

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-142.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАССНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
120-660 м³/ч, НАПОРОМ 6-51 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м
(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ II

С СМЕТА. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.

стр. 3-89

23478-11

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

23478-Н

902-1-142.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
120-660 м³/ч, НАПОРОМ 6-51 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м
(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)
АЛЬБОМ II

С СМЕТЫ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. стр. 3 - 89

Открытый способ

| Стоимость тыс.руб. | в сухих грунтах | в мокрых грунтах |
|-----------------------------|-----------------|------------------|
| Общая | 51,68 | 55,3 |
| Строительно-монтажных работ | 39,88 | 43,50 |
| I из объема работ | 45,97 | 50,15 |

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден и введен в действие
Главным управлением проектирования
Госстроя СССР
протокол от 9.08.1988г N53

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС



Г.А.Бондаренко
В.С.Дялюк
В.А.Тышко

© ДИТП Госстроя СССР, 1989

| № пп | № смет | Наименование | № страниц |
|---------|-----------|---|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | | Пояснительная записка | 3 |
| 2 | | Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в сборно-монолитном варианте при открытом способе производства работ | 4 |
| 3 | I-1 | Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 4 м (открытый способ производства в сухих грунтах) | 7 |
| 4 | I-2 | Локальная смета на общестроительные работы подземной части при глубине подводящего коллектора 4 м (открытый способ в мокрых грунтах) | 46 |
| 5 | | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 86 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 120-660 м³/ч, напором 6-5I и при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 составлены в ценах и нормах, введенных с I.0I.1984 г. в соответствии с инструкцией по 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 I.0I.1984г.;

- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.0I.1982 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат.

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

Составила

Н. Курило

Н.Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью
I20-660 м³/ч напором 6-5I м
в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4м
(открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

| | в сухих грунтах | в мокрых грунтах | |
|---|-----------------|------------------|-----------|
| Сметная стоимость | 51,68 | 55,30 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоем- кость | 7,90 | 9,39 | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата | 5,34 | 6,37 | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | | |
| Стоимость на расчетную единицу производитель- ности м ³ /ч | 172,27 | 184,33 | руб. |
| I м ² общей площади | 240,82 | 262,68 | руб. |
| I м ³ объема здания | 45,97 | 50,15 | руб. |

Составлена в ценах 1984г.

| № пп | № смет и рас- четов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Нормат. условн. чист. продук- ция, тыс.руб | Нормат. трудоем- ность, тыс.чел. час | Смет- ная зар- плата тыс. руб. | Технико-эконо- мические пока- затели | наим. кол. сто- ед. изм. ед. изм. ед. изм. | |
|------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------|---|-------------|-------|---|--|--|--|---|----|
| | | | Строй- работ | Монтаж. работ | Обо- рудо- ван. мебели и ин- вентар. | Про- цтх | Всего | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

Общестроительные работы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|------------------------------------|-------|---|---|---|-------|---|------|---------------------|-------|-------|
| I | Альб. I-1 | Подземная часть в сухих грунтах | 21,63 | - | - | - | 21,63 | - | 3,61 | 2,5 м ³ | 416,2 | 51,98 |
| 2 | I-2 | в мокрых грунтах | 25,25 | - | - | - | 25,25 | - | 5,1 | 3,53 м ³ | 416,2 | 60,68 |

902-I-142.88 Ал. II

- 5 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------------|-----------------------------------|-------|---|---|---|-------|---|------|------|----|--------|-------|
| 3 | I-3 Альб. Ю | Надземная часть | 9,64 | - | - | - | 9,64 | - | 1,8 | 1,18 | м3 | 451,25 | 21,37 |
| | | Итого по общестроительным работам | | | | | | | | | | | |
| | | в сухих грунтах | 31,27 | - | - | - | 31,27 | - | 5,41 | 3,66 | | | |
| | | в мокрых грунтах | 34,89 | - | - | - | 34,89 | - | 6,90 | 4,71 | | | |
| | | Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| 4 | Альб. Ю I-4 | Отопление | 0,22 | - | - | - | 0,22 | - | 0,05 | 0,03 | м3 | 867,45 | 0,25 |
| 5 | I-5 | Теплоснабжение установки П-1 | 0,02 | - | - | - | 0,02 | - | 0,01 | - | м3 | 867,45 | 0,02 |
| 6 | I-6 | Теплоснабжение водоподогревателя | 0,33 | - | - | - | 0,33 | - | 0,04 | 0,03 | м3 | 867,45 | 0,38 |
| 7 | I-7 | Узел управления | 0,39 | - | - | - | 0,39 | - | 0,01 | 0,04 | м3 | 867,45 | 0,45 |
| 8 | I-8 | Вентиляция | 2,09 | - | - | - | 2,09 | - | 0,33 | 0,22 | м3 | 867,45 | 0,41 |
| 9 | I-9 | Хозпитьевой водопровод | 0,25 | - | - | - | 0,25 | - | 0,08 | 0,05 | м3 | 867,45 | 0,29 |
| 10 | I-10 | Бытовая канализация | 0,14 | - | - | - | 0,14 | - | 0,02 | 0,01 | | | |
| | | Итого сантехнических работ | 3,05 | - | - | - | 3,05 | - | 0,54 | 0,38 | | | |

902-I-142.88 Ал. II

- 6 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|----|------|---|-------|------|------|---|-------|------|------|------|----|----|----|
| II | I-II | Технологическое оборудование и трубопроводы | 0,39 | 2,65 | 9,52 | - | 12,56 | - | 1,04 | 0,68 | | | |
| 12 | I-13 | Трубопровод технической воды Электротехнические работы | - | 0,2 | 0,08 | - | 0,29 | - | 0,05 | 0,04 | | | |
| 13 | I-14 | Электросиловое оборудование | 0,01 | 1,31 | 2,00 | | 3,32 | - | 0,54 | 0,35 | | | |
| 14 | I-15 | Электроосвещение Итого электротехнических работ | - | 0,68 | - | - | 0,68 | 0,23 | 0,23 | 0,15 | | | |
| 15 | I-16 | Кип и средства автоматизации Итого по насосной станции | - | 0,32 | 0,2 | - | 0,52 | - | 0,09 | 0,06 | | | |
| | | в сухих грунтах | 34,72 | 5,16 | 11,8 | | 51,68 | - | 7,90 | 5,34 | | | |
| | | В мокрых грунтах | 38,34 | 5,16 | 11,8 | | 55,30 | | 9,39 | 6,37 | | | |
| | | Главный инженер проекта | | | | | | | | | | | |
| | | Начальник отдела ЭОСис | | | | | | | | | | | |
| | | Составила ст. инженер | | | | | | | | | | | |
| | | Руководитель группы | | | | | | | | | | | |

В. Лялюк

В. Тышко

Н. Курило

Ф. Дзювская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 120-660 м³/ч, напором 6-51 м на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание: КМ1+II, КМ1+7

| | | |
|---------------------------------------|--------|----------|
| Сметная стоимость | 21,633 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 3612 | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 2,498 | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу произво- | | |
| дительности м ³ /ч | 72, II | руб. |
| 1 м ² общей площади здания | 130,63 | руб. |
| 1 м ³ объема здания | 51,98 | 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 | Эспл. машин | в т.ч. зарплат | обслуживаю. машины |
| | | | | Основ- ной зарпл. ты | в т.ч. зарпла ты | Основ- ной зарпла ты | Эспл. машин | в т.ч. зар- платы | на ед. всего |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------|--|------|------|------|---|---|---|------|----|
| I | Е1-1129 I.116-2 | Раздел I. Земляные работы Планировка площадей, верха и стенок земляных сооружений механизированным способом грунтом 2 группы 100м ² | 3,80 | 0,35 | 0,35 | I | - | I | - | - |
| | | | | - | 0,11 | | | - | 0,16 | I |

902-I-142.88 Ал. II

- 8 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--|--|--------|-----------------------|-----------------------|-----|----|------------------|----------------------|------------------|
| 2 | ЕI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п. I. II | Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 96 квт (130 л.с.) с перемещением на 30 м 1000м3 | 0,14 | <u>21,34</u> | <u>21,34</u> 6,53 | 3 | - | <u>3</u> 1 | <u>-</u> 9,40 | <u>-</u> I |
| 3 | ЕI-240 I.29-II т.ч.т.3 п. I. II | Добавлять на последующие 20 м перемещения к р-ке 233 1000м3 | 0,14 | <u>37,85</u> | <u>37,85</u> 11,53 | 5 | - | <u>6</u> 2 | <u>-</u> 16,60 | <u>-</u> 2 |
| 4 | ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п. I. II | Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на автосамосвалы 1000м3 | 0,14 | <u>104,23</u> 4,11 | <u>99,92</u> 38,06 | 15 | I | <u>14</u> 5 | <u>8,33</u> 54,81 | <u>I</u> 8 |
| 5 | С310-I | Отвозка грунта автосамосвалами на 1км т | 168,00 | <u>0,29</u> 0,06 | <u>-</u> - | 49 | 10 | <u>-</u> - | <u>0,09</u> - | <u>15</u> - |
| 6 | ЕI-194 I.25-I т.ч.т.3 п. I. II | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта I группы 1000м3 | 0,14 | <u>11,63</u> 1,30 | <u>10,19</u> 3,12 | 2 | - | <u>I</u> - | <u>2,63</u> 4,49 | <u>-</u> I |
| 7 | ЕI-50 I.11-8 т.ч.т.3 п. I. II | Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвале с ковшом вместимостью 0,65 м3 1000м3 | 2,52 | <u>97,51</u> 3,92 | <u>93,59</u> 35,86 | 246 | 10 | <u>235</u> 90 | <u>7,95</u> 51,64 | <u>20</u> 130 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|--|--------|-------------------------|------------------------|-----|----|-----------------|------------------------|-----------------|
| 8 | ЕI-964 I.83-2 | Доработка сухого грунта 2 группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3 м 100м3 | 0,24 | <u>229,00</u> 133,00 | <u>96,00</u> 61,20 | 55 | 32 | <u>23</u> 15 | <u>239,00</u> 88,13 | <u>57</u> 21 |
| 9 | ЕI-169 I.22-8 т.ч.т.3 п. I. II | Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы 1000м3 | 0,31 | <u>128,01</u> 5,02 | <u>122,72</u> 46,64 | 40 | 2 | <u>39</u> 15 | <u>10,20</u> 67,16 | <u>21</u> |
| 10 | С310-I | Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км т | 550,00 | <u>0,29</u> 0,06 | - | 160 | 33 | - | <u>0,09</u> - | <u>49</u> - |
| II | ЕI-195 I.25-2 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта 2-3 группы 1000м3 | 0,31 | <u>14,33</u> 1,59 | <u>12,47</u> 3,81 | 4 | - | <u>4</u> 1 | <u>3,23</u> 5,49 | <u>1</u> 2 |
| 12 | ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п. I. II | Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт (130 л.с.) на 50 м во временный отвал 1000м3 | 2,54 | <u>22,35</u> - | <u>22,35</u> 6,85 | 57 | - | <u>56</u> 17 | <u>-</u> 9,86 | <u>-</u> 25 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--|--|------|-----------------------|-----------------------|-----|-----|------------------|-------------------|-----------------|
| 13 | Е1-241 1.29-12 т.ч.т.3 п.1.11 | Добавлять на последующие 40м перемещения к расценке 234 1000м3 | 2,54 | <u>85,36</u> - | <u>85,36</u> 26,12 | 217 | - | <u>217</u> 66 | <u>-</u> 37,61 | <u>-</u> 96 |
| 14 | Е1-234 1.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 п.348 | Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощ.96 квт 130 л.с.на 50м из временного отвала в обратную засыпку 1000м3 | 2,54 | <u>22,35</u> - | <u>22,35</u> 6,85 | 57 | - | <u>56</u> 17 | <u>-</u> 9,86 | <u>-</u> 25 |
| 15 | Е1-241 1.29-12 т.ч.т.3 п.1.11 | Добавлять на последующие 40 м перемещения к расценке 234 1000м3 | 2,54 | <u>85,36</u> - | <u>85,36</u> 26,12 | 217 | - | <u>217</u> 66 | <u>-</u> 37,61 | <u>-</u> 96 |
| 16 | Е1-968 1.81-2 | Засыпка котлована вручную грунтом 2 группы 100м3 | 5,00 | <u>46,00</u> 46,00 | <u>-</u> - | 230 | 230 | <u>-</u> - | <u>99,30</u> - | <u>496</u> - |
| 17 | Е1-260 1.31-5 т.ч.т.3 п.1.11 | Засыпка котлована бульдозе- ром мощ.96 квт (130 л.с.) с перемещением на 10 м 1000м3 | 2,04 | <u>15,29</u> - | <u>15,29</u> 4,68 | 31 | - | <u>32</u> 10 | <u>-</u> 6,74 | <u>-</u> 14 |
| 18 | Е1-271 1.31-16 т.ч.т.3 п.1.11 | Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдо- зерами к расценке Н 260 и 261 1000м3 | 2,04 | <u>6,93</u> - | <u>6,93</u> 2,12 | 14 | - | <u>14</u> 4 | <u>-</u> 3,05 | <u>-</u> 6 |

