2 |
| 17 | ЕI-260 I.31-5 т.ч.т.3 | Засыпка траншей и котло- ванов бульдозером мощ- ностью до 96 квт с пере- мещением грунта II группы на 5 м 1000м3 | 0,59 | <u>15,29</u> - | <u>15,29</u> 4,68 | 9 | - | <u>9</u> 3 | - 6,74 | - 4 |
| 18 | ЕI-271 I.31-16 т.ч.т.3 п.1.11 | Добавлять на каждые по- следующие 5 м при пере- мещении грунта бульдозе- рами к расценке № 260 1000м3 | 0,59 | <u>6,93</u> - | <u>6,93</u> 2,12 | 4 | - | <u>4</u> 1 | - 3,05 | - 2 |
| 19 | ЕI-1184 I.118-10 | Уплотнение грунта 2 груп- пы пневматическими трам- бовками 100м3 | 5,87 | <u>9,69</u> 6,20 | <u>3,49</u> 2,29 | 57 | 36 | <u>20</u> 13 | <u>11,20</u> 3,30 | <u>66</u> 19 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|--|-------|----------------------|---------------------|----|----|-----------------|---------------------|-----------------|
| 20 | Е8-28 8.4-8 | Устройство глиняного замка м3 | 2,00 | <u>11,80</u> 3,20 | <u>2,16</u> 0,65 | 24 | 6 | <u>4</u> 1 | <u>6,50</u> 0,84 | <u>13</u> 2 |
| 21 | Е16-38 16.7-1 | Подвеска к колодезю инъекционных труб Д=32мм с перфорированными наконечниками м | 46,00 | <u>1,14</u> 0,21 | <u>0,01</u> - | 52 | 10 | - - | <u>0,35</u> - | <u>16</u> - |
| 22 | Е16-38 16.7-1 к=0,4 указания к ЕРЕР т.ч. п.2.10 | Демонтаж стальных труб Д=32 мм м | 46,00 | <u>0,09</u> 0,08 | - - | 4 | 4 | - - | <u>0,14</u> - | <u>6</u> - |
| 23 | Е16-38 16-7-1 | Прокладка перфорированных стальных труб Д=32мм м | 22,00 | <u>1,14</u> 0,21 | <u>0,01</u> - | 25 | 5 | - - | <u>0,35</u> - | <u>8</u> - |
| 24 | Е16-38 16.7-1 указания к ЕРЕР т.ч. п.2.10 | Демонтаж стальных труб Д=32 мм м | 22,00 | <u>0,09</u> 0,08 | - - | 2 | 2 | - - | <u>0,14</u> - | <u>3</u> - |
| 25 | Е5-528 5.79 | Нагнетание тиксотропного раствора состава 1:4 м3 | 16,00 | <u>1,93</u> 0,59 | <u>1,27</u> 0,60 | 31 | 9 | <u>21</u> 10 | <u>1,12</u> 0,77 | <u>18</u> 12 |

