

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-I-104.86

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ  
производительностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/ч, напором 25-32 м  
при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

АЛЬБОМ 10  
Сметы. Надземная часть  
Книга I.  
(стр 2 ÷ 218)

МФ 2140-11  
ЦЕНА 4-18

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-I-104.86

МФ 2140-11

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ  
производительностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/ч, напором 25-32 м  
при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

АЛЬБОМ 10  
Сметы. Надземная часть  
Книга I

Разработан  
проектным институтом  
"Гипрокоммунводоканал"  
Ленинградское отделение

Утвержден МЖКХ РСФСР  
Приказ № 462 от 27 октября 1986г.  
Рабочие чертежи введены в действие  
"Гипрокоммунводоканал"  
Приказ № 156 от 04.12 1986г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

*Ю.А. Жариков*  
*И.А. Слегин*  
*В.Е. Матвеев*

Ю.А. Жариков  
И.А. Слегин  
В.Е. Матвеев

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1987 года

Заказ № 13246 Тираж 965 экз

## О Г Л А В Л Е Н И Е

МФ 2140-11

| №<br>п/п       | №<br>смет | Наименование   | № стр. |
|----------------|-----------|--|--------|
| 1              | 2         | 3  | 4      |
| <i>Книга 1</i> |           |  |        |
| I              |           | Пояснительная записка  | 3      |
| 2              | 2-1       | Надземная часть. Общестроительные работы<br>Вариант - сборные железобетонные конструкции | 4      |
| 3              | 2-2       | Надземная часть. Общестроительные работы<br>Вариант - легкие металлические конструкции   | 79     |
| 4              | 3         | Отопление  | 142    |
| 5              | 4         | Вентиляция   | 149    |
| 6              | 5         | Хозяйственно-питьевой водопровод   | 170    |
| 7              | 6         | Канализация  | 177    |
| 8              | 7         | Горячее водоснабжение  | 182    |
| 9              | 8         | Теплоснабжение установок насосной станции  | 192    |
| 10             | 9         | Узел управления насосной станции   | 207    |
| 11             | 10        | Технологическое <sup><i>Книга 2</i></sup> оборудование и трубопроводы                    | 219    |
| 12             | 11        | Гардеробное оборудование   | 257    |
| 13             | 12        | Электросиловое оборудование  | 258    |
| 14             | 13        | Электроосвещение   | 404    |
| 15             | 14        | Приборы и средства связи   | 423    |
| 16             | 15        | КИП и средства автоматизации   | 434    |
| 17             |           | Показатели сметной стоимости по вариантам  | 456    |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/час, напором 25-32 м с подземной частью из сборного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м, 5,5 м и 7,0 м и с надземной частью со стенами из сборных железобетонных панелей и из легких металлических конструкций.

Локальные сметы составлены для каждого варианта при производстве работ открытым способом ( при  $H_R$  4,0 м и 5,5 м ) и методом опускного колодца ( при  $H_R$  = 7,0 м ) в сухих и мокрых грунтах.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных с 1.01.84 г. в соответствии с " Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 " и СНиП 1.02.01-85.

Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП IV часть.

Сметная стоимость определена на основании:

сборников единых районных единичных расценок для первого территориального района и базисных цен на местные строительные материалы ( Московская область );

сборников расценок на монтаж оборудования ;

прейскурантов оптовых цен на материалы, машины и оборудование

Накладные расходы приняты в следующих размерах :

на общестроительные работы 16,5 % ;

на сантехнические работы 13,3 % ;

на металлоконструкции 8,6 % ;

Плановые накопления приняты в размере 8 %.

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1

МФ 2140-11

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью  
2200-10000 м<sup>3</sup>/ч напором 25-32 м при глубине подводящего коллектора 4 м,  
5,5 м, 7,0 м

Общестроительные работы надземной части ( вариант сборные ж/бетонные панели)

Основание : Ал. ЗАР1-8, КЖ-1-18, КМ1-6  
Составлена в ценах 1984г.

|                                      |         |                |
|--------------------------------------|---------|----------------|
| Сметная стоимость                    | 117,038 | тыс.руб.       |
| Нормативная трудоемкость             | 14625   | чел.ч.         |
| Сметная заработная плата             | 10,494  | тыс.руб        |
| Строительный объем                   | 4754,3  | м <sup>3</sup> |
| Площадь здания                       | 754,1   | м <sup>2</sup> |
| Стоимость на :                       |         |                |
| расчетную единицу                    |         |                |
| производительности м <sup>3</sup> /ч | 11,70   | руб.           |
| 1 м <sup>2</sup> площади здания      | 155,20  | руб.           |
| 1 м <sup>3</sup> объема надземной    |         |                |
| части                                | 24,62   | руб.           |

| №№<br>п/п           | Шифр и №<br>позиции<br>норма-<br>тива | Наименование работ и<br>затрат, единица<br>измерения                 | Коли-<br>чество | Стоимость единицы<br>руб. |                 |            | Общая стоимость,<br>руб |                 | Затраты труда<br>рабочих, чел.ч.,<br>не занятых обслу-<br>живанием машин |                        |        |
|---------------------|---------------------------------------|--|-----------------|---------------------------|-----------------|------------|-------------------------|-----------------|--|------------------------|--------|
|                     |                                       |  |                 | всего                     | экспл.<br>машин | все-<br>го | основ.<br>з/пла-<br>ты  | экспл.<br>машин | обслуж. машины   |                        |        |
|                     |                                       |  |                 |                           |                 |            |                         |                 | основ.<br>з/пла-<br>ты   | в т.ч.<br>з/пла-<br>ты | на ед. |
| 1                   | 2                                     | 3  | 4               | 5                         | 6               | 7          | 8                       | 9               | 10   | 11                     |        |
| РАЗДЕЛ I. ОСНОВАНИЯ |                                       |  |                 |                           |                 |            |                         |                 |  |                        |        |
| I                   | Е11-6<br>II.2-6                       | Устройство подстилающих<br>слоев щебеночных под<br>свабойный агрегат | 110,00          | 16,00<br>1,82             | 1,06<br>0,32    | 1760       | 200                     | 116<br>35       | 3,52<br>0,41   | 387<br>45              |        |

902-I-104.86 /10/км.1

- 5 -

МФ 2140-11

| I                                 | 2                 | 3   | 4      | 5                    | 6                   | 7    | 8    | 9               | 10                  | 11               |
|-----------------------------------|-------------------|---|--------|----------------------|---------------------|------|------|-----------------|---------------------|------------------|
| 2                                 | Е11-3<br>11.1-3   | Устройство подстилающих слоев песчаных под полы<br>м3   | 560,00 | <u>10,40</u><br>1,62 | <u>-</u><br>-       | 5824 | 907  | <u>-</u><br>-   | <u>3,00</u><br>-    | <u>1680</u><br>- |
| 3                                 | Е27-19<br>27,7-1  | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка под плиты временного покрытия для работы монтажного крана<br>м3                  | 62,00  | <u>8,68</u><br>0,07  | <u>0,21</u><br>0,05 | 538  | 4    | <u>13</u><br>3  | <u>0,15</u><br>0,06 | <u>9</u><br>4    |
| 4                                 | Е27-95<br>27.22-2 | Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольной площадью по 3м2 со стоимостью плит с 3-х кратной оборачиваемостью<br>м3 | 52,50  | <u>23,11</u><br>1,08 | <u>1,73</u><br>0,54 | 1213 | 57   | <u>90</u><br>28 | <u>1,85</u><br>0,70 | <u>97</u><br>37  |
| 5                                 | Е27-95            | Разборка плит<br>м3   | 52,50  | <u>2,88</u><br>0,86  | <u>1,38</u><br>0,43 | 151  | 45   | <u>73</u><br>23 | <u>1,85</u><br>0,55 | <u>97</u><br>29  |
| Итого прямые затраты по разделу I |                   |   |        |                      |                     |      |      |                 |                     |                  |
|                                   |                   | руб   | -      | -                    | -                   | 9486 | 1213 | <u>292</u>      | -                   | <u>2270</u>      |
|                                   |                   | руб   |        |                      |                     |      |      | 89              |                     | 115              |