02-1-142.88 Ал. II

- II -

23478-И

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------|--|--------|--------------|--------------|------|-----|------------|---------------|------------|
| 19 | Е1-1184 I.118-10 | Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунты I, 2 групп 100м3 | 20,44 | 9,69 6,20 | 3,49 2,29 | 198 | 127 | 72 47 | 11,20 3,30 | 229 67 |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 1601 | 445 | 990 356 | | 871 516 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1601 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 263 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 23 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 46 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 146 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестрои- тельных работ | руб. | | | 2010 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1410 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 847 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 2010 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1410 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 847 | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | |
|----|---------------|---|--------------|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| | | Раздел 2. Основание | | | | | | | | |
| 20 | ЕБ-I 6.I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной 100мм м3 | 9,16 | <u>27,40</u> 0,70 | <u>0,28</u> 0,08 | 25I | 6 | <u>3</u> I | <u>1,37</u> 0,10 | <u>13</u> I |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. руб. | | | 25I | 6 | <u>3</u> I | | <u>13</u> I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 25I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 4I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 7 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 23 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестрои- тельных работ | руб. | | | 315 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 18 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 14 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 315 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 18 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 14 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|---|------|----------------------|---------------------|-----|----|----------------|---------------------|-----------------|
| | | инъцируемых раствором шпоначного типа площадью до 9м2 м3 | 2,60 | <u>17,30</u> 3,41 | <u>5,73</u> 1,92 | 45 | 9 | <u>15</u> 5 | <u>5,65</u> 2,48 | <u>15</u> 6 |
| 34 | E7-347 7.24-8 | Установка панелей несущих перегородок в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках, инъцируемых раствором (шпоначного типа) площадью до 12м2 м3 | 5,70 | <u>14,20</u> 2,79 | <u>4,38</u> 1,45 | 81 | 16 | <u>25</u> 8 | <u>4,62</u> 1,87 | <u>26</u> 11 |
| 35 | ССЦ п.9-198 т.ч.т.3.3 т.3.4 Пр-нт 06-08 п.7.101 | Стоимость сборных ж/б прямо- угольных плоских панелей перегородок массой до 5т, длиной от 3 до 12м, из бетона М-300 МРз-50 МПа0,4 м3 | 8,30 | <u>60,56</u> - | - - | 503 | - | - - | - - | - - |
| 36 | С147-1 | Арматура А-1 100кг | 1,36 | <u>22,40</u> - | - - | 30 | - | - - | - - | - - |
| 37 | С147-3 | Арматура А-3 100кг | 4,76 | <u>24,50</u> - | - - | 117 | - | - - | - - | - - |
| 38 | С147-24 | Закладные детали 100кг | 2,07 | <u>40,80</u> - | - - | 84 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------------------|--|-------|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 39 | С147-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 2,07 | <u>17,30</u> | - | 36 | - | - | - | - |
| 40 | С147-24 | Закладные детали дополнительные 100кг | 3,57 | <u>40,80</u> | - | 146 | - | - | - | - |
| 41 | С147-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 3,57 | <u>17,30</u> | - | 62 | - | - | - | - |
| 42 | С147-24 | Соединительные детали 100кг | 13,49 | <u>40,80</u> | - | 550 | - | - | - | - |
| 43 | С147-29 | Металлизация соединительных деталей 100кг | 13,49 | <u>17,30</u> | - | 233 | - | - | - | - |
| 44 | Е27-25I 27.63-I III-48 | Розлив битума в пазу дна при установке стеновых панелей т | 0,05 | <u>54,01</u> | <u>2,20</u> 0,53 | 3 | - | - | - | 0,68 |
| 45 | Е6-135 6.13-II | Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте до 6м, толщиной 400-750мм из ЕЛ-100 м3 | 5,60 | <u>32,40</u> 1,77 | <u>0,60</u> 0,18 | 181 | 10 | <u>3</u> 1 | <u>3,19</u> 0,23 | <u>18</u> 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|---|-------|-------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| 46 | Е6-2400 6.28-44 | Заделка стыков стен с перегородками ЕМ-300 м3 | 2,67 | <u>63,40</u> 9,13 | <u>1,17</u> 0,35 | 169 | 24 | <u>3</u> I | <u>15,80</u> 0,45 | <u>42</u> I |
| 47 | ЕII-III II. I-II | Набетонка по дну из бетона М-100 м3 | 28,10 | <u>29,30</u> 1,62 | <u>-</u> - | 823 | 46 | <u>-</u> - | <u>2,90</u> - | <u>81</u> - |
| 48 | Е6-1888 6.15-99 ССЦ Т.Ч.Г. 33.4 | Монолитное ж/б обвязочное кольцо по стенам из ЕМ-200, МРз-100, МПз0,4 м3 | 3,47 | <u>43,34</u> 4,91 | <u>1,06</u> 0,32 | 150 | 17 | <u>4</u> I | <u>8,54</u> 0,41 | <u>30</u> I |
| 49 | С124-7 | Арматура класса АI т | 0,09 | <u>253,00</u> - | <u>-</u> - | 23 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 50 | С124-9 | Арматура класса А3 т | 0,49 | <u>286,00</u> - | <u>-</u> - | 140 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 51 | Е6-84 6.9-8 | Установка закладных дета- лей весом до 20 кг т | 0,05 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 18 | 2 | <u>-</u> - | <u>64,00</u> 0,50 | <u>3</u> - |
| 52 | Е6-83 6.9-7 | Установка закладных дета- лей весом до 4 кг т | 0,02 | <u>441,00</u> 124,00 | <u>1,40</u> 0,42 | 9 | 2 | <u>-</u> - | <u>210,00</u> 0,54 | <u>4</u> - |
| 53 | С147-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 0,51 | <u>17,30</u> - | <u>-</u> - | 9 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|---|------|-------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| | | Перекрытие НМ-2 на отм.-3,2 | | | | | | | | |
| 54 | Е6-106 6.12-7 ССП п.1-19 т.ч.т.3.4 | Монолитные ж/б прямоугольные колонны периметром до 2м, высотой до 3м из БМ-300 МРз-100 МПа0,4 м3 | 1,00 | <u>58,39</u> 7,43 | <u>3,36</u> 1,01 | 58 | 7 | <u>3</u> 1 | <u>13,30</u> 1,30 | <u>13</u> 1 |
| 55 | С124-4 | Арматура класса А1 т | 0,03 | <u>257,00</u> - | <u>-</u> - | 8 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 56 | С124-6 | Арматура класса А3 т | 0,11 | <u>318,00</u> - | <u>-</u> - | 35 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 57 | Е6-177 6.16-5 ССП.1-31 т.ч.т.3.4 | Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 6м из БМ-300, МРз-100, МПа0,4 м3 | 5,60 | <u>57,89</u> 7,92 | <u>1,28</u> 0,38 | 324 | 44 | <u>7</u> 2 | <u>13,90</u> 0,49 | <u>78</u> 3 |
| 58 | С124-10 | Арматура класса А1 т | 0,25 | <u>338,00</u> - | <u>-</u> - | 85 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 59 | С124-12 | Арматура класса А3 т | 0,21 | <u>325,00</u> - | <u>-</u> - | 68 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 60 | Е6-83 6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,03 | <u>441,00</u> 124,00 | <u>1,40</u> 0,42 | 13 | 4 | <u>-</u> - | <u>210,00</u> 0,54 | <u>6</u> - |

902-I-142.88 Ал. II

- 19 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------|--------------------------------------|--|-------|------------------------|---------------------|-----|----|----------------|----------------------|-----------------|
| 61 | Е6-84 6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг т | 0,22 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 78 | 8 | - | <u>64,00</u> 0,54 | <u>14</u> - |
| 62 | Е6-85 6.9-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг т | 0,29 | <u>329,00</u> 12,40 | <u>1,30</u> 0,39 | 95 | 4 | - | <u>21,10</u> 0,50 | <u>6</u> - |
| 63 | С147-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 5,43 | <u>17,30</u> - | - | 94 | - | - | - | - |
| Перекрытие НКМ-I на отм.0,030 | | | | | | | | | | |
| 64 | Е6-162 6.15-3 ССЦ т.ч.п.3.4 | Монолитные ж/б обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадки до 6м из ЕМ-200, МРз-100, МПа0,4 м3 | 10,18 | <u>50,02</u> 7,41 | <u>1,18</u> 0,35 | 509 | 75 | <u>12</u> 4 | <u>12,20</u> 0,45 | <u>124</u> 5 |
| 65 | С124-7 | Арматура класса А1 т | 0,24 | <u>253,00</u> - | - | 61 | - | - | - | - |
| 66 | С124-9 | Арматура класса А3 т | 0,53 | <u>286,00</u> - | - | 152 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--|---|------|-------------------------|---------------------|----|----|----------------|-----------------------|-----------------|
| 67 | E6-83 6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,02 | <u>441,00</u> 124,00 | <u>1,40</u> 0,42 | 9 | 2 | <u>-</u> - | <u>210,00</u> 0,54 | <u>4</u> - |
| 68 | E6-84 6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг т | 0,21 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 75 | 8 | <u>-</u> - | <u>64,00</u> 0,50 | <u>13</u> - |
| 69 | С147-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 2,30 | <u>17,30</u> - | <u>-</u> - | 40 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 70 | E7-96 7.7-1 | Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5т при высоте здания до 25 м шт | 5,00 | <u>7,60</u> 2,32 | <u>4,39</u> 1,60 | 38 | 12 | <u>22</u> 8 | <u>3,86</u> 2,06 | <u>19</u> 10 |
| 71 | ССЦ П9-285 т.ч.п. 3-10 т.3.3 т.3.4 ПР-шт 06-08 П.7-147 | Стоимость сборных ж/б балок массой до 5 т, длиной более 2,5 до 4м, объемом до 1 м3 из бетона М200, МРз-100, МПа0,4 и3 | 0,86 | <u>67,88</u> - | <u>-</u> - | 58 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|---|-------|---------------------|---------------------|-----|---|----------------|---------------------|-----------------|
| 72 | ОСН П. 9-287 Ф. Ч. п. 3-10 Т. 3.3 Т. 3.4 ПР-нт 06-08 п. 7-149 | Тоже, длиной более 4 до 6м м3 | 1,71 | <u>69,78</u> | — | 119 | — | — | — | — |
| 73 | С147-1 | Арматура А-1 100кг | 0,64 | <u>22,40</u> | — | 14 | — | — | — | — |
| 74 | С147-8 | Арматура А-3 100кг | 3,38 | <u>24,50</u> | — | 83 | — | — | — | — |
| 75 | С147-24 | Закладные детали 100кг | 2,11 | <u>40,80</u> | — | 86 | — | — | — | — |
| 76 | С147-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 2,11 | <u>17,30</u> | — | 37 | — | — | — | — |
| 77 | Е7-761 7.65-2 | Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2 шт | 15,00 | <u>2,30</u> 0,58 | <u>1,67</u> 0,62 | 35 | 9 | <u>25</u> 9 | <u>0,96</u> 0,80 | <u>14</u> 12 |
| 78 | Доп. выг. 2 Е7-762 7.65-3 | Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2 шт | 7,00 | <u>2,57</u> 0,64 | <u>1,83</u> 0,66 | 18 | 4 | <u>13</u> 5 | <u>1,07</u> 0,85 | <u>7</u> 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|---|------|----------------------|---------------------|-----|---|---------------|---------------------|---------------|
| | Доп. вып. 2 | | | | | | | | | |
| 79 | Е7-23 | Тоже, площадь более 5 м ² шт. | 3,00 | <u>11,00</u> 1,26 | <u>1,75</u> 0,61 | 33 | 4 | <u>5</u> 2 | <u>2,12</u> 0,79 | <u>6</u> 2 |
| 80 | ССЦ п.8-504 ПР-нт 06-08 п. I-491 | Стоимость сборных ж/б плоских плит перекрытия площадью более 3 м ² из бетона М300 м ³ | 3,48 | <u>62,50</u> - | - - | 217 | - | - - | - - | - - |
| 81 | ССЦ п.8-509 ПР-нт 06-08 п. I-496 | Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2 м ³ массой до 5 т из БМ300 м ³ | 0,70 | <u>65,60</u> - | - - | 46 | - | - - | - - | - - |
| 82 | ССЦ п.8-510 ПР-нт 06-08 п. I-497 | Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м ³ , массой до 5т из бетона М300 м ³ | 3,86 | <u>63,70</u> - | - - | 246 | - | - - | - - | - - |
| 83 | ССЦ п.8-512 ПР-нт 06-08 п. I-490 | Стоимость сборных ж/б плит с отверстием объемом более 0,2 м ³ , массой до 5т из бетона М300 м ³ | 0,87 | <u>63,20</u> - | - - | 55 | - | - - | - - | - - |
| 84 | С147-I | Арматура А-I 100кг | 0,37 | <u>22,40</u> - | - - | 8 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---------|---|------|--------------|---|-----|---|---|----|----|
| 85 | CI47-8 | Арматура А-3 100кг | 4,28 | <u>24,50</u> | - | 105 | - | - | - | - |
| 86 | CI47-16 | Проволочная арматура ВР-I 100кг | 0,72 | <u>31,60</u> | - | 23 | - | - | - | - |
| 87 | CI47-24 | Закладные детали 100кг | 0,27 | <u>40,80</u> | - | 11 | - | - | - | - |
| 88 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 0,27 | <u>17,30</u> | - | 5 | - | - | - | - |
| 89 | CI47-24 | Соединительные детали 100кг | 1,60 | <u>40,80</u> | - | 65 | - | - | - | - |
| 90 | CI47-29 | Металлизация соединитель- ных деталей 100кг | 1,60 | <u>17,30</u> | - | 28 | - | - | - | - |
| 91 | CI47-24 | Закладные детали дополнительные 100кг | 2,74 | <u>40,80</u> | - | 112 | - | - | - | - |
| 92 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 2,74 | <u>17,30</u> | - | 47 | - | - | - | - |