| I | 2 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | I |
|----|--|---|-------|-------------------------|---------------------|-----|----|-----------------|-----------------------|-----------------|
| 26 | ППР-III 38-12 т.35.72 I-B | Глина бентонитовая т | 2,64 | <u>34,89</u> - | - - | 92 | - | - - | - - | - - |
| 27 | Е6-171 6.15-12 ССЦ п.4-24 пр-нт 06-12-01 п.1-124 | Засыпка под формашту мелким щебнем и песком м3 | 14,00 | <u>9,56</u> 0,78 | <u>0,53</u> 0,16 | 134 | II | <u>7</u> 2 | <u>1,64</u> 0,21 | <u>23</u> 3 |
| 28 | Е5-507 5.76-2 ССЦ т.ч. т.3.4 | Устройство формашты из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,4 м3 | 13,44 | <u>41,24</u> 1,99 | <u>4,78</u> 1,69 | 554 | 27 | <u>65</u> 23 | <u>3,59</u> 2,18 | <u>48</u> 29 |
| 29 | С124-1 | Арматура класса АІ т | 0,17 | <u>270,00</u> - | - - | 46 | - | - - | - - | - - |
| 31 | Е6-83 6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,06 | <u>441,00</u> 124,00 | <u>1,40</u> 0,42 | 26 | 7 | - - | <u>210,00</u> 0,54 | <u>13</u> - |
| 32 | С147-24 | Соединительные детали 100кг | 1,69 | <u>40,80</u> - | - - | 69 | - | - - | - - | - - |
| 33 | С147-29 | Оцинкование соединитель- ных деталей 100кг | 1,69 | <u>17,30</u> - | - - | 29 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|---|-------|--------------|---------------------|-----|----|------------------|------------------|----------------|
| 34 | ССЦ п.9-97 т.ч. т.3.3 пр-нт 06-08 | Стоимость сборных ж/б опорных блоков из бето- на М-300, объемом более 0,2 до 1 м3 м3 | 2,53 | <u>54,04</u> | - | 137 | - | - | - | - |
| 35 | С147-I к=1,16 | Арматура А-I 100кг | 1,95 | <u>25,98</u> | - | 51 | - | - | - | - |
| 36 | ЕССЦ эксп.стр. машин код отр.0489 | Выдача на поверхность блоков опорного кольца I т из колодца краном на гусеничном ходу гру- зоподъемностью 25 т м-ч | 17,00 | <u>6,39</u> | <u>6,39</u> 2,42 | 109 | - | <u>108</u> 41 | <u>-</u> 3,12 | <u>-</u> 53 |
| 37 | Е1-959 I.80-I | Разработка вручную су- хого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца 100м3 | 0,24 | <u>62,30</u> | - | 15 | 15 | - | <u>131,00</u> | <u>31</u> |
| 38 | ЕСЦПГ часть I стр.6 | Погрузка строительного мусора вручную на авто- самосвалы т | 29,00 | <u>0,18</u> | - | 5 | 5 | - | <u>0,31</u> | <u>9</u> |
| 39 | С310-3 | Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал т | 29,00 | <u>0,43</u> | - | 12 | 3 | - | <u>0,13</u> | <u>4</u> |
| 40 | Е1-195 I.25-2 | Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3 | 0,02 | <u>14,33</u> | <u>12,47</u> | 1 | - | - | <u>3,23</u> | <u>-</u> |
| | | | | 1,59 | 3,81 | | | - | 5,49 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|--|---------|---------------------|---------------------|------|-----|--------------------|---------------------|--------------------|
| 41 | Е5-528 5.79 | Нагнетание цементно-песчаного раствора 1:1,5(тампонаж застенного пространства) м3 | 16,00 | <u>1,93</u> 0,59 | <u>1,27</u> 0,60 | 31 | 9 | <u>21</u> 10 | <u>1,12</u> 0,77 | <u>18</u> 12 |
| 42 | ССЦ п.4-20 пр-нт 06-12-01 п.1-075 | Стоимость песка м3 | 15,00 | <u>7,79</u> | = | 117 | - | = | = | = |
| 43 | СIII-685 | Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый т | 8,00 | <u>34,50</u> - | = | 276 | - | = | = | = |
| 44 | ЕССЦЭМ код отр 3317 | Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью 120 м3/ч м-ч | 3080,00 | <u>0,54</u> - | <u>0,54</u> 0,23 | 1663 | - | <u>1663</u> 708 | <u>-</u> 0,30 | <u>-</u> 924 |
| | | Возврат материалов | | | | | | | | |
| 45 | СССЦ ч1 р.3 п.16 к=0,8 | Трубы водопроводные Д=32 мм | 68,00 | <u>0,43</u> - | = | 29 | - | = | = | = |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб | | | 4719 | 325 | <u>2442</u> 998 | | <u>546</u> 1309 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 4748 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|--------|---|---|------|------|---|----|------|
| | | Накладные расходы | руб | | | 781 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 1227 | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 66 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 139 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 438 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 1202 | - | | - |
| | | Всего, стоимость обще- строительных работ | руб | | | 5967 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | - | 5161 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1921 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1462 | - | | - |
| | | Стоимость прочих работ | руб | | | 29 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость прочих работ | руб | | | 29 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 5938 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | - | 5161 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1921 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 1462 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------|---|---|-------|----------------------|---------------------|----|----|---------------|----------------------|----------------|
| Раздел 2. Основание | | | | | | | | | | |
| 46 | Е5-504-I 5.75-4 т.ч. п.3.12 | Устройство дренающе- го слоя при работе гу- сеничным краном м3 | 5,60 | <u>12,60</u> 0,83 | <u>1,10</u> 0,33 | 71 | 5 | <u>6</u> 2 | <u>1,45</u> 0,43 | <u>8</u> 2 |
| 47 | Е11-55 11.8-1 | Устройство стяжек це- ментных толщиной 20 мм защитная 100м2 | 0,37 | <u>70,00</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 26 | 4 | - - | <u>18,80</u> 0,36 | <u>7</u> - |
| 48 | Е13-225 13.25-1 т.ч. п.3.2В СССЦ ч.1 р.1 п.80 п.372 | Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в 3 слоя м2 | 37,37 | <u>1,99</u> 0,76 | <u>0,21</u> 0,06 | 74 | 28 | <u>8</u> 2 | <u>1,26</u> 0,08 | <u>47</u> 3 |
| 49 | Е13-226 13.25-2 т.ч. п.3.2 | На 2 последующие слоя добавлять м2 | 37,37 | <u>1,80</u> 0,54 | <u>0,02</u> - | 67 | 20 | <u>1</u> - | <u>0,45</u> - | <u>34</u> - |
| 50 | Е11-55 11.8-1 | Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм вырав- нивающая 100м2 | 0,37 | <u>70,00</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 26 | 4 | - - | <u>18,80</u> 0,36 | <u>7</u> - |
| 51 | Е27-251 27-63-1 СССЦ ч.1 р.1 п.48 | Розлив битума ^{5:1} 70/30 по периметру стыка стен и днища т | 0,13 | <u>54,01</u> - | <u>2,20</u> 0,53 | 7 | - | - - | - 0,68 | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
|---|---|---|------------|---|---|-----|-----|----|----------------|----|-----------------|
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб руб | | | | 271 | 61 | <u>15</u> 4 | | <u>103</u> 5 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 271 | - | - | | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 44 | - | - | | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 34 | - | | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 8 | - | | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 25 | - | - | | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 34 | - | | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 340 | - | - | | | - |
| | | Нормативная условно-числовая продукция | руб | | | - | 145 | - | | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | | III |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 73 | - | | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 340 | - | - | | | - |
| | | Нормативная условно-числовая продукция | руб | | | - | 145 | - | | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | 73 | - | | | - |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 73 | - | | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------------|---|-------|-------------------|--------|------|---|--------|--------|--------|
| | пр-нт 06-08 7.101 | от 3 до 12 м из бетона М-300, Мрз-50, МПа 0,4 м3 | 49,06 | <u>61,06</u> - | - - | 2996 | - | - - | - - | - - |
| 58 | CI47-I | Арматура А-I 100кг | 6,20 | <u>22,40</u> - | - - | 139 | - | - - | - - | - - |
| 59 | CI47-8 | Арматура А-3 100кг | 31,31 | <u>24,50</u> - | - - | 767 | - | - - | - - | - - |
| 60 | CI47-23 | Прокатная арматура лис- товая,полосовая,угловая и фасонная сталь,входя- щая в состав арматуры или обрамления 100кг | 13,41 | <u>24,50</u> - | - - | 329 | - | - - | - - | - - |
| 61 | CI47-24 | Закладные детали 100кг | 13,96 | <u>40,80</u> - | - - | 570 | - | - - | - - | - - |
| 62 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг | 13,96 | <u>17,30</u> - | - - | 242 | - | - - | - - | - - |
| 63 | CI47-24 | Закладные детали допол- нительные 100кг | 6,85 | <u>40,80</u> - | - - | 280 | - | - - | - - | - - |
| 64 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 6,85 | <u>17,30</u> - | - - | 119 | - | - - | - - | - - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|-------|----------------------|---------------------|-----|----|----------------|---------------------|-----------------|