| I            | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7     | 8    | 9   | 10 | II   |
|--------------|---|---|---|---|---|-------|------|-----|----|------|
| В том числе: |   |   |   |   |   |       |      |     |    |      |
|              |   | Стоимость общестроительных работ руб        | - | - | - | 9486  | -    | -   | -  | -    |
|              |   | Материалы руб                               | - | - | - | 7980  | -    | -   | -  | -    |
|              |   | Эксплуатация машин руб                      | - | - | - | -     | -    | 203 | -  | -    |
|              |   | Зарботная плата машинистов руб              | - | - | - | -     | -    | 89  | -  | -    |
|              |   | Основная зарботная плата руб                | - | - | - | -     | 1213 | -   | -  | -    |
|              |   | Всего зарботная плата руб                   | - | - | - | -     | 1302 | -   | -  | -    |
|              |   | Накладные расходы руб                       | - | - | - | 1567  | -    | -   | -  | -    |
|              |   | Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч        | - | - | - | -     | -    | -   | -  | 144  |
|              |   | Сметная зарботная плата в Н.Р руб           | - | - | - | -     | 281  | -   | -  | -    |
|              |   | Плановые накопления руб                     | - | - | - | 884   | -    | -   | -  | -    |
|              |   | Всего, стоимость общестроительных работ руб | - | - | - | 11937 | -    | -   | -  | -    |
|              |   | Нормативная трудоемкость чел.ч              | - | - | - | -     | -    | -   | -  | 2529 |
|              |   | Сметная зарботная плата руб                 | - | - | - | -     | 1583 | -   | -  | -    |



902-I-104.86 /10/кн.1

- 7 -

МФ 2140-11

| I | 2                           | 3  | 4      | 5                    | 6                    | 7     | 8    | 9                  | 10                  | 11                |
|---|-----------------------------|--|--------|----------------------|----------------------|-------|------|--------------------|---------------------|-------------------|
|   |                             | Итого по разделу I   |        |                      |                      |       |      |                    |                     |                   |
|   |                             | руб  | -      | -                    | -                    | 11937 | -    | -                  | -                   | -                 |
|   |                             | Нормативная трудоем-   |        |                      |                      |       |      |                    |                     |                   |
|   |                             | кость чел.ч  | -      | -                    | -                    | -     | -    | -                  | -                   | 2529              |
|   |                             | Сметная заработная   |        |                      |                      |       |      |                    |                     |                   |
|   |                             | плата руб  | -      | -                    | -                    | -     | 1583 | -                  | -                   | -                 |
|   |                             | Раздел 2. СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ  |        |                      |                      |       |      |                    |                     |                   |
| 6 | E5-9<br>5.2-5               | Погружение дизель-<br>молотом на экскавато-<br>ре железобетонных<br>свай длиной до 12м<br>в грунты Iгр<br>м3 | 80,99  | <u>16,40</u><br>1,63 | <u>12,70</u><br>2,53 | 1328  | 132  | <u>1029</u><br>205 | <u>2,70</u><br>3,26 | <u>219</u><br>264 |
| 7 | 608-7002I<br>ССЦ<br>п.9-133 | Сваи квадратного<br>сечения длина 9-12м<br>с периметром сторон<br>до 1200 мм<br>м                            | 845,50 | <u>7,56</u><br>-     | <u>---</u><br>---    | 6392  | -    | <u>---</u><br>---  | <u>---</u><br>---   | <u>---</u><br>--- |
| 8 | E5-3I<br>5.9-I              | Вырубка бетона из<br>арматурного карка-<br>са железобетонных<br>свай площадью сече-<br>ния до 0,1 м2<br>свая | 89,00  | <u>1,19</u><br>0,59  | <u>0,60</u><br>0,18  | 106   | 53   | <u>53</u><br>16    | <u>0,96</u><br>0,23 | <u>85</u><br>20   |

| I | 2 | 3                                  | 4     | 5 | 6 | 7    | 8   | 9           | 10 | 11         |
|---|---|------------------------------------|-------|---|---|------|-----|-------------|----|------------|
|   |   | Итого прямые затраты по разделу 2  |       |   |   | 7826 | 185 | <u>1082</u> | -  | <u>304</u> |
|   |   | руб                                | -     | - | - |      |     | 221         |    | 284        |
|   |   | руб                                |       |   |   |      |     |             |    |            |
|   |   | в том числе:                       |       |   |   |      |     |             |    |            |
|   |   | Стоимость общестроительных работ   | руб   | - | - | 7826 | -   | -           | -  | -          |
|   |   | Материалы                          | руб   | - | - | 168  | -   | -           | -  | -          |
|   |   | Эксплуатация машин                 | руб   | - | - | -    | -   | 861         | -  | -          |
|   |   | Заработная плата машинистов        | руб   | - | - | -    | -   | 221         | -  | -          |
|   |   | Основная заработная плата          | руб   | - | - | -    | 185 | -           | -  | -          |
|   |   | Всего заработная плата             | руб   | - | - | -    | 406 | -           | -  | -          |
|   |   | Стоимость материалов и конструкций | руб   | - | - | 6392 | -   | -           | -  | -          |
|   |   | Накладные расходы                  | руб   | - | - | 1294 | -   | -           | -  | -          |
|   |   | Нормативная трудоемкость в Н.Р     | чел.ч | - | - | -    | -   | -           | -  | 119        |
|   |   | Сметная заработная плата в Н.Р     | руб   | - | - | -    | 233 | -           | -  | -          |
|   |   | Плановые накопления                | руб   | - | - | 730  | -   | -           | -  | -          |
|   |   | Всего, стоимость общестроит. работ | руб   | - | - | 9850 | -   | -           | -  | -          |