902-I-142.88 Ал. II

- 24 -

23478-И

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--|---|------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|----------|
| 93 | CI47-8 | Арматура А-3 (дополнительная) 100кг | 0,51 | <u>24,50</u> | - | 13 | - | - | - | - |
| 94 | Е7-127 7.9-I-I.8 | Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м 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> |
| 95 | 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 5т, длиной до 3м из бетона М200 м ³ | 0,30 | <u>64,40</u> | - | 19 | - | - | - | - |
| 96 | CI47-I | Арматура А-I 100кг | 0,25 | <u>22,40</u> | - | 6 | - | - | - | - |
| 97 | CI47-8 | Арматура А-3 100кг | 0,28 | <u>24,50</u> | - | 7 | - | - | - | - |
| 98 | CI47-16 | Проволочная арматура ВР-I 100кг | 0,06 | <u>31,60</u> | - | 2 | - | - | - | - |
| 99 | CI47-24 | Закладные детали дополнительные 100кг | 0,07 | <u>40,80</u> | - | 3 | - | - | - | - |

1-142.88 Ал.11

- 25 -

23478-11

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------------|--|------|------------------------|----------------------|----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| CI47-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 0,07 | <u>17,30</u> | <u>-</u> | I | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | - | - | | | - | - | - |
| E9-116 9.16-1 т.ч.т.2 | Монтаж металлических балок перекрытия т | 0,07 | <u>32,20</u> 11,00 | <u>14,80</u> 4,74 | 2 | I | <u>I</u> - | <u>15,60</u> 6,11 | <u>I</u> - |
| CI21-1905 т.ч.п.14 | Стоимость металлических балок из широкополочного двутавра т | 0,07 | <u>245,00</u> | <u>-</u> | I7 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| E9-202 9.32-5 | Металлический короб из прокатных профилей т | 0,19 | <u>53,80</u> 25,50 | <u>17,10</u> 5,10 | 10 | 5 | <u>3</u> I | <u>41,00</u> 6,58 | <u>8</u> I |
| CI21-2097 | Стоимость металлического короба т | 0,19 | <u>307,00</u> | <u>-</u> | 58 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| E34-304 34.55-1 | Шиты из рифленой стали Перекрытия короба 10м2 | 0,14 | <u>221,00</u> 33,10 | <u>7,34</u> 2,20 | 3I | 5 | <u>I</u> - | <u>56,70</u> 2,84 | <u>8</u> - |
| E7-285 7.17-1 | Установка крепежных деталей т | 0,17 | <u>362,00</u> 92,00 | <u>8,00</u> 2,40 | 62 | 16 | <u>I</u> - | <u>141,00</u> 3,10 | <u>24</u> I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------|---|--------|--------|-------|-------|-----|-----|--------|------|
| 107 | E26-52 26. II-3 | Заделка стеновых панелей в пазу дна асбестоцементным раствором толщиной слоя 100 мм 100м2 | 0,04 | 964,00 | 15,10 | 42 | 19 | - | 726,00 | 32 |
| | | | | 440,00 | 4,50 | | | - | 5,88 | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб. | | | 12383 | 533 | 289 | | 912 |
| | | | руб. | | | | | 96 | | 123 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 46 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 50 | - | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 12250 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 2018 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 185 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 361 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 1142 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестрои- тельных работ | руб. | | | 15410 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1210 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 983 | - | | - |

902-1-142.88 Аз. II

- 27 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------------|---|--------|-----------------------|----------------------|-------|-----|----------------|----------------------|-----------------|
| | | Стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | 87 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 7 | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I | - | - | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 7 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | 101 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | - | 10 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб. | | | 15561 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | - | 1220 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 991 | - | - | - |
| | | Раздел 4. Металлоконструкции | | | | | | | | |
| 103 | Е9-47 9.7-2 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали | 1,36 | <u>46,80</u> 19,00 | <u>17,60</u> 5,43 | 64 | 26 | <u>24</u> 7 | <u>30,10</u> 7,00 | <u>41</u> 10 |
| 109 | С121-1979 т.ч.п.14 | Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей из стали ВСТЭСП5 | 1,29 | <u>339,13</u> - | - | 437 | - | - | - | - |

902-I-142.88 Ал. II

- 29 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|------------------|---|-------|----------------------------|---------------------|------|----|-----------------|----------------------|-----------------|
| | | по металлическим опорам из двуглава номер 24М | 15,20 | <u>3,68</u> 0,73 | <u>2,64</u> 0,92 | 56 | II | <u>40</u> 14 | <u>1,28</u> 1,19 | <u>19</u> 18 |
| | | М | | | | | | | | |
| II7 | CI2I-1825 | Стоимость металлических путей подвешенного транспор- та из прямолинейных звеньев из стали ВСТЗ, ГПС5 | 0,58 | <u>245,06</u> - | <u>-</u> - | 142 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| | | Т | | | | | | | | |
| II8 | CI2I-1829 | Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали ВСТЗ, ГПС5 | 0,20 | <u>257,06</u> - | <u>-</u> - | 51 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| | | Т | | | | | | | | |
| II9 | E7-286 7.17-2 | Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей | 0,09 | <u>332,00</u> 16,20 | <u>4,00</u> 1,20 | 30 | I | <u>-</u> - | <u>26,70</u> 1,55 | <u>2</u> - |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | | <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | 1020 | 53 | <u>76</u> 26 | | <u>88</u> 34 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | руб. | | 30 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | | руб. | | 5 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | | Руб. | | - | I | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|--------|---|---|------|----|---|----|-----|
| | | Плановые накопления | руб. | | | 3 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 38 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработанная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 990 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 85 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 6 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 14 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 86 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | 1161 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 126 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 92 | - | | - |
| | | Итого по разделу 4 | руб. | | | 1199 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 128 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 94 | - | | - |

902-I-142.88 Ал. II

- 3I -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------|---|------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| | | Раздел 5. Полы | | | | | | | | |
| | | Тип 6 | | | | | | | | |
| 120 | ЕИ-135 II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2 | 0,21 | <u>417,00</u> 61,40 | <u>4,52</u> 1,36 | 86 | 13 | <u>I</u> - | <u>108,00</u> 1,75 | <u>22</u> - |
| | | Тип 7 | | | | | | | | |
| 121 | ЕИ-135 II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2 | 0,32 | <u>417,00</u> 61,40 | <u>4,52</u> 1,36 | 133 | 20 | <u>I</u> - | <u>108,00</u> 1,75 | <u>34</u> I |
| | | Тип 8 | | | | | | | | |
| 122 | ЕИ-69 II.11-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | 0,29 | <u>84,70</u> 15,50 | <u>1,02</u> 0,31 | 24 | 4 | - - | <u>28,50</u> 0,40 | <u>8</u> - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 5 | | руб. | | 243 | 37 | <u>2</u> - | | <u>64</u> I |
| | | В том числе: | | руб. | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | руб. | | 243 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|------------------|---|--------|---------------------|---------------------|-----|----|-----------------|---------------------|-----------------|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 40 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 22 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 305 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 68 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 45 | - | | - |
| | | Итого по разделу 5 | руб. | | | 305 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 68 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 45 | - | | - |
| | | Раздел 6. Изоляционные работы | | | | | | | | |
| 123 | Е6-248 6.29-2 | Торкретирование стыков стеновых панелей цементным раствором толщиной 20 мм при высоте более 4 м | 61,80 | <u>3,31</u> 0,87 | <u>0,62</u> 0,23 | 205 | 54 | <u>38</u> 14 | <u>1,44</u> 0,38 | <u>89</u> 19 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 6 | руб. | | | 205 | 54 | <u>38</u> 14 | | <u>89</u> 19 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 205 | - | - | | - |