| 65 | Е7-349 7.24-10 | Установка панелей в соор- ужениях водопровода и канализации при верти- кальных стыках инъекци- руемых площадью более 15м2 несущих перегородок м3 | 8,73 | <u>10,20</u> 2,01 | <u>3,05</u> 1,00 | 89 | 18 | <u>27</u> 9 | <u>3,23</u> 1,29 | <u>29</u> 11 |
| 66 | ССЦ п.9-199 т.ч. таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7.101 | Стоимость сборных желе- зобетонных плоских прямо- угольных панелей пере- городок массой свыше 5 до 15м, длиной от 3 до 12м, из бетона М-300, Срз-50, МПа 0,4 м3 | 8,73 | <u>61,06</u> - | - - | 533 | - | - - | - - | - - |
| 67 | С147-1 | Арматура А-1 100кг | 0,66 | <u>22,40</u> | - | 15 | - | - | - | - |
| 68 | С147-8 | Арматура А-3 100кг | 10,30 | <u>24,50</u> - | - - | 252 | - | - - | - - | - - |
| 69 | С147-23 | Прокатная арматура лис- товая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входя- щая в состав арматуры или обрамлений 100кг | 1,06 | <u>24,50</u> - | - - | 26 | - | - - | - - | - - |
| 70 | С147-24 | Закладные детали 100кг | 1,73 | <u>40,80</u> - | - - | 71 | - | - - | - - | - - |
| 71 | С147-24 | Закладные детали до- полнительные 100кг | 4,14 | <u>40,80</u> - | - - | 169 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|-------|----------------------|---------------------|-----|----|----------------|----------------------|-----------------|
| 72 | CI47-24 | Закладные детали до- полнительные 100кг | 4,14 | <u>40,80</u> | - | 169 | - | - | - | - |
| 73 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 4,14 | <u>17,30</u> | - | 72 | - | - | - | <u>?</u> |
| 74 | CI47-24 | Соединительные детали 100кг | 20,32 | <u>40,80</u> | - | 829 | - | - | - | - |
| 75 | CI47-29 | Металлизация соедини- тельных деталей 100кг | 20,32 | <u>17,30</u> | - | 352 | - | - | - | - |
| 76 | E27-25I 27.63-I СССЦ ч. I р. I п. 48 | Розлив битума в пазу днизу при установке стеновых панелей т | 0,24 | <u>54,01</u> | <u>2,20</u> 0,53 | 13 | - | - | - | 0,68 |
| 77 | E6-240 6.28-4 | Заделка стыков стен с перегородками бетоном М 300 м3 | 9,70 | <u>63,40</u> 9,13 | <u>1,17</u> 0,35 | 615 | 89 | <u>11</u> 3 | <u>15,80</u> 0,45 | <u>163</u> 4 |
| 78 | E6-158 6.14-16 ССЦ п. I-15 п. I-17 | Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте более 6м, тол- щиной 400-750 мм из бетона М-100 м3 | 0,45 | <u>34,07</u> 2,81 | <u>0,81</u> 0,24 | 15 | 1 | - | <u>4,98</u> 0,31 | <u>2</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|--|------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 79 | ЕII-II II.I-II | Набетонка по дншцу сред- ней толщиной 300 мм из бетона М-100 м3 | 1,66 | <u>29,30</u> 1,62 | - - | 49 | 3 | - - | <u>2,90</u> - | <u>5</u> - |
| 80 | Е6-168 6.15-9 ССЦ т.ч. таб.3.4 | Монолитное железобетон- ное обвязочное кольцо по стенам из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3 | 3,20 | <u>44,17</u> 4,91 | <u>1,06</u> 0,32 | 141 | 16 | <u>3</u> 1 | <u>8,54</u> 0,41 | <u>27</u> 1 |
| 81 | С124-7 | Арматура класса А1 т | 0,06 | <u>253,00</u> - | - - | 15 | - | - - | - - | - - |
| 82 | С124-9 | Арматура класса А3 т | 0,23 | <u>286,00</u> - | - - | 66 | - | - - | - - | - - |
| 83 | Е6-84 6.9-8 | Установка закладных де- талей весом до 20 кг т | 0,06 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 21 | 2 | - - | <u>64,00</u> 0,50 | <u>4</u> - |
| 84 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 0,44 | <u>17,30</u> - | - - | 8 | - | - - | - - | - - |
| 85 | Е6-177 6.16-5 ССЦ т.ч. таб.3.4 | Перекрытие РКМ-2 на отм. -3.2 Устройство ребристых перекрытий железобетон- ных на высоте от опорной площадки до 6м из бетона М-200 Мрз-100, МПа 0,6 м3 | 1,40 | <u>53,94</u> 7,92 | <u>1,28</u> 0,38 | 76 | 11 | <u>2</u> 1 | <u>13,90</u> 0,49 | <u>19</u> 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|---|------|-------------------------|---------------------|-----|----|----------------|-----------------------|-----------------|
| 86 | CI24-I0 | Арматура класса AI т | 0,0I | <u>338,00</u> - | - | 3 | - | - | - | - |
| 87 | CI24-I2 | Арматура класса A3 т | 0,15 | <u>325,00</u> - | - | 49 | - | - | - | - |
| 88 | E6-83 6.9-7 | Установка закладных де- талей весом до 4 кг т | 0,1I | <u>44I,00</u> I24,00 | <u>I,40</u> 0,42 | 49 | I4 | - | <u>2I0,00</u> 0,54 | <u>23</u> - |
| 89 | E6-84 6.9-8 | Установка закладных де- талей весом до 20 кг т | 0,02 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>I,30</u> 0,39 | 7 | I | - | <u>64,00</u> 0,50 | <u>I</u> - |
| 90 | E6-85 6.9-9 | Установка закладных де- талей весом более 20 кг т | 0,06 | <u>329,00</u> I2,40 | <u>I,30</u> 0,39 | 20 | I | - | <u>2I,10</u> 0,50 | <u>I</u> - |
| 9I | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | I,44 | <u>I7,30</u> | - | 25 | - | - | - | - |
| | | Перекрытие РКМ-I на отм.0,00 | | | | | | | | |
| 92 | E6-I64 6.15-5 ССЦ т.ч. таб.3.4 | Монолитные железобетон- ные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной пло- щадки свыше 6 м из бе- тона М-200, Мрз-50, МПа0,4 м3 | 7,62 | <u>53,84</u> I0,10 | <u>I,27</u> 0,38 | 4I0 | 77 | <u>I0</u> 3 | <u>I7,10</u> 0,49 | <u>I30</u> 4 |
| 93 | CI24-7 | Арматура класса AI т | 0,0I | <u>253,00</u> - | - | 3 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|--|---|------|-------------------------|---------------------|----|---|---------------|-----------------------|----------------|
| 94 | CI24-9 | Арматура класса АЗ т | 0,33 | <u>286,00</u> - | - - | 94 | - | - - | - - | - - |
| 95 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4кг т | 0,06 | <u>441,00</u> 124,00 | <u>1,40</u> 0,42 | 26 | 7 | - - | <u>210,00</u> 0,54 | <u>13</u> - |
| 97 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | - | <u>17,30</u> - | - - | I | - | - - | - - | - - |
| 98 | E7-9I 7.7-1 | Укладка балок перекры- тий одноэтажных зданий массой до I т при высо- те здания I5 м шт | 2,00 | <u>2,57</u> 0,88 | <u>1,31</u> 0,47 | 5 | 2 | <u>3</u> I | <u>1,44</u> 0,6I | <u>3</u> I |
| 99 | E7-94 7.7-2 | Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м шт | 3,00 | <u>4,50</u> I,39 | <u>2,45</u> 0,89 | 14 | 4 | <u>8</u> 3 | <u>2,29</u> I,15 | <u>7</u> 3 |
| 100 | ССЦ п. 9-284 т.ч. п.3.10 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7-146 т.ч. п.1.10 | Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок ин- дивидуального изготов- ления массой до 5 т, дли- ной до 2,5 т, объемом до 0,3м3 из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,6 м3 | 0,60 | <u>92,64</u> - | - - | 56 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|--|-------|---------------------|---------------------|-----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 101 | ССС п. 9-285 т.ч. п.3.10 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7-147 т.ч. п.1.10 | Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок ин- дивидуального изготов- ления массой до 5 т, длиной более 2,5 до 4м, объемом до 1м ³ из бе- тона М-200, Мрз-50, МПа0,4 м ³ | 1,29 | <u>87,60</u> | - | 113 | - | - | - | - |
| 102 | СИ47-1 | Арматура А-1 100кг | 0,17 | <u>31,36</u> | - | 5 | - | - | - | - |
| 103 | СИ47-8 | Арматура А-3 100кг | 0,57 | <u>24,30</u> | - | 20 | - | - | - | - |
| 104 | СИ47-24 | Закладные детали 100кг | 1,06 | <u>57,12</u> | - | 60 | - | - | - | - |
| 105 | СИ47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 0,79 | <u>17,30</u> | - | 14 | - | - | - | - |
| 106 | Е7-204 7.12-4 | Укладка плит перекры- тия площадью до 1 м ² шт | 15,00 | <u>1,02</u> 0,34 | <u>0,56</u> 0,21 | 15 | 5 | <u>8</u> 3 | <u>0,59</u> 0,27 | <u>9</u> 4 |
| 107 | ССС п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496 | Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2м ³ массой до 5 т, из бетона М-300 | 0,60 | <u>65,60</u> | - | 39 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|--|------|--------------|---|-----|---|---|----|----|
| I08 | ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1-497 | Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2м3, массой до 5 т, из бето- на М-300 м3 | 2,69 | <u>63,70</u> | - | 171 | - | - | - | - |
| I09 | СИ47-1 | Арматура А-1 100кг | 0,18 | <u>22,40</u> | - | 4 | - | - | - | - |
| I10 | СИ47-8 | Арматура А-3 100кг | 1,80 | <u>24,50</u> | - | 44 | - | - | - | - |
| I11 | СИ47-16 | Проволочная арматура ВР-1 100кг | 0,39 | <u>31,60</u> | - | 12 | - | - | - | - |
| I12 | СИ47-24 | Закладные детали 100кг | 0,05 | <u>40,80</u> | - | 2 | - | - | - | - |
| I13 | СИ47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 0,05 | <u>17,30</u> | - | 1 | - | - | - | - |
| I14 | СИ47-24 | Закладные детали допол- нительные 100кг | 1,56 | <u>40,80</u> | - | 64 | - | - | - | - |
| I15 | СИ47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 1,56 | <u>17,30</u> | - | 27 | - | - | - | - |