| I  | 2                                       | 3   | 4     | 5             | 6           | 7   | 8  | 9         | 10          | 11        |
|----|---|---|-------|---------------|-------------|-----|----|-----------|-------------|-----------|
| 11 | С124-1                                  | Арматура класса А1  | 0,36  | <u>270,00</u> | -           | 97  | -  | -         | -           | -         |
|    |   | т   |       | -             | -           |     |    | -         | -           | -         |
| 12 | С124-3                                  | Арматура класса А3  | 1,51  | <u>270,00</u> | -           | 408 | -  | -         | -           | -         |
|    |   | т   |       | -             | -           |     |    | -         | -           | -         |
| 13 | Е7-17<br>7.1-17                         | Устройство прослойки<br>из раствора под подо-<br>швы фундаментов                                      | 0,36  | <u>49,00</u>  | <u>0,99</u> | 18  | -  | -         | <u>1,40</u> | <u>1</u>  |
|    |   | 100м2   |       | 0,69          | 0,30        |     |    | -         | 0,39        | -         |
| 14 | Е7-6<br>7.1-6                           | Укладка фундаментов<br>под колонны при глу-<br>бине котлована до 4м<br>и массе конструкций<br>до 3,5т | 16,00 | <u>4,89</u>   | <u>3,69</u> | 78  | 19 | <u>59</u> | <u>2,08</u> | <u>33</u> |
|    |   | шт  |       | 1,20          | 1,33        |     |    | 21        | 1,72        | 28        |
| 15 | 608-70011<br>ССЦ<br>п.9-123             | Стаканного типа<br>ИФ12-8-1   | 12,00 | <u>59,20</u>  | -           | 710 | -  | -         | -           | -         |
|    |   | м3  |       | -             | -           |     |    | -         | -           | -         |
| 16 | С147-1                                  | Арматура А-1  | 3,57  | <u>22,90</u>  | -           | 82  | -  | -         | -           | -         |
|    |   | 100кг   |       | -             | -           |     |    | -         | -           | -         |
| 17 | Е7-15<br>7.1-15                         | Укладка балок фунда-<br>ментных длиной до<br>6м   | 3,00  | <u>6,50</u>   | <u>2,68</u> | 20  | 8  | <u>8</u>  | <u>4,51</u> | <u>14</u> |
|    |   | шт  |       | 2,71          | 0,96        |     |    | 3         | 1,24        | 4         |
| 18 | 608-70216<br>ССЦ<br>п.9-352<br>табл.3.3 | Балки фундам.М-200<br>таврового<br>сечения длиной до<br>6м из бетона М-300                            | 2,13  | <u>69,14</u>  | -           | 147 | -  | -         | -           | -         |
|    |   | м3  |       | -             | -           |     |    | -         | -           | -         |

| I                                    | 2             | 3   | 4     | 5                   | 6                   | 7    | 8   | 9                | 10           | 11               |
|--------------------------------------|---------------|---|-------|---------------------|---------------------|------|-----|------------------|--------------|------------------|
| 19                                   | С147-1        | Арматура А-1<br>100кг   | 0,85  | <u>22,90</u><br>-   | -<br>-              | 20   | -   | -<br>-           | -<br>-       | -                |
| 20                                   | С147-8        | Арматура А-3<br>100кг   | 1,72  | <u>25,00</u><br>-   | -<br>-              | 43   | -   | -<br>-           | -<br>-       | -                |
| 21                                   | Е7-1<br>7.1-1 | Укладка блоков и плит<br>ленточных фундаментов<br>при глубине котлована<br>до 4м и массе конструк-<br>ций до 0,5т<br>шт | 31,00 | <u>1,52</u><br>0,37 | <u>1,15</u><br>0,42 | 47   | 11  | <u>36</u><br>13  | 0,65<br>0,54 | <u>20</u><br>17  |
| 22                                   | Е7-2<br>7.1-2 | Укладка блоков и плит<br>ленточных фундаментов<br>при глубине котлована<br>до 4м и массе конструк-<br>ций до 1,5т<br>шт | 20,00 | <u>2,09</u><br>0,50 | <u>1,59</u><br>0,57 | 42   | 10  | <u>31</u><br>11  | 0,86<br>0,74 | <u>17</u><br>15  |
| 23                                   | ССЦ<br>п.3-19 | Стоимость бетонных<br>блоков стен подвалов<br>из бетона М-100, объе-<br>мом до 0,3 м3<br>м3                             | 6,04  | <u>44,20</u><br>-   | -<br>-              | 267  | -   | -<br>-           | -<br>-       | -                |
| 24                                   | СССЦ<br>п.3-3 | То же, объемом более<br>0,5 м3<br>м3  | 10,86 | <u>40,90</u><br>-   | -<br>-              | 444  | -   | -<br>-           | -<br>-       | -                |
| Итого прямые затраты<br>по разделу 3 |               |   | -     | -                   | -                   | 3674 | 118 | <u>167</u><br>58 | -            | <u>210</u><br>76 |

| I           | 2 | 3                                       | 4     | 5 | 6 | 7 | 8    | 9   | 10  | 11 |     |
|-------------|---|---|-------|---|---|---|------|-----|-----|----|-----|
| В ТОМ ЧИСЛЕ |   |   |       |   |   |   |      |     |     |    |     |
|             |   | Стоимость общестроительных работ        | руб   | - | - | - | 3674 | -   | -   | -  | -   |
|             |   | Материалы                               | руб   | - | - | - | 1168 | -   | -   | -  | -   |
|             |   | Эксплуатация машин                      | руб   | - | - | - | -    | -   | 109 | -  | -   |
|             |   | Зарботная плата машинистов              | руб   | - | - | - | -    | -   | 58  | -  | -   |
|             |   | Основная зарботная плата                | руб   | - | - | - | -    | 118 | -   | -  | -   |
|             |   | Всего зарботная плата                   | руб   | - | - | - | -    | 176 | -   | -  | -   |
|             |   | Стоимость материалов и конструкций      | руб   | - | - | - | 1507 | -   | -   | -  | -   |
|             |   | Местные материалы                       | руб   | - | - | - | 711  | -   | -   | -  | -   |
|             |   | Накладные расходы                       | руб   | - | - | - | 605  | -   | -   | -  | -   |
|             |   | Нормативная трудоемкость в Н.Р          | чел.ч | - | - | - | -    | -   | -   | -  | 55  |
|             |   | Сметная зарботная плата в Н.Р           | руб   | - | - | - | -    | 108 | -   | -  | -   |
|             |   | Плановые накопления                     | руб   | - | - | - | 343  | -   | -   | -  | -   |
|             |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб   | - | - | - | 4622 | -   | -   | -  | -   |
|             |   | Нормативная трудоемкость                | руб   | - | - | - | -    | -   | -   | -  | 341 |
|             |   | Сметная зарботная плата                 | руб   | - | - | - | -    | 284 | -   | -  | -   |

| I  | 2   | 3  | 4     | 5      | 6    | 7    | 8   | 9   | 10     | 11   |
|----|---|--|-------|--------|------|------|-----|-----|--------|------|
|    |   | Итого по разделу 3   |       |        |      |      |     |     |        |      |
|    |   | руб  | -     | -      | -    | 4622 | -   | -   | -      | -    |
|    |   | Нормативная трудоем-   |       |        |      |      |     |     |        |      |
|    |   | кость чел.ч  | -     | -      | -    | -    | -   | -   | -      | 341  |
|    |   | Сметная заработная   |       |        |      |      |     |     |        |      |
|    |   | плата руб  | -     | -      | -    | -    | 284 | -   | -      | -    |
|    |   | Раздел 4. ПЕРЕКРЫТИЕ РКМІ  |       |        |      |      |     |     |        |      |
| 25 | Е6-177<br>6.6-15<br>ССЦ<br>п.І-29<br>п.І-31 | Устройство ребристых<br>перекрытий ж/бетонных<br>из бетона В-30 на<br>высоте от опорной<br>площадки до 6м РКМІ<br>из бетона В-30 | 89,00 | 57,00  | 1,28 | 5073 | 705 | 114 | 13,90  | 1237 |
|    |   | м3   |       | 7,92   | 0,38 |      |     | 34  | 0,49   | 44   |
| 26 | СІ24-10                                     | Арматура класса АІ   | 1,22  | 338,00 | -    | 412  | -   | -   | -      | -    |
|    |   | т  |       | -      | -    |      |     | -   | -      | -    |
| 27 | СІ24-12                                     | Арматура класса А3   | 9,68  | 325,00 | -    | 3146 | -   | -   | -      | -    |
|    |   | т  |       | -      | -    |      |     | -   | -      | -    |
| 28 | Е6-79<br>6.9-3                              | Установка анкерных<br>болтов со связями<br>из арматуры при бе-<br>тонировании  | 0,06  | 563,00 | 2,00 | 34   | 4   | -   | 123,00 | 7    |
|    |   | т  |       | 73,00  | 0,66 |      |     | -   | 0,85   | -    |