902-I-142.88 Ал. II

- 35 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-----------------------------------|---|-------|-----------------------|---------------------|----|----|---------------|----------------------|----------------|
| I31 | E13-265 I3.33-9 | Обеспыливание поверхности стен приемного резервуара м2 | 58,67 | <u>0,07</u> 0,06 | <u>0,01</u> - | 4 | 4 | <u>I</u> - | <u>0,10</u> - | <u>6</u> - |
| I32 | E13-II4 I3.14-13 | Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 кистью первый слой стен приемного резервуара высотой до 4 м 100м2 | 0,59 | <u>73,50</u> 5,60 | <u>0,04</u> 0,01 | 43 | 3 | - - | <u>8,90</u> 0,01 | <u>5</u> - |
| I33 | E13-II5 I3.14-14 | Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 кистью последующий слой 100м2 | 0,59 | <u>73,20</u> 5,40 | <u>0,04</u> 0,01 | 43 | 3 | - - | <u>8,50</u> 0,01 | <u>5</u> - |
| I34 | E15-502 I5.152-2 т.ч.п.З.18 | Улучшенная клеевая окраска стен и потолка при высоте помещения до 8 м 100м2 | 1,48 | <u>13,59</u> 7,48 | <u>0,08</u> 0,02 | 20 | II | - - | <u>13,97</u> 0,03 | <u>21</u> - |
| I35 | E15-660 I5.168-3 | Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен высотой до 4 м 100м2 | 0,70 | <u>76,30</u> 23,10 | <u>0,90</u> 0,27 | 53 | 16 | - - | <u>41,00</u> 0,35 | <u>28</u> - |
| I36 | E15-663 I5.168-6 | Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков на высоте до 4 м 100м2 | 0,17 | <u>60,80</u> 15,50 | <u>1,00</u> 0,30 | II | 3 | - - | <u>27,40</u> 0,39 | <u>5</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------------------|--|-------|-----------------------|---------------------|----|----|---|----------------------|----------------|
| 137 | E15-568 I5.I59-8 | Улучшенная масляная окраска панелей стен по штукатурке на высоту 1,5 м 100м2 | 0,36 | <u>76,70</u> 27,80 | <u>0,80</u> 0,24 | 28 | 10 | - | <u>49,30</u> 0,31 | <u>18</u> - |
| 138 | E8-194 8.22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100м2ГП | 0,36 | <u>71,10</u> 41,00 | <u>0,69</u> 0,21 | 26 | 15 | - | <u>73,80</u> 0,27 | <u>27</u> - |
| 139 | E13-263 13.33-7 | Очистка щетками м2 | 76,10 | <u>0,59</u> 0,59 | - | 45 | 45 | - | <u>0,90</u> - | <u>68</u> - |
| 140 | E13-121 13.15-6 | Огрунтовка поверхностей площадок за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-021 100м2 | 0,35 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | 3 | 1 | - | <u>3,10</u> 0,08 | <u>1</u> - |
| 141 | E13-153 13.18-6 | Скраска поверхностей эмалями ПЭ-133 площадок в 2 слоя 100м2 | 0,35 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | 7 | 1 | - | <u>4,60</u> 0,10 | <u>2</u> - |
| 142 | E13-121 13.15-6 т.ч.п.3.5 | Огрунтовка поверхностей лестниц и ограждений за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-021 100м2 | 0,10 | <u>8,48</u> 2,25 | <u>0,22</u> 0,07 | 1 | - | - | <u>3,41</u> 0,09 | <u>-</u> - |

902-I-142.88 Ал. II

- 37 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------------------|--|------|----------------------------|---------------------|------|-----|-----------------|---------------------|------------------|
| 143 | Е13-153 13.18-6 т.ч.п.3.5 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 лестниц и ограждений 100м2 | 0,10 | <u>22,66</u> 3,32 | <u>0,27</u> 0,09 | 2 | - | - | <u>5,06</u> 0,12 | <u>I</u> - |
| 144 | Е13-121 13.15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 балок, короба, щитов, опор под трубопроводы 100м2 | 0,16 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | I | - | - | <u>3,10</u> 0,08 | <u>-</u> - |
| 145 | Е13-153 13.18-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 балок, короба, щитов в 2 слоя 100м2 | 0,16 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | 3 | - | - | <u>4,60</u> 0,10 | <u>I</u> - |
| 146 | Е13-121 13.15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 путей подвешенного транспорта на высоте до 4 м 100м2 | 0,16 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | I | - | - | <u>3,10</u> 0,08 | <u>-</u> - |
| 147 | Е13-153 13.18-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 путей подвешенного транспорта в 2 слоя | 0,16 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | 3 | - | - | <u>4,60</u> 0,10 | <u>I</u> - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 7 | | <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | 1023 | 269 | <u>66</u> 23 | | <u>452</u> 30 |

В том числе:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|------------------------------------|---|------|-------------------------|------------------------|----|---|---------------|------------------------|----------------|
| 150 | ЕБ-74 6.8-3 | На 30 мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 73 100м2 | 0,04 | <u>105,30</u> 22,50 | <u>0,90</u> 0,27 | 5 | I | - - | <u>39,00</u> 0,35 | <u>2</u> - |
| 151 | ЕБ-30 6.3-1 п. I-3 п. I-4 | ССЦ Устройство монолитных бетонных фундаментов под решетку из бетона М-150 м3 | 0,13 | <u>36,52</u> 2,34 | <u>1,20</u> 0,36 | 5 | - | - - | <u>4,35</u> 0,46 | <u>I</u> - |
| 152 | ЕБ-80 6. | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т | 0,01 | <u>478,00</u> 20,20 | <u>2,20</u> 0,66 | 5 | - | - - | <u>34,40</u> 0,85 | - - |
| 153 | ЕБ-73 6.8-2 | Подливка фундаментов под решетку цементным раствором толщиной слоя 30 мм 100м2 | 0,01 | <u>90,20</u> 25,30 | <u>0,90</u> 0,27 | I | - | - - | <u>44,80</u> 0,35 | <u>I</u> - |
| 154 | ЕБ-74 6.8-3 | На 10 мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 73 100м2 | 0,01 | <u>105,30</u> 22,50 | <u>0,90</u> 0,27 | I | - | - - | <u>39,00</u> 0,35 | - - |
| 155 | ЕБ-30 6.3-1 п. I-5 | ССЦ Монолитные бетонные опоры из ЕМ-200 м3 | 0,21 | <u>37,33</u> 2,34 | <u>1,20</u> 0,36 | 8 | - | - - | <u>4,35</u> 0,46 | <u>I</u> - |
| 156 | Е22-362 22.22-5 | Установка стальных сальников диаметром до 100 мм т | 0,04 | <u>777,00</u> 190,00 | <u>162,00</u> 49,60 | 3I | 8 | <u>7</u> 2 | <u>305,00</u> 62,69 | <u>12</u> 3 |

902-I-142.88 Ал. II

- 40 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------|---|-------|------------------------|------------------------|-----|----|----------------|------------------------|-----------------|
| 157 | E22-363 22-22-6 | Тоже, диаметром 300-600 мм т | 0,21 | <u>634,00</u> 83,90 | <u>129,00</u> 38,70 | 133 | 18 | <u>27</u> 8 | <u>134,00</u> 49,92 | <u>28</u> 10 |
| 158 | СIII-283 | Набивка сальников пеньковой пряды кг | 39,20 | <u>0,72</u> - | - - | 28 | - | - - | - - | - - |
| 159 | E26-5I 26.II-I | Зачеканка сальников-асбесто- цементный замок 100м2 | 0,02 | <u>104,00</u> 53,20 | <u>1,46</u> 0,44 | 2 | 1 | - - | <u>87,30</u> 0,57 | <u>2</u> - |
| 160 | ЕЕД.расц. I | Замазка сальников диамет- ром до 300 мм нефтебиту- мом с асбестом шт | 8,00 | <u>1,87</u> 1,13 | <u>0,01</u> - | 15 | 9 | - - | <u>1,67</u> - | <u>13</u> - |
| 161 | ЕЕД.расц. 2 | Тоже, Д-600 мм шт | 1,00 | <u>5,30</u> 2,26 | <u>0,02</u> - | 5 | 2 | - - | <u>3,34</u> - | <u>3</u> - |
| 162 | E6-263 6.3I-5 | Испытание емкостей на водонепроницаемость м3 | 70,00 | <u>0,19</u> 0,04 | - - | 13 | 3 | - - | <u>0,08</u> - | <u>6</u> - |
| 163 | E22-364 22.22-7 | Установка металлического прямка Д-900мм т | 0,18 | <u>500,00</u> 52,00 | <u>85,00</u> 25,50 | 90 | 9 | <u>16</u> 5 | <u>81,50</u> 32,89 | <u>15</u> 6 |
| 164 | E13-12I 13.15-6 | Огрунтовка поверхностей прямка за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГБ-02I 100м2 | 0,05 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | 1 | - | - - | <u>3,10</u> 0,08 | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------|---|-------|------------------------|---------------------|----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 165 | Е13-153 13.18-6 | Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 пряжка в 2 слоя 100м2 | 0,05 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | I | - | - | <u>4,60</u> 0,10 | - |
| 166 | Е8-59 124-38 | Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т | - | <u>282,00</u> 27,80 | <u>1,38</u> 0,41 | - | - | - | <u>54,30</u> 0,53 | - |
| 167 | Е15-653 15.166-6 | Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза 100м2 | - | <u>31,10</u> 29,40 | - | I | - | - | <u>54,40</u> - | - |
| 168 | Е16-53 16.7-6 | Укладка стальных труб Д-40 мм м | 58,50 | <u>1,36</u> 0,21 | <u>0,02</u> 0,01 | 80 | 12 | <u>2</u> 1 | <u>0,33</u> 0,01 | <u>19</u> 1 |
| 169 | Е16-54 16.7-7 | Тоже, Д-50мм м | 15,90 | <u>1,64</u> 0,26 | <u>0,03</u> 0,01 | 26 | 4 | - | <u>0,42</u> 0,01 | <u>7</u> - |
| 170 | Е15-275 15.55-13 | Штукатурка внутренних поверхностей стен лотков цементным раствором 100м2 | 0,13 | <u>35,80</u> 20,60 | <u>1,00</u> 0,30 | 5 | 3 | - | <u>37,00</u> 0,39 | <u>5</u> - |
| 171 | Е11-55 11.8-1 | Тоже, днища 100м2 | 0,05 | <u>70,00</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 3 | - | - | <u>18,80</u> 0,36 | <u>1</u> - |
| 172 | Е6-253 6.29-4 | Железнение поверхности лотков м2 | 17,00 | <u>0,22</u> 0,19 | - | 4 | 3 | - | <u>0,30</u> - | <u>5</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|--------------|---|---|-------|------|--------------------|----|--------------------|
| | | Итого прямые затраты по по разделу 8 | руб. руб. | | | 56I | 80 | <u>55</u> I7 | | <u>134</u> 2I |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 56I | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 93 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 5 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I5 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 47 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестрои- тельных работ | руб. | | | 70I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I60 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | II2 | - | | - |
| | | Итого по разделу 8 | руб. | | | 70I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I60 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | II2 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. руб. | | | I7287 | I477 | <u>I5I9</u> 533 | | <u>2623</u> 745 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 46 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 4 | - | - | | - |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|--------|---|---|---|-------|------|---|----|------|
| Всего, стоимость монтажных работ | | руб. | | | | 50 | - | - | | - |
| Стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | 16164 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | руб. | | | | 2662 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость в н.р. | | чел.-ч | | | | - | - | - | | 238 |
| Сметная заработная плата в н.р. | | руб. | | | | - | 473 | - | | - |
| Плановые накопления | | руб. | | | | 1495 | - | - | | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | 20321 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | - | | - | - | - | | 3476 |
| Сметная заработная плата | | руб. | | | | - | 2398 | - | | - |
| Стоимость металломонтажных работ | | руб. | | | | 1077 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | руб. | | | | 92 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость в н.р. | | чел.-ч | | | | - | - | - | | 6 |
| Сметная заработная плата в н.р. | | руб. | | | | - | 15 | - | | - |
| Плановые накопления | | руб. | | | | 93 | - | - | | - |
| Всего, стоимость металло-монтажных работ | | руб. | | | | 1262 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | - | - | - | | 136 |
| Сметная заработная плата | | руб. | | | | - | 100 | - | | - |

902-I-142.88 Ал. II

- 44 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------------------------|--------|---|---|---|-------|------|----|------|
| | | Итого по смете | руб. | | | | 21633 | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | - | - | - | 3612 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | - | 2498 | - | - |

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. Лебедева

И. Толстокурова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

По смете № I-I

| Поряд. номер | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Ед. изм. | Колич-во | Сумма (руб) | | Средневзвешенная единичная стоимость (руб) | | Удельный вес конструктивных 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 | м3 | 2998,00 | 1601 | 2010 | 0,53 | 0,67 | 9,29 |
| 2 | Основание | м2 | 91,60 | 251 | 315 | 2,74 | 3,44 | 1,46 |
| 3 | Бетонные и железобетонные конструкции | м3 | 134,55 | 12383 | 15561 | 92,03 | 115,65 | 71,93 |
| 4 | Металлоконструкции | т | 2,81 | 1020 | 1199 | 362,99 | 426,69 | 5,54 |
| 5 | Полы | м2 | 81,20 | 243 | 305 | 2,99 | 3,76 | 1,41 |
| 6 | Изоляционные работы | м2 | 61,80 | 205 | 258 | 3,32 | 4,17 | 1,19 |
| 7 | Отделочные работы | м2 | 371,00 | 1023 | 1284 | 2,76 | 3,46 | 5,94 |
| 8 | Разные работы | руб. | 1,00 | 561 | 701 | 561,00 | 701,00 | 3,24 |
| | Итого: | м3 | 416,20 | 17287 | 21633 | 4154 | 5198 | 100,00 |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 120-660 м³/ч напором 6-5I м на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4 м
(открытый способ в мокрых грунтах)