902-I-III.87элл

- 70 -

22368-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|--|--|------|------------------------|---------------------|----|---|---------------|----------------------|---------------|
| II6 | CI47-24 | Соединительные детали 100кг | 1,02 | <u>40,80</u> | - | 42 | - | - | - | - |
| II7 | CI47-29 | Оцинкование соединитель- ных деталей 100кг | 1,02 | <u>17,30</u> | - | 18 | - | - | - | - |
| II8 | E6-84 6.9-8 | Установка закладных де- талей весом до 20 кг т | 0,01 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 4 | - | - | <u>64,00</u> 0,50 | <u>I</u> - |
| II9 | CI47-29 | Оцинкование закладных деталей 100кг | 0,15 | <u>17,30</u> | - | 3 | - | - | - | - |
| I20 | E7-445 7.38-10- 1.8 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт | 2,00 | <u>0,29</u> 0,08 | <u>0,15</u> 0,06 | 1 | - | - | <u>0,13</u> 0,08 | - |
| I21 | E7-127 7.9-1- 1.8 | Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наи- большей массе монтажных элементов до 5 т и высо- те зданий до 30 м шт | 1,00 | <u>1,55</u> 0,46 | <u>1,04</u> 0,38 | 2 | - | <u>I</u> - | <u>0,81</u> 0,49 | <u>I</u> - |
| I22 | ССИ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6 | Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5м3, массой до 5т, длиной до 3 м, из бетона М-200 м3 | 0,31 | <u>64,40</u> | - | 20 | - | - | - | - |