| I                                    | 2              | 3  | 4     | 5                      | 6                    | 7    | 8   | 9             | 10                   | 11             |
|--------------------------------------|----------------|--|-------|------------------------|----------------------|------|-----|---------------|----------------------|----------------|
| 29                                   | Е6-82<br>6.9-6 | Установка стальных<br>конструкций, остающихся<br>в теле бетона для<br>обрамления | 0,59  | <u>347,00</u><br>24,80 | <u>14,80</u><br>4,44 | 205  | 15  | <u>9</u><br>3 | <u>39,20</u><br>5,73 | <u>23</u><br>3 |
| Итого прямые затраты<br>по разделу 4 |                |  |       |                        |                      |      |     |               |                      |                |
|                                      |                | руб  | -     | -                      | -                    | 8870 | 724 | <u>123</u>    | -                    | <u>1267</u>    |
|                                      |                | руб  | -     | -                      | -                    |      |     | 37            |                      | 47             |
| В том числе:                         |                |  |       |                        |                      |      |     |               |                      |                |
|                                      |                | Стоимость общестрой-<br>тельных работ  | руб   | -                      | -                    | 8870 | -   | -             | -                    | -              |
|                                      |                | Материалы  | руб   | -                      | -                    | 4464 | -   | -             | -                    | -              |
|                                      |                | Эксплуатация машин   | руб   | -                      | -                    | -    | -   | 86            | -                    | -              |
|                                      |                | Заработная плата<br>машинистов   | руб   | -                      | -                    | -    | -   | 37            | -                    | -              |
|                                      |                | Основная заработная<br>плата   | руб   | -                      | -                    | -    | 724 | -             | -                    | -              |
|                                      |                | Всего заработная<br>плата  | руб   | -                      | -                    | -    | 761 | -             | -                    | -              |
|                                      |                | Стоимость материалов<br>и конструкций  | руб   | -                      | -                    | 3558 | -   | -             | -                    | -              |
|                                      |                | Накладные расходы  | руб   | -                      | -                    | 1464 | -   | -             | -                    | -              |
|                                      |                | Нормативная трудоем-<br>кость в Н.Р  | чел.ч | -                      | -                    | -    | -   | -             | -                    | 135            |





| I  | 2                               | 3  | 4     | 5                    | 6                   | 7   | 8  | 9               | 10                  | 11              |
|----|---------------------------------|--|-------|----------------------|---------------------|-----|----|-----------------|---------------------|-----------------|
| 31 | E7-40<br>7.3-10                 | Установка колонн<br>прямоугольного сечения<br>в стаканы фундаментов<br>одноэтажных и много-<br>этажных зданий при глу-<br>бине заделки более<br>0,7т и массе колонн<br>до 3т<br>шт | 4,00  | <u>13,80</u><br>3,74 | <u>5,55</u><br>2,01 | 55  | 15 | <u>22</u><br>8  | <u>6,24</u><br>2,59 | <u>25</u><br>10 |
| 32 | E7-4I<br>7.3-II                 | Установка колонн пря-<br>моугольного сечения в<br>стаканы фундаментов<br>одноэтажных и многоэтаж-<br>ных зданий при глубине<br>заделки более 0,7т и<br>массе колонн до 4т<br>шт    | 12,00 | <u>15,80</u><br>4,42 | <u>6,60</u><br>2,39 | 190 | 53 | <u>80</u><br>29 | <u>7,38</u><br>3,08 | <u>89</u><br>37 |
| 33 | 608-<br>-7000I<br>ССЦ<br>п.9-5  | Стоимость прямоуголь-<br>ных колонн СКФ79-I<br>из бетона М-300   | 3,52  | <u>80,60</u><br>-    | ==                  | 284 | -  | ==              | ==                  | ==              |
| 34 | 608-<br>-7000I<br>ССЦ<br>п.9-5  | То же, марки К72-4   | 10,40 | <u>80,60</u><br>-    | ==                  | 838 | -  | ==              | ==                  | ==              |
| 35 | 608-<br>-70002<br>ССЦ<br>п.9-29 | То же, с консолями<br>в I сторону марки<br>IKO3<br>м3  | 3,68  | <u>84,20</u><br>-    | ==                  | 310 | -  | ==              | ==                  | ==              |

| I  | 2                                | 3   | 4     | 5            | 6            | 7   | 8  | 9        | 10           | 11       |
|----|----------------------------------|---|-------|--------------|--------------|-----|----|----------|--------------|----------|
| 36 | 608-<br>-70002<br>ССЦ<br>п.9-48  | То же, с консолями<br>в 2 стороны ИКДЗ<br>м3  | 3,76  | 84,30        | —            | 317 | -  | —        | —            | —        |
| 37 | 608-<br>-70003<br>ССЦ<br>п.9-49  | То же, марки К72-16<br>м3   | 5,32  | 73,50        | —            | 391 | -  | —        | —            | —        |
| 38 | С147-1                           | Арматура А-1<br>100кг   | 2,99  | 22,90        | —            | 69  | -  | —        | —            | —        |
| 39 | С147-8                           | Арматура А-3<br>100кг   | 27,14 | 25,00        | —            | 678 | -  | —        | —            | —        |
| 40 | С147-24                          | Закладные детали<br>100кг   | 17,80 | 41,30        | —            | 735 | -  | —        | —            | —        |
| 41 | Е7-94<br>7.7-2                   | Укладка балок пере-<br>крытий одноэтажных<br>зданий массой до 3т<br>при высоте здания<br>до 25м ригелей<br>шт | 12,00 | 4,50<br>1,39 | 2,45<br>0,89 | 54  | 17 | 30<br>11 | 2,29<br>1,15 | 27<br>14 |
| 42 | 608-<br>-70157<br>ССЦ<br>п.9-299 | Стоимость ригелей<br>из бетона М-300<br>м3  | 11,22 | 69,60        | —            | 781 | -  | —        | —            | —        |

| I  | 2                               | 3  | 4    | 5                   | 6                   | 7   | 8  | 9              | 10                  | 11             |
|----|---------------------------------|--|------|---------------------|---------------------|-----|----|----------------|---------------------|----------------|
| 43 | СІ47-8                          | Арматура А-3<br>100кг  | 3,87 | <u>25,00</u><br>-   | -                   | 97  | -  | -              | -                   | -              |
| 44 | СІ47-6                          | Арматура АТ-5<br>100кг   | 4,78 | <u>23,90</u><br>-   | -                   | 114 | -  | -              | -                   | -              |
| 45 | СІ47-16                         | Проволочная арматура<br>ВР-І<br>100кг  | 1,38 | <u>32,10</u><br>-   | -                   | 44  | -  | -              | -                   | -              |
| 46 | СІ47-24                         | Закладные петли<br>100кг   | 2,16 | <u>40,80</u><br>-   | -                   | 88  | -  | -              | -                   | -              |
| 47 | Е7-94<br>7.7-2                  | Укладка балок перекры-<br>тий одноэтажных зда-<br>ний массой по 3т при<br>высоте здания до 25м<br>кровельных<br>шт | 8,00 | <u>4,50</u><br>1,39 | <u>2,45</u><br>0,89 | 36  | 11 | <u>19</u><br>7 | <u>2,29</u><br>1,15 | <u>18</u><br>9 |
| 48 | 608-<br>-10066<br>ССЦ<br>п.8-58 | Стоимость балок<br>ІБСД9-5 из бетона<br>М-400<br>м3  | 8,80 | <u>86,90</u><br>-   | -                   | 765 | -  | -              | -                   | -              |
| 49 | СІ47-8                          | Арматура А-3<br>100кг  | 2,65 | <u>25,00</u><br>-   | -                   | 66  | -  | -              | -                   | -              |
| 50 | СІ47-11                         | Арматура А-2<br>/низколегированная/<br>100кг   | 7,10 | <u>26,00</u><br>-   | -                   | 185 | -  | -              | -                   | -              |