Основание: ККИ+II, КМИ+7

Сметная стоимость 25,248 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 5099 чел.-ч
 Сметная заработная плата 3,532 тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу произво-
 дительности м³/ч 84,16 руб.
 I м² общей площади здания 152,46 руб.
 I м³ объема здания 60,66 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин | | | |
|---------------------------|----------------------------|---|------------|-----------------|--------------|-----------------------|-------------|--|--------------------------|--------|-------|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Эксп. машин | Основ зарпл. в т.ч. з-ты | Основ зарпл. в т.ч. з-ты | на ед. | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| Раздел I. Земляные работы | | | | | | | | | | | |
| I | EI-II29 I.II6-2 | Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунтом 2 группы 100 м ² | 3,80 | 0,35 | 0,35 | I | - | I | - | 0,16 | I |

| I | 22 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|--|--------|-----------------------|-----------------------|-----|----|-------------------|----------------------|------------------|
| 2 | БЕ1-233 II.29-4 т.ч.т.3 п.1.11 | Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 95 квт (130 л.с.) с перемещением на 30 м 1000м ³ | 0,21 | <u>21,34</u> | <u>21,34</u> 6,53 | 5 | - | <u>4</u> 1 | <u>-</u> 9,40 | <u>-</u> 2 |
| 3 | БЕ1-240 II.29-II т.ч.т.3 п.1.11 | Добавлять на последующие 20 м перемещения к р-ке 233 1000м ³ | 0,21 | <u>37,05</u> | <u>37,85</u> 11,53 | 8 | - | <u>8</u> 2 | <u>-</u> 16,60 | <u>-</u> 4 |
| 4 | БЕ1-168 II.22-7 т.ч.т.3 п.1.11 | Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м ³ на автосамосвалы 1000м ³ | 0,21 | <u>104,23</u> 4,11 | <u>99,92</u> 38,06 | 22 | I | <u>21</u> 8 | <u>8,33</u> 54,81 | <u>2</u> 12 |
| 5 | СЭ10-1 | Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км т | 256,00 | <u>0,29</u> 0,06 | <u>-</u> - | 74 | 15 | <u>-</u> - | <u>0,09</u> - | <u>23</u> - |
| 6 | БЕ1-194 II.25-1 т.ч.т.3 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта I группы 1000м ³ | 0,21 | <u>11,63</u> 1,30 | <u>10,19</u> 3,12 | 2 | - | <u>3</u> 1 | <u>2,63</u> 4,49 | <u>1</u> 1 |
| 7 | БЕ1-Е0 II.11-8 т.ч.т.3 п.1.11 | Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65м ³ 1000м ³ | 3,06 | <u>97,51</u> 3,92 | <u>93,59</u> 35,86 | 298 | 12 | <u>287</u> 110 | <u>7,95</u> 51,64 | <u>24</u> 158 |

902-I-142.88 Ал. II

- 48 -

25478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--|---|--------|-------------------------|------------------------|-----|----|------------------|-------------------------|-----------------|
| 8 | ЕI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.1.II п.3.19 | Разработка мокрого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вмести- мостью 0,65 м3 1000м3 | 1,26 | <u>107,26</u> 4,31 | <u>102,95</u> 39,45 | 135 | 5 | <u>130</u> 50 | <u>8,74</u> 56,81 | <u>11</u> 72 |
| 9 | ЕI-960 I.80-2 т.ч. п.364 | Разработка мокрого грунта 2 группы вручную в траншею без крепления шириной и глубиной до 1 м (дренажные траншеи) 100м3 | 0,11 | <u>85,67</u> 85,67 | - | 9 | 9 | - | <u>177,10</u> - | <u>19</u> - |
| 10 | ЕI-984 I.83-2 т.ч. п.3.64 | Доработка мокрого грунта 2 группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3м 100м3 | 0,34 | <u>263,35</u> 152,95 | <u>110,40</u> 70,38 | 90 | 52 | <u>38</u> 24 | <u>274,85</u> 101,35 | <u>93</u> 34 |
| 11 | ЕI-169 I.22-8 т.ч.т.3 п.1.II | Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом емкостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы 1000м3 | 0,26 | <u>128,01</u> 5,02 | <u>122,72</u> 46,64 | 33 | 1 | <u>31</u> 12 | <u>10,20</u> 67,16 | <u>3</u> 17 |
| 12 | С310-I | Отвозка грунта авто- самосвалами на 1 км т | 446,00 | <u>0,29</u> 0,06 | - | 129 | 27 | - | <u>0,09</u> - | <u>40</u> - |
| 13 | ЕI-195 I.25-2 | Работа на отвале при достав- ке грунта автотранспортными средствами грунта 2-3 группы 1000м3 | 0,26 | <u>14,33</u> 1,59 | <u>12,47</u> 3,81 | 4 | - | <u>3</u> 1 | <u>3,23</u> 5,49 | <u>1</u> 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|------|-----------------------|-----------------------|-----|-----|-------------------|-------------------|-----------------|
| 14 | Е1-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 п.3.48 | Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 квт (130 л.с.) на 50 м во временный отвал 1000м3 | 4,37 | <u>22,35</u> - | <u>22,35</u> 6,85 | 98 | - | <u>98</u> 30 | <u>-</u> 9,86 | <u>-</u> 43 |
| 15 | Е1-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11 | Добавлять на последующие 40м перемещения к расценке 234 1000м3 | 4,37 | <u>85,36</u> - | <u>85,36</u> 26,12 | 373 | - | <u>373</u> 114 | <u>-</u> 37,61 | <u>-</u> 164 |
| 16 | Е1-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 п.3.48 | Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощ. 96 квт. 130 л.с. на 50 м из времен- ного отвала в обратную засыпку 1000м3 | 4,35 | <u>22,35</u> - | <u>22,35</u> 6,85 | 97 | - | <u>98</u> 30 | <u>-</u> 9,86 | <u>-</u> 43 |
| 17 | Е1-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11 | Добавлять на последующие 40м перемещения к расценке 234 1000м3 | 4,35 | <u>85,36</u> - | <u>85,36</u> 26,12 | 372 | - | <u>372</u> 114 | <u>-</u> 37,61 | <u>-</u> 164 |
| 18 | Е1-968 I.81-2 | Засыпка котлована вручную грунтом 2 группы 100м3 | 5,30 | <u>46,00</u> 46,00 | <u>-</u> - | 244 | 244 | <u>-</u> - | <u>99,30</u> - | <u>526</u> - |
| 19 | Е1-968 I.81-2 | Засыпка дренажных траншей щебнем 100м3 | 0,11 | <u>46,00</u> 46,00 | <u>-</u> - | 5 | 5 | <u>-</u> - | <u>99,30</u> - | <u>11</u> - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|---------|---------------------|----------------------|------|-----|-------------------|----------------------|-------------------|
| 20 | ССЦ п. 4-31 пр-нт 06-12-01 п. I. 014 | Стоимость щебня фракции 20-40 мм м3 | 11,00 | <u>10,70</u> | - | 118 | - | - | - | - |
| 21 | EI-260 I. 3I-5 т. ч. т. 3 п. I. II | Засыпка котлована бульдозе- ром мощ. 96квт (130 л.с.) с перемещением на 10м 1000м3 | 3,82 | <u>15,29</u> | <u>15,29</u> 4,68 | 58 | - | <u>59</u> 18 | <u>-</u> 6,74 | <u>-</u> 26 |
| 22 | EI-271 I. 3I-16 т. ч. т. 3 п. I. II | Добавлять на каждые последующие 5 м при пере- мещении грунта бульдозера- ми к расценке №260 и 261 1000м3 | 3,82 | <u>6,93</u> | <u>6,93</u> 2,12 | 27 | - | <u>26</u> 8 | <u>-</u> 3,05 | <u>-</u> 12 |
| 23 | EI-1184 I. 118-10 | Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунты I, 2 группы 100м3 | 38,25 | <u>9,69</u> 6,20 | <u>3,49</u> 2,29 | 371 | 237 | <u>134</u> 88 | <u>11,20</u> 3,30 | <u>426</u> 126 |
| 24 | ЕССЦЕМ код. отр. 3317 | Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью 120 м3/ч м-ч | 1490,00 | <u>0,54</u> | <u>0,54</u> 0,23 | 805 | - | <u>805</u> 343 | <u>-</u> 0,30 | <u>-</u> 447 |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 3378 | 608 | <u>2491</u> | | <u>1162</u> |
| | | | руб. | | | | | 964 | | 1327 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 3378 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------|--|--------------|----------------------|---------------------|-----|-----|----------------|----------------------|------------------|
| 28 | ЕИ-55 И.8-1 | Устройство стяжек цемент- ных защитных толщиной 20мм 100м ² | 0,92 | <u>70,00</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 64 | 9 | <u>I</u> - | <u>18,80</u> 0,36 | <u>I7</u> - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. руб. | | | 677 | 95 | <u>32</u> 9 | | <u>176</u> 13 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 677 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 111 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 10 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 20 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 62 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестрои- тельных работ | руб. | | | 850 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 199 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 124 | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 850 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 199 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 124 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|--|------|----------------------|---------------------|-----|----|----------------|---------------------|-----------------|
| | | при вертикальных стыках, инъецируемых раствором (шпорочного типа) площадью до 12 м ² м ³ | 5,70 | <u>14,20</u> 2,79 | <u>4,38</u> 1,45 | 81 | 16 | <u>25</u> 8 | <u>4,62</u> 1,87 | <u>26</u> 11 |
| 43 | СЦП п.9-199 т.ч.т.3.3 т.3.4 пр-нт 05-08 п.7.101 | Стоимость сборных ж/б прямоугольных плоских панелей перегородок массой до 5т, длиной от 3 до 12м, бетона М-300 МРз-50 МПа0,4 м ³ | 8,30 | <u>60,56</u> - | - | 503 | - | - | - | - |
| 44 | С147-1 | Арматура А-1 100кг | 1,36 | <u>22,40</u> - | - | 30 | - | - | - | - |
| 45 | С147-8 | Арматура А-3 100кг | 4,76 | <u>24,50</u> - | - | 117 | - | - | - | - |
| 46 | С147-24 | Закладные детали 100кг | 2,07 | <u>40,80</u> - | - | 84 | - | - | - | - |
| 47 | С147-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 2,07 | <u>17,30</u> - | - | 36 | - | - | - | - |
| 48 | С147-24 | Закладные детали дополнительные 100кг | 3,57 | <u>40,80</u> - | - | 146 | - | - | - | - |

902-I-142.88 Ал. II

- 56 -

23478-II

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------------------|---|-------|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 49 | С147-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 3,57 | <u>17,30</u> - | - - | 62 | - | - - | - - | - - |
| 50 | С147-24 | Соединительные детали 100кг | 13,49 | <u>40,80</u> - | - - | 550 | - | - - | - - | - - |
| 51 | С147-29 | Металлизация соединительных деталей 100кг | 13,49 | <u>17,30</u> - | - - | 233 | - | - - | - - | - - |
| 52 | E27-25I 27.63-I III-48 | Розлив битума в пазу днища при установке стеновых панелей т | 0,05 | <u>54,01</u> - | <u>2,20</u> 0,53 | 3 | - | - - | - 0,68 | - - |
| 53 | E6-135 6.13-II | Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте до 6м, толщиной 400-750 мм из БМ-100 м3 | 5,60 | <u>32,40</u> 1,77 | <u>0,60</u> 0,18 | 181 | 10 | <u>3</u> 1 | <u>3,19</u> 0,23 | <u>18</u> 1 |
| 54 | E6-240 6.28-4 | Заделка стыков стен с перегородками БМ-300 м3 | 2,67 | <u>63,40</u> 9,13 | <u>1,17</u> 0,35 | 169 | 24 | <u>3</u> 1 | <u>15,80</u> 0,45 | <u>42</u> 1 |
| 55 | EII-II II.I-II | Набетонка по днищу из бетона М-100 м3 | 28,10 | <u>29,30</u> 1,62 | - - | 823 | 46 | - - | <u>2,90</u> - | <u>81</u> - |
| 56 | E6-168 6.15-9 ССЦ | Монолитное ж/б обвязочное кольцо по стенам из БМ-200, МРз-100, МПа0,4 м3 | 3,47 | <u>43,34</u> 4,91 | <u>1,06</u> 0,32 | 150 | 17 | <u>4</u> 1 | <u>8,54</u> 0,41 | <u>30</u> 1 |