902-I-III.87 д.л.Х

- 71 -

22368- 04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------------|--------------------|--|------|------------------------|---------------------|-------|-----|------------|----------------------|---------------|
| I23 | CI47-I | Арматура А-I 100кг | 0,05 | <u>22,40</u> | - | I | - | - | - | - |
| I24 | CI47-8 | Арматура А-3 100кг | 0,16 | <u>24,50</u> | - | 4 | - | - | - | - |
| I25 | CI47-I6 | Проволочная арматура BP-I 100кг | 0,04 | <u>31,60</u> | - | I | - | - | - | - |
| I26 | E34-304 34.55-I | Настил из рифленной стали 10м2 | 0,07 | <u>221,00</u> 33,10 | <u>7,34</u> 2,20 | 15 | 2 | - | <u>56,78</u> 2,84 | <u>4</u> - |
| I27 | E13-I2I I3.I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый по- следующий раз грунтов- кой ГФ-021 щитов 100м2 | 0,01 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | I | - | - | <u>3,10</u> 0,08 | - |
| I28 | E13-I53 I3.I8-6 | Окраска поверхностей эмалью ПЭ-133 щитов в 2 слоя 100м2 | 0,01 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | 2 | - | - | <u>2,30</u> 0,05 | - |
| Итого прямые затраты по разделу 3 | | | руб | | | 13020 | 561 | <u>546</u> | | <u>925</u> |
| В том числе: | | | руб | | | | | 203 | | 259 |
| Стоимость общестрои- тельных работ | | | руб | | | 13020 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | | руб | | | 2147 | - | - | | - |
| Накладные НУЧП | | | руб | | | - | 498 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------------------|----------------|---|------------|---------------|--------------|-----|----|-----------|--------------|-----------|
| 131 | CI2I-198I | Стоимость ограждений площадок | 0,0I | <u>327,00</u> | <u>-</u> | 3 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 132 | E9-46 9.7-I | Монтаж лестниц с ограждением | 0,62 | <u>58,00</u> | <u>32,10</u> | 36 | 9 | <u>20</u> | <u>22,60</u> | <u>14</u> |
| | | т | | 13,80 | 11,80 | | | 7 | 15,22 | 9 |
| 133 | CI2I-1975 | Стоимость лестниц прямо-угольных из рифленной стали | 0,50 | <u>358,00</u> | <u>-</u> | 179 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 134 | CI2I-198I | Стоимость ограждения лестницы | 0,12 | <u>327,00</u> | <u>-</u> | 39 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| Итого прямые затраты по разделу 4 | | | <u>руб</u> | | | 320 | 12 | <u>23</u> | | <u>19</u> |
| | | | руб | | | | | 8 | | 10 |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость металло-монтажных работ | | | руб | | | 320 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | | руб | | | 27 | - | - | | - |
| Накладные НУЧП | | | руб | | | - | 15 | - | | - |
| Нормативная трудоем-кость в н.р. | | | чел.-ч | | | - | - | - | | 1 |
| Сметная заработная плата в н.р. | | | руб | | | | 6 | - | | - |
| Плановые накопления | | | руб | | | 28 | - | - | | - |
| Плановые НУЧП | | | руб | | | - | 16 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------|--------------------|--|--------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| | | Всего, стоимость металло-монтажных работ | руб | | | 375 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 65 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 26 | - | | - |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу 4 | руб | | | 375 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 65 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 26 | - | | - |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| Раздел 5. Полы | | | | | | | | | | |
| Тип 6 | | | | | | | | | | |
| 135 | EII-135 II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем | 0,11 | <u>417,00</u> 61,40 | <u>4,52</u> 1,36 | 44 | 7 | <u>-</u> - | <u>108,00</u> 1,75 | <u>12</u> - |
| 100м2 | | | | | | | | | | |
| Тип 7 | | | | | | | | | | |
| 136 | EII-3 II.1-3 | Устройство подстилающих слоев песчаных толщиной 210 мм | 3,63 | <u>10,40</u> 1,62 | <u>-</u> - | 38 | 6 | <u>-</u> - | <u>3,00</u> - | <u>11</u> - |
| м3 | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 2 II |
|-----------------------------------|--------------------|--|------------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| 137 | EII-55 II.8-1 | Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм 100м ² | 0,17 | <u>70,00</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 12 | 2 | - | <u>18,80</u> 0,36 | <u>3</u> - |
| 138 | EII-56 II.8-2 | При изменении толщины стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55 100м ² | 0,69 | <u>13,60</u> 0,16 | <u>0,23</u> 0,07 | 9 | - | - | <u>0,34</u> 0,09 | - |
| 139 | EII-135 II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных с красителем 100м ² | 0,17 | <u>417,00</u> 61,40 | <u>4,52</u> 1,36 | 72 | II | <u>I</u> - | <u>108,00</u> 1,75 | <u>19</u> - |
| Тип 8 | | | | | | | | | | |
| 140 | EII-69 II.11-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м ² | 0,11 | <u>84,70</u> 15,50 | <u>1,02</u> 0,31 | 9 | 2 | - | <u>28,50</u> 0,40 | <u>3</u> - |
| Итого прямые затраты по разделу 5 | | | <u>руб</u> | | | 184 | 28 | <u>I</u> | | <u>48</u> |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | руб | | | 184 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | | руб | | | 31 | - | - | | - |
| Накладные НУЧП | | | руб | | | - | 13 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--------------------|---|--------------------------|-----------------------|---------------------|------|-----|------------------|----------------------|------------------|
| 142 | Е6-250 6.29-3-5 | На каждые 5 мм добав- лять на высоте более 4 м к расценкам № 248 м ² | 191,00 | <u>0,45</u> 0,05 | <u>0,06</u> 0,02 | 86 | 10 | <u>12</u> 4 | <u>0,10</u> 0,03 | <u>19</u> 6 |
| 143 | Е8-27 8.4-7 | Боковая обмазочная би- тумная изоляция наружной поверхности стен по бе- тону в 2 слоя 100м ² | 1,74 | <u>90,00</u> 19,50 | <u>1,50</u> 0,45 | 157 | 34 | <u>3</u> 1 | <u>33,60</u> 0,58 | <u>58</u> 1 |
| 144 | Е8-190 8.22-2 | Наружные леса высотой до 16 м для изоляцион- ных работ 100м ² ВП | 1,74 | <u>49,70</u> 25,50 | <u>0,23</u> 0,07 | 87 | 44 | - - | <u>45,90</u> 0,09 | <u>80</u> - |
| Итого прямые затраты по разделу 6 | | | <u>руб</u> <u>руб</u> | | | 962 | 254 | <u>133</u> 49 | | <u>432</u> 64 |
| Стоимость общестрои- тельных работ | | | руб | | | 962 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | | руб | | | 158 | - | - | | - |
| Накладные НУЧП | | | руб | | | - | 173 | - | | - |
| Нормативная трудоем- кость в н.р. | | | чел.-ч | | | - | - | - | | 14 |
| Сметная заработная плата в н.р. | | | руб | | | - | 30 | - | | - |
| Плановые накопления | | | руб | | | 90 | - | - | | - |
| Плановые НУЧП | | | руб | | | - | 170 | - | | - |
| Всего, стоимость обще- строительных работ | | | руб | | | 1210 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------------------------|---|--------|-----------------------|---------------------|------|-----|----------------|----------------------|-----------------|
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | - | 732 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 510 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 333 | - | | - |
| | | Итого по разделу 6 | руб | | | 1210 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | - | 732 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 510 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 333 | - | | - |
| | | Раздел 7.Отделочные работы | | | | | | | | |
| 145 | E15-297 15.59-4 т.ч. п.3.10 | Отделка поверхностей по- толков под окраску из плит в помещении высо- той более 4 м 100м2 | 0,35 | <u>18,85</u> 16,65 | <u>0,15</u> 0,04 | 7 | 6 | <u>-</u> - | <u>26,82</u> 0,05 | <u>9</u> - |
| 146 | E15-275 15.55-13 т.ч. п.3.10 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4м 100м2 | 2,58 | <u>33,74</u> 18,54 | <u>1,00</u> 0,30 | 87 | 48 | <u>3</u> 1 | <u>33,30</u> 0,39 | <u>86</u> 1 |
| 147 | E6-247 6.29-2 | Торкретирование поверх- ности стен приемного ре- зервуара толщиной 25мм высотой до 4 м м2 | 40,57 | <u>3,08</u> 0,73 | <u>0,53</u> 0,19 | 125 | 30 | <u>22</u> 8 | <u>1,20</u> 0,25 | <u>49</u> 10 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------------------------|---|-------|-----------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|-----------------|
| I48 | E6-249 6.29-3 | На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам № 247 м ² | 40,57 | <u>0,44</u> 0,05 | <u>0,05</u> 0,02 | 18 | 2 | <u>2</u> I | <u>0,08</u> 0,03 | <u>3</u> I |
| I49 | E15-502 15.152-2 т.ч. п.3.18 | Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м 100м ² | 0,36 | <u>13,59</u> 7,48 | <u>0,08</u> 0,02 | 5 | 3 | - - | <u>13,97</u> 0,03 | <u>5</u> - |
| I50 | E15-660 15.168-3 п.3.18 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м 100м ² | 2,59 | <u>78,70</u> 25,41 | <u>0,99</u> 0,30 | 204 | 66 | <u>3</u> I | <u>45,10</u> 0,39 | <u>117</u> I |
| I51 | E13-131 13.16-4 | Нанесение на оштукатуренные поверхности лака ПФ-170 стен и потолков при высоте помещения до 4 м 100м ² | 0,51 | <u>8,83</u> 0,92 | <u>0,27</u> 0,08 | 5 | - | - - | <u>1,37</u> 0,10 | <u>1</u> - |
| I52 | E13-138 13.17-2 | Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ133 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м 100м ² | 0,51 | <u>32,7</u> 2,76 | <u>0,81</u> 0,24 | 17 | 1 | - - | <u>1,37</u> 0,10 | <u>2</u> - |
| I53 | E13-263 13.33-7 | Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м ² | 21,00 | <u>0,59</u> 0,59 | - - | 12 | 12 | - - | <u>0,90</u> - | <u>19</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------------------------|--|------|-----------------------|---------------------|----|----|--------|----------------------|----------------|
| I54 | Е13-121 13.15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 площадок 100м2 | 0,04 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | I | - | - - | <u>3,10</u> 0,08 | - - |
| I55 | Е13-153 13.18-6 | Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 площадок в 2 слоя 100м2 | 0,04 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | I | - | - - | <u>2,30</u> 0,05 | - - |
| I56 | Е13-121 13.15-6 т.ч. п.3.5 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 лестниц и ограждений 100м2 | 0,17 | <u>8,48</u> 2,25 | <u>0,22</u> 0,07 | I | - | - - | <u>3,41</u> 0,09 | <u>I</u> - |
| I57 | Е13-153 13.18-6 т.ч. п.3.5 | Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 лестниц и ограждений в 2 слоя 100м2 | 0,17 | <u>22,66</u> 3,32 | <u>0,26</u> 0,08 | 4 | I | - - | <u>2,53</u> 0,05 | <u>I</u> - |
| I58 | Е8-194 8.22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100м2ГП | 0,31 | <u>71,10</u> 41,00 | <u>0,69</u> 0,21 | 22 | 13 | - - | <u>73,80</u> 0,27 | <u>23</u> - |
| I59 | Е8-195 8.22-7 | На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 194 100м2 ГП | 0,31 | <u>44,40</u> 29,20 | <u>0,34</u> 0,10 | 14 | 9 | - - | <u>52,50</u> 0,13 | <u>16</u> - |