| I  | 2                   | 3  | 4     | 5                      | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                    | 11             |
|----|---------------------|--|-------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| 51 | С147-16             | Проволочная арматура<br>ВР-I<br>100кг  | I,50  | <u>32,10</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | 48  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-  |
| 52 | С147-24             | Закладные детали<br>100кг  | I,02  | <u>41,30</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | 42  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-  |
| 53 | С147-24             | Закладные детали<br>дополнительные<br>100кг  | I,20  | <u>41,30</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | 50  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-  |
| 54 | Е7-285<br>7.17-1    | Установка стальных<br>накладок<br>т  | 0,06  | <u>362,00</u><br>92,00 | <u>8,00</u><br>2,40 | 22  | 6  | <u>-</u><br>- | <u>141,00</u><br>3,10 | <u>8</u><br>-  |
| 55 | Е7-290<br>7.17-6    | Установка стальных<br>насадок и надколон-<br>ников<br>т  | 0,29  | <u>358,00</u><br>42,50 | <u>3,30</u><br>0,99 | 104 | 12 | <u>I</u><br>- | <u>66,60</u><br>1,28  | <u>19</u><br>- |
| 56 | Е13-112<br>13,14-11 | Огрунтовка поверхнос-<br>тей грунт-шпатлевкой<br>ЭП-0010: первый слой<br>закладных и крепежных<br>деталей<br>100м2 | 0,49  | <u>40,60</u><br>1,78   | <u>0,22</u><br>0,07 | 20  | I  | <u>-</u><br>- | <u>2,41</u><br>0,09   | <u>I</u><br>-  |
| 57 | С147-29             | Металлизация закладных<br>и анкерных деталей!<br>и выпусков арматуры<br>100кг                                      | 22,89 | <u>17,80</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | 407 | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-  |

| I | 2 | 3                                       | 4     | 5 | 6 | 7 | 8    | 9   | 10         | 11 |            |
|---|---|---|-------|---|---|---|------|-----|------------|----|------------|
|   |   | Итого прямые затраты по разделу 5       | руб   | - | - | - | 6971 | 163 | <u>219</u> | -  | <u>267</u> |
|   |   |   | руб   |   |   |   |      |     | 79         |    | 101        |
|   |   | в том числе:                            |       |   |   |   |      |     |            |    |            |
|   |   | Стоимость общестроительных работ        | руб   | - | - | - | 6971 | -   | -          | -  | -          |
|   |   | Материалы                               | руб   | - | - | - | 280  | -   | -          | -  | -          |
|   |   | Эксплуатация машин                      | руб   | - | - | - | -    | -   | 140        | -  | -          |
|   |   | Заработная плата машинистов             | руб   | - | - | - | -    | -   | 79         | -  | -          |
|   |   | Основная заработная плата               | руб   | - | - | - | -    | 163 | -          | -  | -          |
|   |   | Всего заработная плата                  | руб   | - | - | - | -    | 242 | -          | -  | -          |
|   |   | Стоимость материалов и конструкций      | руб   | - | - | - | 6309 | -   | -          | -  | -          |
|   |   | Накладные расходы                       | руб   | - | - | - | 1149 | -   | -          | -  | -          |
|   |   | Нормативная трудоемкость в Н.Р          | чел.ч | - | - | - | -    | -   | -          | -  | 108        |
|   |   | Сметная заработная плата в Н.Р          | руб   | - | - | - | -    | 206 | -          | -  | -          |
|   |   | Плановые накопления                     | руб   | - | - | - | 649  | -   | -          | -  | -          |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб   | - | - | - | 8769 | -   | -          | -  | -          |

902-I-104.86

/10/кн.1

- 21 -

МФ 2140-11

| I  | 2              | 3  | 4     | 5                      | 6                   | 7    | 8   | 9              | 10                   | 11              |
|----|----------------|--|-------|------------------------|---------------------|------|-----|----------------|----------------------|-----------------|
|    |                | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч  | -     | -                      | -                   | -    | -   | -              | -                    | 476             |
|    |                | Сметная заработная<br>плата руб  | -     | -                      | -                   | -    | 448 | -              | -                    | -               |
|    |                | Итого по разделу 5<br>руб  | -     | -                      | -                   | 8769 | -   | -              | -                    | -               |
|    |                | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч  | -     | -                      | -                   | -    | -   | -              | -                    | 476             |
|    |                | Сметная заработная<br>плата руб  | -     | -                      | -                   | -    | 448 | -              | -                    | -               |
|    |                | Раздел 6. СТЕНЫ  |       |                        |                     |      |     |                |                      |                 |
| 58 | Е8-13<br>8.4-1 | Горизонтальная гидро-<br>изоляция стен, фунда-<br>ментов и массивов,<br>цементная с жидким<br>стеклом толщ. 50мм<br>100м <sup>2</sup>    | 0,72  | <u>147,05</u><br>33,32 | <u>2,55</u><br>0,76 | 106  | 24  | <u>2</u><br>1  | <u>64,77</u><br>0,98 | <u>47</u><br>1  |
| 59 | Е8-30<br>8.5-1 | Стены из керамическо-<br>го кирпича наружные<br>простые, для зданий<br>высотой до 9этажей<br>при высоте этажа до<br>4м<br>м <sup>3</sup> | 27,04 | <u>34,20</u><br>2,21   | <u>0,81</u><br>0,24 | 925  | 60  | <u>21</u><br>6 | <u>4,05</u><br>0,31  | <u>110</u><br>8 |

| I  | 2                          | 3  | 4     | 5                      | 6                    | 7    | 8   | 9               | 10                   | II               |
|----|----------------------------|--|-------|------------------------|----------------------|------|-----|-----------------|----------------------|------------------|
| 60 | В8-74<br>8.9-2             | Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщ. 510мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м<br>м3 | 28,99 | <u>42,20</u><br>2,83   | <u>0,80</u><br>0,24  | 1223 | 82  | <u>23</u><br>7  | <u>4,96</u><br>0,31  | <u>144</u><br>9  |
| 61 | В8-36<br>8.5-4             | Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м<br>м3  | 72,10 | <u>94,30</u><br>2,10   | <u>0,81</u><br>0,24  | 2473 | 151 | <u>58</u><br>17 | <u>3,90</u><br>0,31  | <u>281</u><br>22 |
| 62 | В8-189<br>8.22-1           | Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для кладки и облицовки<br>100м2вн   | 0,81  | <u>42,20</u><br>25,40  | <u>0,23</u><br>0,07  | 34   | 21  | <u>-</u><br>-   | <u>45,80</u><br>0,09 | <u>37</u><br>-   |
| 63 | Е6-82<br>6.9-6             | Закладные детали крепления ворот<br>т  | 0,05  | <u>347,00</u><br>24,80 | <u>14,80</u><br>4,44 | 17   | 1   | <u>1</u><br>-   | <u>39,20</u><br>5,73 | <u>2</u><br>-    |
| 64 | Е7-445<br>7.38-10-<br>-1.8 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м   | 66,00 | <u>0,23</u><br>0,08    | <u>0,15</u><br>0,06  | 15   | 5   | <u>10</u><br>4  | <u>0,13</u><br>0,08  | <u>9</u><br>5    |
| 65 | 608-70006<br>ССП<br>п.9-92 | Перемычки прямоугольные и с четвертьными трапециевидальными из бетона М200, объемом до 0,5 м3<br>шт<br>м3  | 1,83  | <u>64,40</u><br>-      | <u>-</u><br>-        | 118  | -   | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-    |