т.ч.т.3.4

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|------|---------------|-------------|-----|---|----------|---------------|-----------|
| CI24-7 | Арматура класса А-I т | 0,09 | <u>253,00</u> | <u>-1</u> | 23 | - | - | - | - |
| CI24-9 | Арматура класса А-3 т | 0,49 | <u>286,00</u> | <u>-</u> | 140 | - | - | - | - |
| E6-84 6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг т | 0,05 | <u>355,00</u> | <u>1,30</u> | 18 | 2 | - | <u>64,00</u> | <u>3</u> |
| | | | 38,00 | 0,39 | | | - | 0,50 | - |
| E6-83 6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,01 | <u>441,00</u> | <u>1,40</u> | 4 | I | - | <u>210,00</u> | <u>2</u> |
| | | | 124,00 | 0,42 | | | - | 0,54 | - |
| CI47-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 0,51 | <u>17,30</u> | <u>-</u> | 9 | - | - | - | - |
| | Перекрытие НКМ-2 на отм.3,2 | | | | | | | | |
| E6-106 6.12-7 ССЦ п.1-19 т.ч.т.3.4 | Монолитные ж/б прямоуголь- ные колонны периметром до 2 м, высотой до 3м из БМ-300 МРз-100 МПа0,4 м3 | 1,00 | <u>58,39</u> | <u>3,36</u> | 58 | 7 | <u>3</u> | <u>13,30</u> | <u>13</u> |
| | | | 7,43 | 1,01 | | | I | 1,30 | I |
| CI24-4 | Арматура класса А-I т | 0,03 | <u>257,00</u> | <u>-</u> | 8 | - | - | - | - |
| CI24-6 | Арматура класса А-3 т | 0,11 | <u>318,00</u> | <u>-</u> | 35 | - | - | - | - |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--|-------|-------------------------|---------------------|-----|----|----------------|-----------------------|-----------------|
| Е6-177 6.16-5 ССП. I-3I т.ч.г.3.4 | Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 6м из БМ-300, МРз-100, МПа0,4 м3 | 5,60 | <u>57,89</u> 7,92 | <u>1,28</u> 0,38 | 324 | 44 | <u>7</u> 2 | <u>13,90</u> 0,49 | <u>78</u> 3 |
| С124-10 | Арматура класса А-I т | 0,25 | <u>338,00</u> - | <u>-</u> - | 85 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| С124-12 | Арматура класса А-3 т | 0,21 | <u>325,00</u> - | <u>-</u> - | 68 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| Е6-83 6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,03 | <u>441,00</u> 124,00 | <u>1,40</u> 0,42 | 13 | 4 | <u>-</u> - | <u>210,00</u> 0,54 | <u>6</u> - |
| Е6-84 6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг т | 0,22 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 78 | 8 | <u>-</u> - | <u>64,00</u> 0,50 | <u>14</u> - |
| Е6-85 6.9-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг т | 0,29 | <u>329,00</u> 12,40 | <u>1,30</u> 0,39 | 95 | 4 | <u>-</u> - | <u>21,10</u> 0,50 | <u>6</u> - |
| С147-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 5,43 | <u>17,30</u> - | <u>-</u> - | 94 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| Перекрытие РСМ-I на отм 0,030 | | | | | | | | | |
| Е6-162 6.15-3 ССП т.ч. п.3.4 | Монолитные ж/б обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадки до 6м из БМ-200, МРз-100, МПа0,4 м3 | 10,18 | <u>50,02</u> 7,41 | <u>1,16</u> 0,35 | 509 | 75 | <u>12</u> 4 | <u>12,20</u> 0,45 | <u>124</u> 5 |

902-I-142.88 Ал. II

- 59 -

23473-М

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--|---|------|-------------------------|---------------------|-----|----|----------------|-----------------------|-----------------|
| 73 | CI24-7 | Арматура класса А-I т | 0,24 | <u>253,00</u> | - | 61 | - | - | - | - |
| 74 | CI24-9 | Арматура класса А-3 т | 0,53 | <u>286,00</u> | - | 152 | - | - | - | - |
| 75 | E6-83 6.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,02 | <u>441,00</u> 124,00 | <u>1,40</u> 0,42 | 9 | 2 | - | <u>210,00</u> 0,54 | <u>4</u> - |
| 76 | E6-84 6.9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг т | 0,21 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 75 | 8 | - | <u>64,00</u> 0,50 | <u>13</u> - |
| 77 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 2,30 | <u>17,30</u> | - | 40 | - | - | - | - |
| 78 | E7-96 7.7-1 | Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5т при высоте здания до 25 м шт | 5,00 | <u>7,60</u> 2,32 | <u>4,39</u> 1,60 | 38 | 12 | <u>22</u> 8 | <u>3,86</u> 2,06 | <u>19</u> 10 |
| 79 | ССЦ п9-285 т.ч.п. 3-10 т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7-147 | Стоимость сборных ж/б балок массой до 5 т длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1 м ³ из бетона М200, МРз-100 МПа0,4 м3 | 0,86 | <u>67,88</u> | - | 58 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|---|-------|---------------------|---------------------|-----|---|----------------|---------------------|-----------------|
| 80 | ССЦ п. 9-287 т. ч. п. 3-10 т. 3.3 т. 3.4 пр-нт СБ-СБ п. 7-149 | То же, длиной более 4 до 6 м м3 | 1,71 | <u>69,78</u> | — | 119 | — | — | — | — |
| 81 | СИ47-1 | Арматура А-1 100кг | 0,64 | <u>22,40</u> | — | 14 | — | — | — | — |
| 82 | СИ47-8 | Арматура А-3 100кг | 3,38 | <u>24,50</u> | — | 83 | — | — | — | — |
| 83 | СИ47-24 | Закладные детали 100кг | 2,11 | <u>40,80</u> | — | 86 | — | — | — | — |
| 84 | СИ47-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 2,11 | <u>17,30</u> | — | 37 | — | — | — | — |
| 85 | Е7-761 7.65-2 | Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2 шт | 15,00 | <u>2,30</u> 0,58 | <u>1,67</u> 0,62 | 35 | 9 | <u>25</u> 9 | <u>0,96</u> 0,80 | <u>14</u> 12 |
| 86 | Доп. вып. 2 Е7-762 7.65-3 | Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2 шт | 7,00 | <u>2,57</u> 0,64 | <u>1,83</u> 0,66 | 18 | 4 | <u>13</u> 5 | <u>1,07</u> 0,85 | <u>7</u> 6 |

902-I-142.88 Ал. II

- 6I -

23478-77

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--|---|------|----------------------|---------------------|-----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 87 | Доп. вып. 2 Е7-23 | То же, площадь более 5 м ² шт | 3,00 | <u>11,00</u> 1,26 | <u>1,75</u> 0,61 | 33 | 4 | <u>5</u> 2 | <u>2,12</u> 0,79 | <u>6</u> 2 |
| 88 | ССЦ П8-504 пр-нт 06-08 п. I-491 | Стоимость сборных ж/б плоских плит перекрытия площадью более 3м ² из бетона М300 м ³ | 3,48 | <u>62,50</u> - | - | 217 | - | - | - | - |
| 89 | ССЦ п8-509 пр-нт 06-08 п. I-496 | Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2 м ³ массой до 5 т из БМ300 м ³ | 0,70 | <u>65,60</u> - | - | 46 | - | - | - | - |
| 90 | ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п. I-497 | Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м ³ , массой до 5 т из бетона М300 м ³ | 3,86 | <u>63,70</u> - | - | 246 | - | - | - | - |
| 91 | ССЦ п.8-512 пр-нт 06-08 п. I-490 | Стоимость сборных ж/б плит с отверстием объемом более 0,2 м ³ , массой до 5т из бетона М300 м ³ | 0,87 | <u>63,20</u> - | - | 55 | - | - | - | - |
| 92 | С147-I | Арматура А-I 100кг | 0,37 | <u>22,40</u> - | - | 8 | - | - | - | - |

902-I-I42.88 Ал. II

- 62 -

23472-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------|---|------|--------------|---|-----|---|---|----|----|
| 93 | CI47-8 | Арматура А-3 100кг | 4,28 | <u>24,50</u> | - | 105 | - | - | - | - |
| 94 | CI47-16 | Проволочная арматура ВР-I 100 кг | 0,72 | <u>31,60</u> | - | 23 | - | - | - | - |
| 95 | CI47-24 | Закладные детали 100кг | 0,27 | <u>40,80</u> | - | 11 | - | - | - | - |
| 96 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 0,27 | <u>17,30</u> | - | 5 | - | - | - | - |
| 97 | CI47-24 | Соединительные детали 100кг | 1,60 | <u>40,80</u> | - | 65 | - | - | - | - |
| 98 | CI47-29 | Металлизация соединительных деталей 100кг | 1,60 | <u>17,30</u> | - | 28 | - | - | - | - |
| 99 | CI47-24 | Закладные детали дополнительные 100кг | 2,74 | <u>40,80</u> | - | 112 | - | - | - | - |
| 100 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 2,74 | <u>17,30</u> | - | 47 | - | - | - | - |

| 902-I-142.88 Ал. II | | | - 63 - | 23478-11 | | | | | | |
|---------------------|--|--|--------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| 101 | CI47-9 | Арматура А-3 дополнительная 100кг | 0,5I | <u>24,50</u> | - | I3 | - | - | - | - |
| 102 | E7-I27 7.9-I-I.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 | 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 |
| 103 | ССИ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6 | Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м3, массой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М200 м3 | 0,30 | <u>64,40</u> | - | I9 | - | - | - | - |
| 104 | CI47-I | Арматура А-I 100кг | 0,25 | <u>22,40</u> | - | 6 | - | - | - | - |
| 105 | CI47-8 | Арматура А-3 100кг | 0,28 | <u>24,50</u> | - | 7 | - | - | - | - |
| 106 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I 100кг | 0,06 | <u>31,60</u> | - | 2 | - | - | - | - |
| 107 | CI47-24 | Закладные детали дополнительные 100кг | 0,07 | <u>40,80</u> | - | 3 | - | - | - | - |

902-I-142.88 Ал. II

- 64 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------------------|---|------|-------------------------|----------------------|----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| 108 | CI47-29 | Металлизация закладных деталей 100кг | 0,07 | <u>17,30</u> - | - | I | - | - | - | - |
| 109 | E9-II6 9.16-I т.ч.т.2 | Монтаж металлических балок перекрытия т | 0,07 | <u>32,20</u> 11,00 | <u>14,80</u> 4,74 | 2 | I | <u>I</u> - | <u>15,60</u> 6,11 | <u>I</u> - |
| 110 | CI21-1905 т.ч.п.14 | Стоимость металлических балок из широкополочного двутавра т | 0,07 | <u>245,00</u> - | - | 17 | - | - | - | - |
| 111 | E9-202 9.32-5 | Металлический короб из прокатных профилей т | 0,19 | <u>53,80</u> 25,50 | <u>17,10</u> 5,10 | 10 | 5 | <u>3</u> I | <u>41,00</u> 6,58 | <u>8</u> I |
| 112 | CI21-2097 | Стоимость металлического короба т | 0,19 | <u>307,00</u> - | - | 58 | - | - | - | - |
| 113 | E34-304 34.55-I | Щиты из рифленой стали для перекрытия короба 10м2 | 0,14 | <u>221,00</u> 33,10 | <u>7,34</u> 2,20 | 31 | 5 | <u>I</u> - | <u>56,70</u> 2,84 | <u>8</u> - |
| 114 | E7-265 7.17-I | Установка крепежных деталей т | 0,17 | <u>362,00</u> 92,00 | <u>8,00</u> 2,40 | 62 | 16 | <u>I</u> - | <u>141,00</u> 3,10 | <u>24</u> I |
| 115 | E26-52 26.11-3 | Заделка стеновых панелей в пазу дна асбестоцементным раствором толщиной 100 мм 100м2 | 0,04 | <u>964,00</u> 440,00 | <u>15,10</u> 4,50 | 42 | 19 | - | <u>726,00</u> 5,80 | <u>32</u> - |