902-I-III.87 ал.Х

- 81 -

22368-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------|--|--------|---------------------|---------------------|------|-----|------------------|---------------------|------------------|
| 160 | Е6-248 6.29-2 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м стыков стеновых панелей м2 | 136,00 | <u>3,31</u> 0,87 | <u>0,62</u> 0,23 | 450 | 119 | <u>84</u> 31 | <u>1,44</u> 0,30 | <u>196</u> 41 |
| 161 | Е6-250 6.29-3-5 | На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам №248 м2 | 136,00 | <u>0,45</u> 0,05 | <u>0,06</u> 0,02 | 61 | 7 | <u>8</u> 3 | <u>0,10</u> 0,03 | <u>14</u> 4 |
| Итого прямые затраты по разделу 7 | | | руб | | | 1034 | 316 | <u>122</u> 45 | | <u>542</u> 58 |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | руб | | | 1034 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | | руб | | | 171 | - | - | | - |
| Накладные НУЧП | | | руб | | | - | 198 | - | | - |
| Нормативная трудоемкость в н.р. | | | чел.-ч | | | - | - | - | | 14 |
| Сметная заработная плата в н.р. | | | руб | | | - | 30 | - | | - |
| Плановые накопления | | | руб | | | 96 | - | - | | - |
| Плановые НУЧП | | | руб | | | - | 192 | - | | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб | | | 1301 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------|----------------------------------|--|------|------------------------|---------------------|------|-----|---------------|----------------------|---------------|
| | | Нормативная условно- чистая продукция | руб | | | - | 827 | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 614 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 391 | - | | - |
| Итого по разделу 7 | | | руб | | | 1301 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно- чистая продукция | руб | | | - | 827 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 614 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 391 | - | | - |
| Раздел 8.Разные работы | | | | | | | | | | |
| I62 | Е6-30 6.3-1 п.1-3 п.1-5 | ССЦ Устройство бетонных фундаментов под обору- дование объемом до 5 м3 из бетона М-200 м3 | 0,95 | <u>37,33</u> 2,34 | <u>1,20</u> 0,36 | 35 | 2 | <u>1</u> - | <u>4,35</u> 0,46 | <u>4</u> - |
| I63 | Е6-80 6.9-4 | Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бетони- ровании т | 0,01 | <u>478,00</u> 20,20 | <u>2,20</u> 0,66 | 5 | - | <u>-</u> - | <u>34,40</u> 0,85 | <u>-</u> - |
| I64 | Е6-73 6.8-2 | Подливка под оборудова- ние из раствора толщи- ной 20 мм 100м2 | 0,02 | <u>90,20</u> 25,30 | <u>0,90</u> 0,27 | 2 | 1 | <u>-</u> - | <u>44,8</u> 0,35 | <u>1</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|--|--|------|-------------------------|------------------------|-----|----|----------------|------------------------|-----------------|
| I65 | Е6-74 6.8-3 | На каждые 10 мм измене- ния толщины раствора к расценке №73 добавлять или исключать 100м ² | 0,02 | <u>35,10</u> 7,50 | <u>0,30</u> 0,09 | I | - | <u>-</u> - | <u>13,00</u> 0,12 | <u>-</u> - |
| I66 | Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5 | Монолитные бетонные опо- ры из бетона М-200 м ³ | 1,41 | <u>37,17</u> 2,34 | <u>1,20</u> 0,36 | 52 | 3 | <u>2</u> 1 | <u>4,35</u> 0,46 | <u>6</u> 1 |
| I67 | Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5 т.ч. п.3.10 таб.3,4 | Монолитные бетонные опо- ры под трубопроводы объемом до 0,5м ³ из бе- тона М-200, Мрз-50, Мпа0,4 м ³ | 3,02 | <u>39,21</u> 2,34 | <u>1,20</u> 0,36 | 118 | 7 | <u>4</u> 1 | <u>4,35</u> 0,46 | <u>13</u> 1 |
| I68 | Е6-83 6.9-7 | Установка закладных де- талей весом до 4 кг т | 0,01 | <u>441,00</u> 124,00 | <u>1,40</u> 0,42 | 4 | I | <u>-</u> - | <u>210,00</u> 0,54 | <u>2</u> - |
| I69 | Е22-362 22.22-5 | Установка стальных саль- ников диаметром 50-200мм т | 0,16 | <u>777,00</u> 190,00 | <u>162,00</u> 48,60 | 124 | 30 | <u>26</u> 8 | <u>305,00</u> 62,69 | <u>49</u> 10 |
| I70 | Е22-363 22.22-6 | То же, диаметром 400мм т | 0,16 | <u>634,00</u> 83,90 | <u>129,00</u> 38,70 | 101 | 13 | <u>20</u> 6 | <u>134,00</u> 49,92 | <u>21</u> 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------|--|-------|------------------------|------------------------|----|---|----------------|------------------------|----------------|
| I71 | СIII-283 | Набивка сальников пеньковой прядью кг | 40,80 | <u>0,72</u> - | - - | 29 | - | - - | - - | - - |
| I72 | E26-5I 26.II-I | Зачеканка сальников-асбестоцементный замок 100м2 | 0,03 | <u>104,00</u> 53,20 | <u>1,46</u> 0,44 | 3 | 2 | - - | <u>87,30</u> 0,57 | <u>3</u> - |
| I73 | ЕЕД. расц. I | Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтесбитумом с асбестом шт | 5,00 | <u>2,18</u> 1,13 | <u>0,01</u> - | 11 | 6 | - - | <u>1,67</u> - | <u>8</u> - |
| I74 | E6-263 6.3I-5 | Испытание емкостей на водонепроницаемость м3 | 31,80 | <u>0,19</u> 0,04 | - - | 6 | I | - - | <u>0,08</u> - | <u>3</u> - |
| I75 | E9-153 9.24-4 | Монтаж металлических опор под трубопроводы т | 0,07 | <u>27,10</u> 14,80 | <u>4,98</u> 1,52 | 2 | I | - - | <u>25,20</u> 1,96 | <u>2</u> - |
| I76 | С121-2021 | Стоимость металлических опор из двутавров т | 0,07 | <u>272,00</u> - | - - | 19 | - | - - | - - | - - |
| I77 | E22-363 22.22-6 | Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=500мм, длиной 300 мм т | 0,08 | <u>634,00</u> 83,90 | <u>129,00</u> 38,70 | 51 | 7 | <u>10</u> 3 | <u>134,00</u> 49,92 | <u>11</u> 4 |
| I78 | E13-121 13.15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-021 опор и приямка 100м2 | 0,04 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | I | - | - - | <u>3,10</u> 0,08 | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------|--|-------|------------------------|------------------------|-----|----|-----------------|------------------------|-----------------|
| 179 | E13-153 I3.18-6 | Окраска поверхностей эмальями ПЭ-133 опор и приямка в 2 слоя 100м2 | 0,04 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | I | - | - | <u>2,30</u> 0,05 | - |
| 180 | E8-59 8.7-3 | Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т | 0,00I | <u>421,18</u> 27,80 | <u>1,38</u> 0,41 | I | - | - | <u>54,30</u> 0,53 | - |
| 181 | E15-653 I5.166-6 | Окраска перемычек куз- басским лаком за 2 раза 100м2 | 0,0I | <u>31,10</u> 29,40 | - | I | - | - | <u>54,40</u> - | <u>I</u> - |
| 182 | E9-202 9.32-5 | Установка щитов из лис- товой стали т | 0,15 | <u>53,80</u> 25,50 | <u>17,10</u> 5,10 | 8 | 4 | <u>3</u> I | <u>41,00</u> 6,58 | <u>6</u> I |
| 183 | CI2I-2II6 | Стоимость щитов из лис- товой стали т | 0,15 | <u>323,00</u> - | - | 48 | - | - | - | - |
| 184 | E13-12I I3.15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый по- следующий раз грунтов- кой ПЭ-02I щитов 100м2 | 0,04 | <u>7,7I</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | I | - | - | <u>3,10</u> 0,08 | - |
| 185 | E13-153 I3.18-6 | Окраска поверхностей эмальями ПЭ-133 щитов в 2 слоя 100м2 | 0,04 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,06 | I | - | - | <u>2,30</u> 0,05 | - |
| 186 | E22-363 22.22-6 | Установка дренажного при- ямка в днище из отрезков труб диаметром 400 и 800мм т | 0,35 | <u>634,00</u> 83,90 | <u>129,00</u> 38,70 | 222 | 29 | <u>46</u> 14 | <u>134,00</u> 49,92 | <u>47</u> 17 |