| I  | 2                                | 3   | 4      | 5                   | 6                   | 7     | 8  | 9              | 10                  | 11              |
|----|----------------------------------|---|--------|---------------------|---------------------|-------|----|----------------|---------------------|-----------------|
| 71 | Б7-265<br>7.14-10                | Установка угловых бло-<br>ков в одноэтажных зда-<br>ниях высотой до 25м<br>шт   | 12,00  | <u>6,53</u><br>1,29 | <u>1,90</u><br>0,69 | 78    | 15 | <u>23</u><br>8 | <u>2,13</u><br>0,89 | <u>26</u><br>11 |
| 72 | Б7-665<br>7.47-10                | Установка карнизных<br>плит массой более<br>0,5т при наибольшей<br>массе монтажных эле-<br>ментов до 5т и высо-<br>те зданий до 30м<br>шт   | 12,00  | <u>2,14</u><br>0,97 | <u>0,44</u><br>0,16 | 26    | 12 | <u>5</u><br>2  | <u>1,55</u><br>0,21 | <u>19</u><br>3  |
| 73 | 608-<br>-10397<br>ССЦ<br>п.8-331 | Стоимость панелей<br>дл. до 3м с фактур-<br>ным слоем с 2-х сто-<br>рон, объемной массой<br>1000-1200 кг/м <sup>2</sup> и<br>расходом стали до 7<br>кг/м <sup>2</sup><br>м <sup>2</sup> | 28,80  | <u>17,30</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 498   | -  | <u>-</u><br>-  | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-   |
| 74 | 608-<br>-10397<br>ССЦ<br>п.8-351 | То же, длиной до<br>6м<br>м <sup>2</sup>  | 562,04 | <u>17,80</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 10061 | -  | <u>-</u><br>-  | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-   |
| 75 | 608-<br>-10400<br>ССЦ<br>п.8-354 | То же, с расходом<br>стали до 20кг/м <sup>2</sup><br>м <sup>2</sup>   | 10,80  | <u>20,80</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 225   | -  | <u>-</u><br>-  | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-   |
| 76 | 608-<br>-10388<br>ССЦ<br>п.8-342 | То же, карнизных<br>панелей<br>м <sup>2</sup>   | 52,20  | <u>13,10</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 684   | -  | <u>-</u><br>-  | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-   |

| I  | 2                                | 3   | 4     | 5                      | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                    | 11             |
|----|----------------------------------|---|-------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| 77 | 608-<br>-10424<br>ССЦ<br>п.8-399 | То же. угловых<br>блоков<br>м3  | 4,70  | <u>49,00</u><br>-      | -<br>-              | 230 | -  | -<br>-        | -<br>-                | -<br>-         |
| 78 | С147-15                          | Проволочная арматура<br>В-1<br>100кг  | 0,55  | <u>32,10</u><br>-      | -<br>-              | 18  | -  | -<br>-        | -<br>-                | -<br>-         |
| 79 | Е7-285<br>7.17-1                 | Установка стальных<br>накладок<br>т   | 0,13  | <u>362,00</u><br>92,00 | <u>8,00</u><br>2,40 | 47  | 12 | <u>1</u><br>- | <u>141,00</u><br>3,10 | <u>18</u><br>- |
| 80 | Е7-288<br>7.17-4                 | Установка опорных<br>стальных консолей<br>массой до 20кг<br>т                         | 0,25  | <u>328,00</u><br>27,80 | <u>6,00</u><br>1,80 | 82  | 7  | <u>1</u><br>- | <u>40,50</u><br>2,32  | <u>10</u><br>1 |
| 81 | Е7-289<br>7.17-5                 | Установка опорных<br>стальных консолей<br>массой более 20кг<br>т                      | 0,32  | <u>313,00</u><br>19,40 | <u>4,00</u><br>1,20 | 100 | 6  | <u>1</u><br>- | <u>28,50</u><br>1,55  | <u>9</u><br>-  |
| 82 | С147-29                          | Металлизация заклад-<br>ных и анкерных дета-<br>лей и выпусков арма-<br>туры<br>100кг | 19,78 | <u>17,80</u><br>-      | -<br>-              | 352 | -  | -<br>-        | -<br>-                | -<br>-         |

| I                                     | 2                                | 3   | 4      | 5                    | 6                   | 7     | 8   | 9                 | 10                   | 11                 |
|---------------------------------------|----------------------------------|---|--------|----------------------|---------------------|-------|-----|-------------------|----------------------|--------------------|
| 83                                    | Е7-238<br>7.13-10-<br>-1.8       | Перекрытие<br>Укладка пролетных плит<br>перекрытий и покрытий<br>многоэтажных зданий и<br>сооружений шириной<br>1,5м по прямоугольным<br>ригелям при наибольшей<br>массе монтажных эле-<br>ментов до 5т и высоте<br>зданий до 30м<br>шт | 47,00  | <u>5,34</u><br>0,99  | <u>1,25</u><br>0,44 | 251   | 47  | <u>59</u><br>21   | <u>1,67</u><br>0,57  | <u>78</u><br>27    |
| 84                                    | 608-<br>-10457<br>ССЦ<br>п.8-479 | Стоимость плит с круг-<br>лыми пустотами и<br>расчетной нагрузкой<br>до 1200 кг/м2<br>м2  | 325,08 | <u>9,63</u><br>-     | -<br>-              | 3131  | -   | -<br>-            | -<br>-               | -<br>-             |
| 85                                    | Е6-182<br>6.16-10                | Монолитный участок<br>перекрытия пл.более<br>5м2 из бетона В-20,<br>УМ-4<br>м3  | 0,70   | <u>53,80</u><br>5,91 | <u>0,89</u><br>0,27 | 38    | 4   | -<br>-            | <u>10,80</u><br>0,35 | <u>8</u><br>-      |
| 86                                    | С124-12                          | Арматура класса А3<br>т   | 0,05   | <u>325,00</u><br>-   | -<br>-              | 16    | -   | -<br>-            | -<br>-               | -<br>-             |
| Итого прямые затраты<br>по разделу 6  |                                  |   | -      | -                    | -                   | 22053 | 775 | <u>678</u><br>236 | -                    | <u>1332</u><br>306 |
| в том числе:                          |                                  |   |        |                      |                     |       |     |                   |                      |                    |
| Стоимость общестрой-<br>тельных работ |                                  |   | руб    | -                    | -                   | 22053 | -   | -                 | -                    | -                  |
| Материалы                             |                                  |   | руб    | -                    | -                   | 5239  | -   | -                 | -                    | -                  |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7     | 8    | 9   | 10 | II   |
|---|---|---|---|---|---|-------|------|-----|----|------|
|   |   | Эксплуатация машин<br>руб                           | - | - | - | -     | -    | 442 | -  | -    |
|   |   | Зарботная плата<br>машинистов руб                   | - | - | - | -     | -    | 236 | -  | -    |
|   |   | Основная зарботная<br>плата руб                     | - | - | - | -     | 775  | -   | -  | -    |
|   |   | Всего зарботная<br>плата руб                        | - | - | - | -     | 1011 | -   | -  | -    |
|   |   | Стоимость материалов<br>и конструкций руб           | - | - | - | 15360 | -    | -   | -  | -    |
|   |   | Накладные расходы<br>руб                            | - | - | - | 3637  | -    | -   | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость в Н.Р чел.ч           | - | - | - | -     | -    | -   | -  | 335  |
|   |   | Сметная зарботная<br>плата в Н.Р руб                | - | - | - | -     | 652  | -   | -  | -    |
|   |   | Плановые накопления<br>руб                          | - | - | - | 2055  | -    | -   | -  | -    |
|   |   | Всего, стоимость об-<br>щестроительных<br>работ руб | - | - | - | 27745 | -    | -   | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч                 | - | - | - | -     | -    | -   | -  | 1973 |
|   |   | Сметная зарботная<br>плата руб                      | - | - | - | -     | 1663 | -   | -  | -    |
|   |   | Итого по разделу 6<br>руб                           | - | - | - | 27745 | -    | -   | -  | -    |