902-I-142.88

Ал. II

- 65 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|--------|---|---|-------|-----|------------|----|-------------|
| | | Итого прямые затраты | руб. | | | 12387 | 532 | <u>289</u> | | <u>9107</u> |
| | | | руб. | | | | | 96 | | 123 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 46 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 50 | - | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 12254 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 2020 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 185 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 361 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 1142 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 15416 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1208 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 982 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 87 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 1 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 7 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | 101 | - | - | | - |

902-I-142.88 Ал. II

- 67 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------------|---|-------|------------------------|---------------------|-----|----|-----------------|----------------------|-----------------|
| I21 | С121-1981 т.ч.п.14 | Стоимость ограждений лестниц из стали марки Вст3кп2 | 0,07 | <u>318,92</u> - | <u>-</u> - | 22 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| | | т | | | | | | | | |
| I22 | Е9-229 9.38-I | Установка опор под трубо- проводы | 0,26 | <u>59,60</u> 44,20 | <u>7,43</u> 3,14 | 15 | II | <u>2</u> 1 | <u>72,60</u> 4,05 | <u>19</u> 1 |
| | Доп. вып. 2 | | | | | | | | | |
| I23 | С121-2021 | Стоимость металлоконструк- ций опор под трубопроводы из Ст. Вст3сп5 | 0,26 | <u>305,13</u> - | <u>-</u> - | 79 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| | | т | | | | | | | | |
| I24 | Е9-40 9.6-I | Монтаж путей подвешенного транспорта на высоте до 25 м по металлическим опорам из двугавра № 24М | 15,20 | <u>3,68</u> 0,73 | <u>2,64</u> 0,92 | 56 | II | <u>40</u> 14 | <u>1,28</u> 1,19 | <u>19</u> 18 |
| | | м | | | | | | | | |
| I25 | С121-1825 | Стоимость металлических путей подвешенного транспорта из прямолинейных збеньев из стали Вст3, Гпс5 | 0,58 | <u>245,06</u> - | <u>-</u> - | 142 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| | | т | | | | | | | | |
| I26 | С121-1829 | Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали Вст3, гсп5 | 0,20 | <u>257,06</u> - | <u>-</u> - | 51 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| | | т | | | | | | | | |
| I27 | Е7-286 7.17-2 | Установка стальных конструк- ций для крепления подвешных путей | 0,09 | <u>332,00</u> 16,20 | <u>4,00</u> 1,20 | 30 | I | <u>-</u> - | <u>26,70</u> 1,55 | <u>2</u> - |
| | | т | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|--------|---|---|------|----|-----------|----|-----------|
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | руб. | | | 1020 | 53 | <u>76</u> | | <u>88</u> |
| | | | руб. | | | | | 26 | | 34 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 30 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 5 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 3 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 38 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ. | руб. | | | 990 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 85 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 6 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 14 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 86 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | 1161 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 126 |
| | | Сметная заработная плата. | руб. | | | - | 92 | - | | - |
| | | Итого по разделу 4 | руб. | | | 1199 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------|--|--------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 128 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 94 | - | | - |
| | | Раздел 5. Полы | | | | | | | | |
| | | Тип 6 | | | | | | | | |
| 128 | ЕП-135 II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем | 0,21 | <u>417,00</u> 61,40 | <u>4,52</u> 1,36 | 86 | 13 | <u>I</u> - | <u>108,00</u> 1,75 | <u>22</u> - |
| | | 100м2 | | | | | | | | |
| | | Тип 7 | | | | | | | | |
| 129 | ЕП-135 II.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем | 0,32 | <u>417,00</u> 61,40 | <u>4,52</u> 1,36 | 133 | 20 | <u>I</u> - | <u>108,00</u> 1,75 | <u>34</u> I |
| | | 100м2 | | | | | | | | |
| | | Тип 8 | | | | | | | | |
| 130 | ЕП-69 II.11-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | 0,29 | <u>84,70</u> 15,50 | <u>1,02</u> 0,31 | 24 | 4 | <u>-</u> - | <u>28,50</u> 0,40 | <u>8</u> - |
| | | 100м2 | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу 5 | руб. | | | 243 | 37 | <u>2</u> | | <u>64</u> |
| | | руб. | | | | | | - | | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 243 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 40 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |

902-I-142.88 Ал. II

- 72 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|--|--|--------|------------------------|---------------------|-----|----|-----------------|----------------------|------------------|
| I35 | E15-297 15.59-4 т.ч.п.3.10 | Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой более 4 м 100м ² | 0,51 | <u>18,83</u> 16,65 | <u>0,14</u> 0,04 | 10 | 9 | - | <u>26,82</u> 0,05 | <u>14</u> - |
| I36 | E15-275 15.55-13 | Затирка железобетонных поверхностей стен высотой до 4 м (однослойная штукатурка) 100м ² | 0,70 | <u>35,80</u> 20,60 | <u>1,00</u> 0,30 | 25 | 14 | - | <u>37,00</u> 0,39 | <u>26</u> - |
| I37 | E15-27515. 5-5-13 т.ч.п. 3.10 | Затирка железобетонных поверхностей стен высотой более 4м (однослойная штукатурка) 100м ² | 1,33 | <u>33,64</u> 18,54 | <u>0,90</u> 0,27 | 45 | 25 | <u>1</u> | <u>33,30</u> 0,35 | <u>44</u> - |
| I38 | E6-247 6.20-2 | Торкретирование стыков стенных панелей и перего- родок высотой до 4 м цементным раствором толщи- ной слоя 20 м м ² | 121,10 | <u>3,08</u> 0,73 | <u>0,53</u> 0,19 | 373 | 88 | <u>64</u> 23 | <u>1,20</u> 0,25 | <u>145</u> 30 |
| I39 | E13-265 13.33-9 | Обеспыливание поверхности постолка в приемном резер- вуаре м ² | 41,35 | <u>0,07</u> 0,06 | <u>0,01</u> - | 3 | 2 | - | <u>0,10</u> - | <u>4</u> - |
| I40 | E13-178 13.19-9 т.ч.п. 3.11 | Шпатлевка поверхности постолка в приемном резервуаре эпоксид- ной шпатлевкой ЭП-0010 в 2 слоя на высоте до 4 м 100м ² | 0,41 | <u>651,20</u> 37,84 | <u>1,27</u> 0,37 | 269 | 16 | - | <u>59,40</u> 0,48 | <u>25</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------------------------|---|-------|-----------------------|---------------------|----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 141 | Е13-265 13.33-9 | Обеспыливание поверхности стен приемного резервуара м2 | 58,67 | <u>0,07</u> 0,06 | <u>0,01</u> - | 4 | 4 | <u>I</u> - | <u>0,10</u> - | <u>6</u> - |
| 142 | Е13-114 13.14-13 | Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 кистью (первый слой) стен приемного резервуара высотой до 4 м 100м2 | 0,59 | <u>73,50</u> 5,60 | <u>0,04</u> 0,01 | 43 | 3 | - | <u>8,90</u> 0,01 | <u>5</u> - |
| 143 | Е13-115 13.14-14 | Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 кистью последующий слой 100м2 | 0,59 | <u>73,20</u> 5,40 | <u>0,04</u> 0,01 | 43 | 3 | - | <u>8,50</u> 0,01 | <u>5</u> - |
| 144 | Е15-502 15.152-2 т.ч.п. 3.18 | Улучшенная клеевая окраска стен и потолка при высоте помещения до 8 м 100м2 | 1,48 | <u>13,59</u> 7,48 | <u>0,08</u> 0,02 | 20 | II | - | <u>13,97</u> 0,03 | <u>21</u> - |
| 145 | Е15-660 15.168-3 | Улучшенная окраска поливинил- ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен высотой до 4 м 100м2 | 0,70 | <u>76,30</u> 23,10 | <u>0,90</u> 0,27 | 53 | 16 | - | <u>41,00</u> 0,35 | <u>28</u> - |
| 146 | Е15-663 15.168-6 | Улучшенная окраска поливинил- ацетатными вододисперсионными составами по сборным конструк- циям подготовленным под окраску потолков на высоте до 4 м 100м2 | 0,17 | <u>60,80</u> 15,50 | <u>1,00</u> 0,30 | II | 3 | - | <u>27,40</u> 0,39 | <u>5</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-------------------------------------|--|-------|-----------------------|---------------------|----|----|---|----------------------|----------------|
| 147 | Е15-568 15.159-8 | Улучшенная масляная окраска панелей стен по штукатурке на высоту 1,5 м 100м2 | 0,36 | <u>76,70</u> 27,80 | <u>0,80</u> 0,24 | 28 | 10 | - | <u>49,30</u> 0,31 | <u>18</u> - |
| 148 | Е8-194 8.22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2гп | 0,36 | <u>71,10</u> 41,00 | <u>0,69</u> 0,21 | 26 | 15 | - | <u>73,80</u> 0,27 | <u>27</u> - |
| 149 | Е13-263 13.33-7 | Очистка щетками м2 | 76,10 | <u>0,59</u> 0,59 | - | 45 | 45 | - | <u>0,90</u> - | <u>68</u> - |
| 150 | Е13-121 13.15-6 | Сгрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-021 100м2 | 0,35 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | 3 | 1 | - | <u>3,10</u> 0,08 | <u>1</u> - |
| 151 | Е13-153 13.18-6 | Окраска поверхностей эмалью ПЭ-133 площадок в 2 слоя 100м2 | 0,35 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | 7 | 1 | - | <u>4,60</u> 0,10 | <u>2</u> - |
| 152 | Е13-121 13.15-6 т.ч.п. 3.5 | Сгрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-021 лестниц и ограждений 100м2 | 0,10 | <u>8,48</u> 2,25 | <u>0,22</u> 0,07 | 1 | - | - | <u>3,41</u> 0,09 | <u>-</u> - |
| 153 | Е13-153 13.18-6 т.ч.п.3.5 | Окраска поверхностей эмалью ПЭ-133 лестниц и ограждений 100м2 | 0,10 | <u>22,66</u> 3,32 | <u>0,27</u> 0,09 | 2 | - | - | <u>5,06</u> 0,12 | <u>1</u> - |

902-I-142.88 Ал. II

- 75 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------|--|------|----------------------|---------------------|------|-----|-----------------|---------------------|------------------|
| 154 | Е13-121 13.15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 балок, короба, щитов, опор под трубопроводы 100м2 | 0,15 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | I | - | - | <u>3,10</u> 0,08 | - |
| 155 | Е13-153 13.18-6 | Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133 балок, корпуса, щитов в 2 слоя 100м2 | 0,15 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | 3 | - | - | <u>4,60</u> 0,10 | I |
| 156 | Е13-121 13.15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 путей подвешенного транспорта на высоте до 4 м 100м2 | 0,16 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | I | - | - | <u>3,10</u> 0,08 | - |
| 157 | Е13-153 13.18-6 | Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133 путей подвешенного транспорта в 2 слоя 100м2 | 0,16 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | 3 | - | - | <u>4,60</u> 0,10 | I |
| | | Итого прямые затраты по разделу 8 | | руб. руб. | | 1023 | 269 | <u>66</u> 23 | | <u>452</u> 30 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | руб. | | 1023 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | | руб. | | 168 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | | чел.-ч | | - | - | - | | 15 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | | руб. | | - | 29 | - | | - |