902-I-III.87ап.х

- 86 -

22368-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------|--|-------------------|----------------------|---------------------|-----|-----|------------------|---------------------|------------------|
| 187 | Е13-121 13.15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-021 дренажного приемка 100м2 | 0,09 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | 1 | - | - | <u>3,10</u> 0,08 | - |
| 188 | Е13-153 13.18-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 дренажного приемка в 2 слоя 100м2 | 0,09 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | 2 | - | - | <u>2,30</u> 0,05 | - |
| Итого прямые затраты по разделу 8 | | | <u>руб</u> руб | | | 849 | 107 | <u>112</u> 34 | | <u>177</u> 42 |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | руб | | | 772 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | | руб | | | 129 | - | - | | - |
| Накладные НУЧП | | | руб | | | - | 97 | - | | - |
| Нормативная трудоемкость в н.р. | | | чел.-ч | | | - | - | - | | 12 |
| Сметная заработная плата в н.р. | | | руб | | | - | 24 | - | | - |
| Плановые накопления | | | руб | | | 71 | - | - | | - |
| Плановые НУЧП | | | руб | | | - | 94 | - | | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб | | | 972 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|--------|---|---|----|------|---|----|-----|
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 400 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 222 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 159 | - | | - |
| | | 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 металло-монтажных работ | руб | | | 91 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 15 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 7 | - | | - |
| | | Итого по разделу 8 | руб | | | | 1063 | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 415 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 231 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 166 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-------------------------------------|---|--|------|----------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| Раздел 9. Фундаменты под пристройку | | | | | | | | | | |
| 189 | Е6-1 II. I-6 | Устройство подготов- ки из бетона М50 м3 | 0,45 | <u>14,10</u> 0,70 | <u>0,28</u> 0,08 | 6 | - | - | <u>1,37</u> 0,10 | <u>I</u> - |
| 190 | ЕII-6 II. I-6 | Подготовка из щебня втрамбованного в грунт толщиной 100мм м3 | 0,35 | <u>16,00</u> 1,82 | <u>1,06</u> 0,32 | 6 | I | - | <u>3,52</u> 0,41 | <u>I</u> - |
| 191 | Е7-352 7.26-2 ССЦ п.2-4 | Укладка плит под кольца опор диаметром более 1000 мм м3 | 0,72 | <u>1,38</u> 1,58 | <u>6,22</u> 2,16 | 6 | I | <u>5</u> 2 | <u>2,92</u> 2,79 | <u>2</u> 2 |
| 192 | ССЦ п.9-225 пр-нт 06-08 п.7.113 | Стоимость сборных желе- зобетонных круглых плит днища опор диаметром 1,5м, массой до 5 т из бетона М-200 м3 | 0,72 | <u>68,10</u> - | - | 49 | - | - | - | - |
| 193 | С147-1 | Арматура А-I 100кг | 0,10 | <u>22,40</u> - | - | 2 | - | - | - | - |
| 194 | С147-15 | Проволочная арматура В-1 100кг | 0,05 | <u>31,60</u> - | - | 2 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---|--|------|----------------------|----------------------|----|---|----------------|---------------------|---------------|
| 195 | Е7-35I 7.25-I ССЦ п.2-4 | Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до 1000мм м3 | 0,96 | <u>13,74</u> 2,74 | <u>10,30</u> 3,67 | 13 | 3 | <u>10</u> 4 | <u>4,99</u> 4,73 | <u>5</u> 5 |
| 196 | ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-124 | Стоимость сборных железобетонных колец Д=1000 мм, высотой 0,9м КЦ10-9 м | 3,60 | <u>18,80</u> | = | 68 | - | = | = | = |
| 197 | СИ47-24 | Соединительные детали между кольцами 100кг | 0,10 | <u>40,80</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 198 | Е7-15 7.1-15 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт | 1,00 | <u>6,50</u> 2,71 | <u>2,68</u> 0,96 | 7 | 3 | <u>3</u> 1 | <u>4,51</u> 1,24 | <u>5</u> 1 |
| 199 | ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.214 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецидального сечения массой до 5 т, длиной до 6 м из бетона М-200 м3 | 0,62 | <u>67,90</u> | = | 42 | - | = | = | = |
| 200 | СИ47-I | Арматура А-I 100кг | 0,09 | <u>22,40</u> | = | 2 | - | = | = | = |
| 201 | СИ47-8 | Арматура А-3 100кг | 0,36 | <u>24,50</u> | = | 9 | - | = | = | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|--|------|----------------------|---------------------|----|---|---------------|----------------------|---------------|
| 202 | СИ47-24 | Закладные детали 100кг | 0,03 | <u>40,80</u> | = | I | - | = | = | = |
| 203 | Е7-127 7,9-1- 1,8 ССЦ п.2-2 | Укладка перемычек мас- сой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт | 2,00 | <u>1,55</u> 0,46 | <u>1,04</u> 0,38 | 3 | I | <u>2</u> I | <u>0,81</u> 0,49 | <u>2</u> I |
| 204 | ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6 | Стоимость сборных желе- зобетонных перемычек длиной до 3 м, массой до 5 т, объемом до 0,5 м ³ из бетона М-200 м ³ | 0,27 | <u>64,40</u> | = | I7 | - | = | = | = |
| 205 | СИ47-1 | Арматура А-1 100кг | 0,01 | <u>22,40</u> | = | I | - | = | = | = |
| 206 | СИ47-8 | Арматура А-3 100кг | 0,18 | <u>24,50</u> | = | 4 | - | = | = | = |
| 207 | СИ47-16 | Проволочная арматура ВР-1 100кг | 0,05 | <u>31,60</u> | = | I | - | = | = | = |
| 208 | Е6-160 6.15-1 ССЦ п.1-16 п.1-17 | Набетонка под перемычки из бетона М-150 м ³ | 0,21 | <u>44,88</u> 6,18 | <u>0,96</u> 0,29 | 9 | I | - - | <u>11,10</u> 0,37 | <u>2</u> - |

902-I-III.87эл.Х

- 9I -

22368-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|------------------------------------|--|-------------------|---------------------|---------------------|-----|----|----------------|---------------------|----------------|
| 209 | Е6-171 6.15-12 ССЦ п.4-20 | Засыпка фундаментных балок песком м3 | 1,50 | <u>9,49</u> 0,78 | <u>0,53</u> 0,16 | 14 | I | <u>I</u> - | <u>1,64</u> 0,21 | <u>2</u> - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 9 | <u>руб</u> руб | | | 266 | II | <u>2I</u> 8 | | <u>20</u> 9 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестрои- тельных работ | руб | | | 266 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 43 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 14 | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 5 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 25 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 13 | - | | - |
| | | Всего, стоимость обще- строительных работ | руб | | | 334 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | - | 6I | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 32 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 24 | - | | - |
| | | Итого по разделу 9 | руб | | | 334 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чис- тая продукция | руб | | | - | 6I | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 32 |

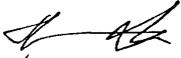
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|------------|---|---|-------|------|---------------------|----|---------------------|
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 24 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб руб | | | 21625 | 1675 | <u>3415</u> 1349 | | <u>2812</u> 1756 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 21257 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 3504 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 2254 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 307 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 622 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 1975 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 2204 | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 26736 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-числовая продукция | руб | | | - | 9476 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4837 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 3620 | - | | - |
| | | Стоимость металломотажных работ | руб | | | 397 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 34 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб | | | - | 19 | - | | - |
| | | 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 | | | 35 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб | | | - | 20 | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломотажных работ | руб | | | 466 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 80 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 39 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 33 | - | | - |
| | | Стоимость прочих работ | руб | | | 29 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость прочих работ | руб | | | 29 | - | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 27173 | - | - | | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | - | 9556 | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4876 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 3653 | - | | - |