902-I-104.86

/ИД/ км.1

- 28 -

МФ 2140-11

| I  | 2                                | 3   | 4      | 5                    | 6                   | 7    | 8    | 9               | 10                  | 11               |
|----|----------------------------------|---|--------|----------------------|---------------------|------|------|-----------------|---------------------|------------------|
|    |                                  | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч   | -      | -                    | -                   | -    | -    | -               | -                   | 1973             |
|    |                                  | Сметная заработная<br>плата руб   | -      | -                    | -                   | -    | 1663 | -               | -                   | -                |
|    |                                  | Раздел 7. ПОКРЫТИЕ  |        |                      |                     |      |      |                 |                     |                  |
| 87 | E7-183<br>7.II-4                 | Укладка плит покрытий<br>одноэтажных зданий и<br>сооружений длиной по<br>6м, площ. до 20м <sup>2</sup> , при<br>массе стропильных и<br>подстропильных конструк-<br>ций до 10т и высоте<br>зданий до 25м<br>шт         | 18,00  | <u>8,02</u><br>1,67  | <u>2,88</u><br>1,04 | 144  | 30   | <u>52</u><br>19 | <u>2,85</u><br>1,34 | <u>51</u><br>24  |
| 88 | E7-226<br>7.I3-6-<br>-I.8        | Укладка пролетных<br>плит перекрытий и<br>покрытий многоэтажных<br>зданий и сооружений<br>шириной 1,5м по ригелям<br>с полками при наиболь-<br>шей массе монтажных<br>элементов до 5т и<br>высоте зданий до 30м<br>шт | 49,00  | <u>10,30</u><br>1,47 | <u>1,10</u><br>0,39 | 505  | 72   | <u>54</u><br>19 | <u>2,52</u><br>0,50 | <u>123</u><br>25 |
| 89 | 608-<br>-10330<br>ССЦ<br>п.8-120 | Стоимость ребристых<br>сплошных плит пл. 18м <sup>2</sup><br>и нагрузкой до 600<br>кг/м <sup>2</sup><br>м <sup>2</sup>  | 216,00 | <u>5,62</u><br>-     | -                   | 1214 | -    | -               | -                   | -                |

| I  | 2                                | 3  | 4     | 5                   | 6                   | 7   | 8 | 9             | 10                  | 11             |
|----|----------------------------------|--|-------|---------------------|---------------------|-----|---|---------------|---------------------|----------------|
| 90 | 608-<br>-10330<br>ССЦ<br>п.8-151 | То же, с отверстием<br>400 мм<br>м2  | 36,00 | <u>7,00</u><br>-    | -<br>-              | 252 | - | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-         |
| 91 | 608-<br>-10330<br>ССЦ<br>п.8-151 | То же, с отверстием<br>700 мм<br>м2  | 72,00 | <u>7,00</u><br>-    | -<br>-              | 504 | - | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-         |
| 92 | С147-24                          | Закладные детали до-<br>полнительные 100кг   | 0,50  | <u>41,30</u><br>-   | -<br>-              | 21  | - | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-         |
| 93 | Е7-209<br>7.12-7                 | Установка опорных ста-<br>канов для вентиля-<br>ционных устройств-<br>одноэтажных зданий<br>и сооружений при высо-<br>те зданий до 25м<br>шт | 6,00  | <u>2,43</u><br>1,01 | <u>1,03</u><br>0,38 | 15  | 6 | <u>6</u><br>2 | <u>1,64</u><br>0,49 | <u>10</u><br>3 |
| 94 | 608-<br>-10358<br>ССЦ<br>п.8-236 | Стаканы для крепле-<br>ния объемом до 0,1<br>м3, М200<br>м3  | 0,12  | <u>90,20</u><br>-   | -<br>-              | 11  | - | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-         |
| 95 | 608-<br>-10359<br>ССЦ<br>п.8-237 | Стаканы для крепления<br>объемом более 0,1м3<br>М200<br>м3   | 0,48  | <u>76,90</u><br>-   | -<br>-              | 36  | - | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-         |
| 96 | С147-1                           | Арматура А-1<br>100кг  | 0,22  | <u>22,90</u><br>-   | -<br>-              | 5   | - | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-         |

| I   | 2                                | 3  | 4      | 5                             | 6                          | 7    | 8  | 9             | 10                           | 11             |
|-----|----------------------------------|--|--------|-------------------------------|----------------------------|------|----|---------------|------------------------------|----------------|
| 97  | С147-15                          | Проволочная арматура<br>В-1<br>100кг   | 0,14   | <u>32,10</u><br>-             | -<br>-                     | 5    | -  | -<br>-        | -<br>-                       | -<br>-         |
| 98  | С147-24                          | Закладные детали<br>100кг  | 0,41   | <u>41,30</u><br>-             | -<br>-                     | 17   | -  | -<br>-        | -<br>-                       | -<br>-         |
| 99  | Е7-285<br>7.17-1                 | Установка стальных<br>накладок<br>т  | 0,08   | <u>362,00</u><br><u>92,00</u> | <u>8,00</u><br><u>2,40</u> | 29   | 7  | -<br>-        | <u>141,00</u><br><u>3,10</u> | <u>11</u><br>- |
| 100 | Е6-179<br>6.16-7                 | Монолитные участки<br>покрытия из бетона<br>В-20 пл. до 5м <sup>2</sup><br>УМ1,2<br>м <sup>3</sup> | 1,20   | <u>58,60</u><br>8,64          | <u>1,29</u><br>0,39        | 70   | 10 | <u>1</u><br>- | <u>15,30</u><br>0,50         | <u>18</u><br>1 |
| 101 | Е6-182<br>6.16-10                | То же, пл. более<br>5м <sup>2</sup> , УМ-3<br>м <sup>3</sup>                                       | 0,70   | <u>53,80</u><br>5,91          | <u>0,89</u><br>0,27        | 38   | 4  | -<br>-        | <u>10,80</u><br>0,35         | <u>8</u><br>-  |
| 102 | С124-12                          | Арматура класса А3<br>т  | 0,12   | <u>325,00</u><br>-            | -<br>-                     | 39   | -  | -<br>-        | -<br>-                       | -<br>-         |
| 103 | 608-<br>-10458<br>ССЦ<br>п.8-480 | Стоимость многопустот-<br>ных плит с нагрузкой<br>более 1200кг/м <sup>2</sup><br>м <sup>2</sup>    | 204,96 | <u>10,40</u><br>-             | -<br>-                     | 2132 | -  | -<br>-        | -<br>-                       | -<br>-         |
| 104 | 608-<br>-10457<br>ССЦ<br>п.8-479 | То же, до 1200кг/м <sup>2</sup><br>м <sup>2</sup>  | 137,34 | <u>9,63</u><br>-              | -<br>-                     | 1323 | -  | -<br>-        | -<br>-                       | -<br>-         |