902-I-142.88

Ал. II

- 78 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------------|---|-------|------------------------|-----------------------|----|---|----------------|-----------------------|----------------|
| 170 | БЭП. РАСЦ.2 | Замазка сальников диаметром до 300 мм нефте- битумом с асбестом шт | 8,00 | <u>1,87</u> 1,13 | <u>0,01</u> # | 15 | 9 | -- | <u>1,67</u> - | <u>13</u> - |
| 171 | БЭП. РАСЦ.2 | То же, Д-600 мм шт | 1,00 | <u>5,30</u> 2,26 | <u>0,02</u> - | 5 | 2 | -- | <u>3,34</u> - | <u>3</u> - |
| 172 | Б6-263 6.31-3 | Испытание емкостей на водонепроницаемость м3 | 70,00 | <u>0,19</u> 0,04 | -- | 13 | 3 | -- | <u>0,08</u> - | <u>6</u> - |
| 173 | Б22-364 22.22-7 | Установка металлического прямка Д-900 мм т | 0,18 | <u>500,00</u> 52,00 | <u>85,00</u> 25,50 | 90 | 9 | <u>16</u> 5 | <u>81,50</u> 32,89 | <u>15</u> 6 |
| 174 | Б13-121 13.15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 прямка 100м2 | 0,05 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | 1 | - | -- | <u>3,10</u> 0,08 | -- |
| 175 | Б13-153 13.18-6 | Скраска поверхностей эмалями БЭ-133 прямка в 2 слоя 100м2 | 0,05 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | 1 | - | -- | <u>4,60</u> 0,10 | -- |
| 176 | Б2-59 124-38 | Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т | - | <u>282,00</u> 27,80 | <u>1,38</u> 0,41 | - | - | -- | <u>54,30</u> 0,53 | -- |
| 177 | Б15-653 15.166-6 | Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза 100м2 | - | <u>31,10</u> 29,40 | -- | 1 | - | -- | <u>54,40</u> - | -- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------------|--|-------|------------------------|------------------------|-----|----|-----------------|------------------------|-----------------|
| 178 | E16-53 16.7-6 | Укладка сальных труб Д-40 мм м | 58,50 | <u>1,36</u> 0,21 | <u>0,02</u> 0,01 | 80 | 12 | <u>2</u> 1 | <u>0,33</u> 0,01 | <u>19</u> 1 |
| 179 | E16-54 16.7-7 | То же, Д-50 мм м | 15,90 | <u>1,64</u> 0,26 | <u>0,03</u> 0,01 | 26 | 4 | - - | <u>0,42</u> 0,01 | <u>7</u> - |
| 180 | E15-275 15.55-13 | Штукатурка внутренних поверхностей стен лотков цементным раствором 100м2 | 0,13 | <u>35,80</u> 20,60 | <u>1,00</u> 0,30 | 5 | 3 | - - | <u>37,00</u> 0,39 | <u>5</u> - |
| 181 | E11-55 11.8-1 | То же, днища 100м2 | 0,05 | <u>70,00</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 3 | - | - - | <u>18,80</u> 0,36 | <u>1</u> - |
| 182 | E6-253 6.29-4 | Железнение поверхности лотков м2 | 17,00 | <u>0,22</u> 0,19 | - - | 4 | 3 | - - | <u>0,30</u> - | <u>5</u> - |
| 183 | E22-363 22.22-6 | Установка дренажного приямка в днище из отрезков трубы Д=400 и 800 мм т | 0,34 | <u>634,00</u> 83,90 | <u>129,00</u> 38,70 | 216 | 29 | <u>44</u> 13 | <u>134,00</u> 49,92 | <u>46</u> 17 |
| 184 | E13-121 13.15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГВ-021 приямка 100м2 | 0,09 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | 1 | - | - - | <u>3,10</u> 0,08 | - - |
| 185 | E13-153 13.18-6 | Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133 приямка в 2 слоя 100м2 | 0,09 | <u>20,60</u> 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | 2 | - | - - | <u>4,60</u> 0,10 | - - |

902-I-142.88 Ал. II

- 80 -

23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|-------|------|-------------|----|-------------|
| | | Итого прямые затраты по разделу 8 | руб. | | | 780 | 109 | <u>99</u> | | <u>180</u> |
| | | | руб. | | | | | 30 | | 38 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 780 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 129 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 8 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 21 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 67 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 976 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 226 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 160 | - | | - |
| | | Итого по разделу 8 | руб. | | | 976 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 226 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 160 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по | руб. | | | 20159 | 1805 | <u>3093</u> | | <u>3228</u> |
| | | | руб. | | | | | 1152 | | 1585 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 46 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 50 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|--------|---|---|-------|------|---|----|------|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 19036 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 3136 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 280 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 560 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 1764 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 23936 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4963 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 3432 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | - | 1077 | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 92 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 6 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 15 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 93 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | 1262 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 136 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 100 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 25248 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 5099 |

902-I-142.88 Ал. II

- 82 - 23478-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------|------|--|--|--|---|------|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | - | 3532 | - | - |
|--|--|--------------------------|------|--|--|--|---|------|---|---|

Главный инженер проекта

Начальник отдела ГОСИС

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил ст. инженер

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил ст. техник

В. Ляшок

В. Тышко

Л. Макаренко

Н. Курило

Л. Лебедькова

И. Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

По смете № 1-2

| 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 накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями | прямых затрат | с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Земляные работы | м3 | 4834,00 | 3378 | 4247 | 0,70 | 0,88 | 16,82 |
| 2 | Основание | м2 | 91,60 | 677 | 850 | 7,39 | 9,28 | 3,37 |
| 3 | Бетонные и железобетонные конструкции | м3 | 134,55 | 12387 | 15567 | 92,06 | 115,70 | 61,66 |
| 4 | Металлоконструкции | т | 2,81 | 1020 | 1199 | 362,99 | 426,69 | 4,75 |
| 5 | Полы | м2 | 86,20 | 243 | 305 | 2,82 | 3,54 | 1,21 |
| 6 | Изоляционные работы | м2 | 256,10 | 651 | 820 | 2,54 | 3,20 | 3,25 |
| 7 | Отделочные работы | м2 | 371,00 | 1023 | 1284 | 2,76 | 3,46 | 5,09 |
| 8 | Разные работы | руб. | 1,00 | 780 | 976 | 780,00 | 976,00 | 3,87 |
| | Итого | м3 | 416,20 | 20159 | 25248 | 4844 | 6066 | 100,00 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Основание

Измеритель на I шт.

| № пп | Обоснование принятой стоимости единицы и количества | Наименование затрат | Единица измерения | Сметная стоимость единицы в руб. | Количество единиц | Сметная стоимость в руб. |
|---------|---|------------------------------|----------------------|---|----------------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | СНИП т.2 т.13-35-I | Затраты труда | чел.-ч | - | 1,67 | - |
| 2. | "- | Заработная плата | руб. | 1,13 | - | 1,13 |
| 3. | "- | Машины | руб. | 0,01 | - | 0,01 |
| 4. | СССЦ ч. I р.4 п.35 3 | Материалы Шнур асбестовый | кг | 1,623 | 0,42 | 0,68 |
| 5. | СССЦ р. I п.48 | Нефтебитум | кг | 0,050 | 0,98 | 0,05 |
| | | Итого материалы | руб. | | | 0,73 |
| | | Итого по расценке | | | | 1,87 |

Составила

Проверила

Л. Макаренко
Н. Курило

Л. Макаренко

Н. Курило

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на заказку сальников диаметром 600 мм нефтебитумом
с асбестом (70% битум, 30% асбест)

название:

Измеритель на 1 шт

| 1 | Обоснование принятой стоимости единицы и количества | Наименование затрат | Единица измерения | Сметная стоимость единицы в руб. | количество единицы | Сметная стоимость в руб. |
|---|---|------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | СНИП т. 13-35-I | Затраты труда | чел.-ч | - | 1,67x x2= 3,34 | - |
| 2 | "- | Заработная плата | руб. | 1,13x x2= | - | 2,26 |
| 3 | "- | Машины | руб. | 0,01x x2 | - | 0,02 |
| 4 | СССЦ ч. I р. 4 п. 353 | Материалы Шнур асбестовый | кг | 1,623 | 1,74 | 2,82 |
| 5 | СССЦ ч. I | Нефтебитум | кг | 0,05 | 4,06 | 0,2 |
| | | Итого материалы | руб. | | | 3,02 |
| | | Итого по расценке | руб. | | | 5,3 |

Составила

Проверила

Мам -
Г. К. ф. -

Л. Макаренко

Н. Курило

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Канализационная насосная станция производительность 120-660 м³/ч,
 напором 6-51 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м
 (Сборно-монолитный вариант)

| Ресурсы | Единица измерения | Открытый способ | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|
| | | в сухих грунтах | в мокрых грунтах |
| I | 2 | 3 | 4 |
| Общестроительные работы | | | |
| Подземная часть | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 3612 | 5099 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 2623 | 3228 |
| Заработная плата | руб. | 1477 | 1805 |
| Строительные машины | руб. | 1519 | 3093 |
| Надземная часть | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1796 | 1796 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 1611 | 1611 |
| Заработная плата | руб. | 917 | 917 |
| Строительные машины | руб. | 239 | 239 |
| Итого общестроительные работы | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 5408 | 6895 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 4234 | 4839 |
| Заработная плата | руб. | 2394 | 2722 |
| Строительные машины | руб. | 1758 | 3332 |
| Санитарно-технические работы | | | |
| Стяжение | | | |

| I | 2 | 3 | 4 |
|----------------------------------|--------|-----|-----|
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 50 | 50 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 48 | 48 |
| Заработная плата | руб. | 30 | 30 |
| Строительные машины | руб. | I | I |
| Водоснабжение | | | |
| Установки П-I | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 7 | 7 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 7 | 7 |
| Заработная плата | руб. | 4 | 4 |
| Строительные машины | руб. | - | - |
| Теплоснабжение водоподогревателя | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 37 | 37 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 34 | 34 |
| Заработная плата | руб. | 2I | 2I |
| Строительные машины | руб. | I | I |
| На узел управления | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 66 | 66 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 62 | 62 |
| Заработная плата | руб. | 34 | 34 |
| Строительные машины | руб. | I | I |
| На вентиляцию | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 327 | 327 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 308 | 308 |
| Заработная плата | руб. | 180 | 180 |
| Строительные машины | руб. | 5 | 5 |
| На хоз-питьевой водопровод | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 84 | 84 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 82 | 82 |
| Заработная плата | руб. | 5I | 5I |
| Строительные машины | руб. | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 |
|--|--------|-----|-----|
| На бытовую канализацию | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 20 | 20 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 19 | 19 |
| Заработная плата | руб. | 12 | 12 |
| Строительные машины | руб. | - | - |
| На оборудование | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 634 | 634 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 579 | 579 |
| Заработная плата | руб. | 328 | 328 |
| Строительные машины | руб. | 86 | 86 |
| На трубопроводы и арматуру | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 410 | 410 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 369 | 369 |
| Заработная плата | руб. | 225 | 225 |
| Строительные машины | руб. | 51 | 51 |
| На трубопровод технической воды | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 54 | 54 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 52 | 52 |
| Заработная плата | руб. | 34 | 34 |
| Строительные машины | руб. | - | - |
| На КИП и средства автоматизации | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 94 | 94 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 89 | 89 |
| Заработная плата | руб. | 48 | 48 |
| Строительные машины | руб. | 11 | 11 |
| На электроосвещение | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 227 | 227 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 179 | 179 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|--------------|-----------|-----------|
| Заработная плата Строительные машины | руб. руб. | 103 87 | 103 87 |
| На электросиловое оборудование | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 542 | 542 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 482 | 482 |
| Заработная плата | руб. | 282 | 282 |
| Строительные машины | руб. | 60 | 60 |
| Всего | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 7960 | 9447 |
| Построечная трудоемкость | чел.-ч | 6544 | 7149 |
| Заработная плата | руб. | 3746 | 4074 |
| Строительные машины | руб. | 2061 | 3635 |

Начальник сектора
Главный специалист
Инженер

С.В.А.
С.В.А.
И.А.С.

Т.Д.Радостина
М.Я.Балакирский
И.А.Самойленко

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 21 1991 года

Заказ № 6023 Тираж 50 экз.