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.Лебедевкова
И.Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № I-2

| Поряд. номер | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Ед. изм. | Коли- чест- во | Сумма (руб) | | Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб) | | Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ |
|-----------------|--|-------------|----------------------|------------------|--|---|--|---|
| | | | | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми на- коплениями | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми на- коплениями | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Земляные работы | | | 4719 | 5938 | - | - | 21,85 |
| 2 | Основание | | | 271 | 340 | - | - | 1,25 |
| 3 | Бетонные и железобе- тонные конструкции | | | 13020 | 16379 | - | - | 60,28 |
| 4 | Металлоконструкции | | | 320 | 375 | - | - | 1,38 |
| 5 | Полы | | | 184 | 233 | - | - | 0,86 |
| 6 | Изоляционные работы | | | 962 | 1210 | - | - | 4,45 |
| 7 | Отделочные работы | | | 1034 | 1301 | - | - | 4,79 |
| 8 | Разные работы | | | 849 | 1063 | - | - | 3,91 |
| 9 | Фундаменты под пристройку | | | 266 | 334 | - | - | 1,23 |
| | ИТОГО: | м3 | 336,40 | 21625 | 27173 | 64 | 80 | 100,00 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------------|---------|--|------|--------------|---|-----|---|---|----|----|
| При варианте с клиновидным способом | | | | | | | | | | |
| Добавляется | | | | | | | | | | |
| 1 | С147-8 | Арматура А-3 100кг | 3,88 | <u>24,50</u> | - | 95 | - | - | - | - |
| 2 | С147-23 | Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100кг | 4,65 | <u>24,50</u> | - | 114 | - | - | - | - |
| 3 | С147-24 | Закладные детали дополнительные 100кг | 0,34 | <u>40,80</u> | - | 14 | - | - | - | - |
| 4 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 0,34 | <u>17,30</u> | - | 6 | - | - | - | - |
| 5 | С147-8 | Арматура А-3 100кг | 0,49 | <u>24,50</u> | - | 12 | - | - | - | - |
| 6 | С147-23 | Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100кг | 0,12 | <u>24,50</u> | - | 3 | - | - | - | - |

902-I-III.87ал.Х

- 96 -

22368-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---------|--|------------|--------------|----------|-----|---|----------|----------|----------|
| 7 | CI47-24 | Соединительные детали 100кг | 0,67 | <u>40,80</u> | <u>-</u> | 27 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 8 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 0,67 | <u>17,30</u> | <u>-</u> | 12 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| Итого прямые затраты по разделу I | | | <u>руб</u> | | | 283 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| В том числе: | | | <u>руб</u> | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | руб | | | 283 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | | руб | | | 47 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость в н.р. | | | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| Сметная заработная плата в н.р. | | | руб | | | - | 7 | - | | - |
| Плановые накопления | | | руб | | | 27 | - | - | | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб | | | 357 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| Сметная заработная плата | | | руб | | | - | 7 | - | | - |
| Итого по разделу I | | | руб | | | 357 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| Сметная заработная плата | | | руб | | | - | 7 | - | | - |
| Итого прямые затраты по смете | | | <u>руб</u> | | | 283 | - | <u>-</u> | | <u>-</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------------|---|---|--------|---|---|-----|---|---|----|----|
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 288 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб | | | 47 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб | | | - | 7 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб | | | 27 | | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 357 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 7 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб | | | 357 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб | | | - | 7 | - | | - |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Измеритель на I шт

| № пп | Обоснование принятой стоимости единицы и количества | Наименование затрат | Единица измере- ния | Сметная стоимость единицы в руб. | Коли- чество единиц | Сметная стоимость в руб. |
|---------|---|---------------------|---------------------------|---|---------------------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | СНиП т. I3-35-I | 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 р. 4 п. 35 3 | Шнур асбестовый | кг | 1,623 | 0,6 | 0,97 |
| 5 | СССЦ ч. I 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

Лак -
Л -

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 м3/ч
 напором 30-33 м с незасоряющимися насосами марки СДС 80/32 при
 глубине заложения подводящего коллектора 7 м

Сборно-монолитный вариант

| Ресурсы | Единица измерения | Опускной способ | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|---------------|
| | | сухие грунты | мокрые грунты |
| I | 2 | 3 | 4 |
| Общестроительные работы | | | |
| Подземная часть | | | |
| затраты труда | чел.-ч | 2103 | 2683 |
| заработная плата | руб | 1297 | 1639 |
| строительные машины | руб | 1543 | 3397 |
| Надземная часть | | | |
| затраты труда | чел.-ч | 503 | 503 |
| заработная плата | руб | 674 | 674 |
| строительные машины | руб | 140 | 140 |
| Итого общестроительные работы | | | |
| затраты труда | чел.-ч | 2606 | 3186 |
| заработная плата | руб | 1971 | 2313 |
| строительные машины | руб | 1683 | 3537 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|------------------------------|--------|---|---|
| Санитарно-технические работы | | | |
| Хоз-питьевой водопровод | | | |
| затраты труда | чел.-ч | | |
| заработная плата | руб | | |
| строительные машины | руб | | |
| Бытовая канализация | | | |
| затраты труда | чел.-ч | | |
| заработная плата | руб | | |
| строительные машины | руб | | |
| Трубопровод технической воды | | | |
| затраты труда | чел.-ч | | |
| заработная плата | руб | | |
| строительные машины | руб | | |
| Отопление | | | |
| затраты труда | чел.-ч | | |
| заработная плата | руб | | |
| строительные машины | руб | | |
| Вентиляция | | | |
| затраты труда | чел.-ч | | |
| заработная плата | руб | | |
| строительные машины | руб | | |

902-I-III, 87 ап. X

- IOI -

22368-04

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|--------|-----|-----|
| Теплоснабжение | | | |
| затраты труда | чел.ч | 7 | 7 |
| заработная плата | руб | 4 | 4 |
| строительные машины | руб | - | - |
| Монтажные работы | | | |
| Приобретение и монтаж оборудования и технологических трубопроводов | | | |
| затраты труда | чел.-ч | 554 | 554 |
| заработная плата | руб | 30 | 304 |
| строительные машины | руб | 45 | 45 |
| Электросиловое оборудование | | | |
| затраты труда | чел.-ч | 411 | 418 |
| заработная плата | руб | 23 | 235 |
| строительные машины | руб | 50 | 50 |
| Электроосвещение | | | |
| затраты труда | чел.-ч | 121 | 128 |
| заработная плата | руб | 59 | 59 |
| Строительные машины | руб | 49 | 49 |
| КИП и средства автоматизации | | | |
| затраты труда | чел.-ч | 68 | 68 |
| заработная плата | руб | 32 | 32 |
| строительные машины | руб | 8 | 8 |

902-I-III.87ал.Х

- (102) -

22368-04

| I | 2 | 3 | 4 |
|---------------------|--------|------|------|
| Всего | | | |
| затраты труда | чел.-ч | 4576 | 5156 |
| заработная плата | руб | 2796 | 3138 |
| строительные машины | руб | 1837 | 3691 |

Начальник сметного отдела



В.А.Тышко

Составила ст. техник



С.Кожевнякина

Проверила ст.инженер



В.А.Терещенко