902-I-104.86 /IQ/кн.1

- 3I -

МФ 2140-11

| I   | 2                   | 3   | 4    | 5                    | 6                   | 7         | 8   | 9                | 10                  | 11               |
|---|---------------------|---|------|----------------------|---------------------|-----------|-----|------------------|---------------------|------------------|
| I05                                       | E13-II2<br>I3.I4-II | Огрунтовка поверхнос-<br>тей грунт-шпатлевкой<br>ЭП-00101 первый слой<br>закладных деталей<br>100м2 | 0,07 | <u>40,60</u><br>1,78 | <u>0,22</u><br>0,07 | 3         | -   | -<br>-           | <u>2,41</u><br>0,09 | -                |
| I06                                       | CI47-29             | Металлизация закладных<br>и анкерных деталей и<br>выпусков арматуры<br>100кг                        | 2,99 | <u>17,80</u><br>-    | -<br>-              | <u>53</u> | -   | -<br>-           | -<br>-              | -<br>-           |
| Итого прямые затраты<br>по разделу 7 руб  |                     |   | -    | -                    | -                   | 6416      | 129 | <u>113</u><br>40 | -                   | <u>221</u><br>53 |
| в том числе:                              |                     |   |      |                      |                     |           |     |                  |                     |                  |
| Стоимость общестрой-<br>тельных работ руб |                     |   | -    | -                    | -                   | 6416      | -   | -                | -                   | -                |
| Материалы руб                             |                     |   | -    | -                    | -                   | 558       | -   | -                | -                   | -                |
| Эксплуатация машин<br>руб                 |                     |   | -    | -                    | -                   | -         | -   | 73               | -                   | -                |
| Заработная плата<br>машинистов руб        |                     |   | -    | -                    | -                   | -         | -   | 40               | -                   | -                |
| Основная заработная<br>плата руб          |                     |   | -    | -                    | -                   | -         | 129 | -                | -                   | -                |
| Всего заработная<br>плата руб             |                     |   | -    | -                    | -                   | -         | 169 | -                | -                   | -                |
| Стоимость материалов<br>и конструкций руб |                     |   | -    | -                    | -                   | 5612      | -   | -                | -                   | -                |

| I   | 2                 | 3  | 4    | 5     | 6    | 7    | 8   | 9        | 10           | 11         |
|-----|-------------------|--|------|-------|------|------|-----|----------|--------------|------------|
|     |                   | Накладные расходы руб  | -    | -     | -    | 1059 | -   | -        | -            | -          |
|     |                   | Нормативная трудоем-<br>кость в Н.Р чел.ч  | -    | -     | -    | -    | -   | -        | -            | 97         |
|     |                   | Сметная заработная<br>плата в Н.Р руб  | -    | -     | -    | -    | 188 | -        | -            | -          |
|     |                   | Плановые накопления<br>руб   | -    | -     | -    | 597  | -   | -        | -            | -          |
|     |                   | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ руб  | -    | -     | -    | 8072 | -   | -        | -            | -          |
|     |                   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч  | -    | -     | -    | -    | -   | -        | -            | 371        |
|     |                   | Сметная заработная<br>плата руб  | -    | -     | -    | -    | 357 | -        | -            | -          |
|     |                   | Итого по разделу 7<br>руб  | -    | -     | -    | 8072 | -   | -        | -            | -          |
|     |                   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч  | -    | -     | -    | -    | -   | -        | -            | 371        |
|     |                   | Сметная заработная<br>плата руб  | -    | -     | -    | -    | 357 | -        | -            | -          |
|     |                   | Раздел 8. КРОВЛЯ   |      |       |      |      |     |          |              |            |
| 107 | Е12-289<br>12.9-6 | Устройство оклеечной<br>пароизоляции покрытий<br>в один слой из руберои-<br>да РМ-350 на битумной<br>мастике 100м2 | 6,92 | 49,90 | 1,30 | 345  | 74  | <u>9</u> | <u>18,90</u> | <u>131</u> |
|     |                   |  |      | 10,70 | 0,39 |      |     | 3        | 0,50         | 3          |

| I   | 2                        | 3   | 4      | 5                      | 6                    | 7    | 8   | 9                | 10                   | 11               |
|-----|--------------------------|---|--------|------------------------|----------------------|------|-----|------------------|----------------------|------------------|
| I08 | Е I2-287<br>I2.9-4       | Утепление покрытий<br>легким бетоном<br>м3  | I57,80 | <u>35,20</u><br>I,28   | <u>0,56</u><br>0,17  | 5555 | 202 | <u>88</u><br>27  | <u>2,54</u><br>0,22  | <u>401</u><br>35 |
| I09 | ЕI2-299<br>I2.9-10       | Устройство выравниваю-<br>щих цементных стяжек<br>толщиной 15 мм<br>100м2   | 6,92   | <u>51,60</u><br>7,64   | <u>0,74</u><br>0,22  | 357  | 53  | <u>6</u><br>2    | <u>14,30</u><br>0,28 | <u>99</u><br>2   |
| I10 | ЕI2-153<br>I2.2-6-<br>-I | Устройство кровель<br>рулонных плоских 4-х<br>слойных для зданий с<br>фонарями и без фонарей<br>шириной от 12 до 24м<br>на битумной антисеп-<br>тированной мастике с<br>защитным слоем из<br>гравия на битумной<br>антисептированной<br>мастике : из рубероида<br>PM-350<br>100м2 | 6,92   | <u>319,00</u><br>52,40 | <u>14,90</u><br>4,47 | 2207 | 363 | <u>103</u><br>31 | <u>90,80</u><br>5,77 | <u>628</u><br>40 |
| I11 | ЕI2-280<br>I2.8-6        | Устройство мелких<br>покрытий<br>100м2  | 0,75   | <u>192,00</u><br>45,80 | <u>0,41</u><br>0,12  | 144  | 34  | <u>-</u><br>-    | <u>83,00</u><br>0,15 | <u>62</u><br>-   |
| I12 | ЕI2-277<br>I2.8-2        | Устройство обрамлений<br>100м2  | I,44   | <u>423,90</u><br>-     | <u>-</u><br>-        | 610  | -   | <u>-</u><br>-    | <u>4,14</u><br>-     | <u>6</u><br>-    |



| I   | 2                  | 3   | 4      | 5                      | 6                   | 7     | 8    | 9              | 10                    | 11              |
|-----|--------------------|---|--------|------------------------|---------------------|-------|------|----------------|-----------------------|-----------------|
|     |                    | Сметная заработная плата руб.   | -      | -                      | -                   | -     | 1063 | -              | -                     | -               |
|     |                    | Итого по разделу 8 руб.   | -      | -                      | -                   | 11599 | -    | -              | -                     | -               |
|     |                    | Нормативная трудоемкость чел.ч.   | -      | -                      | -                   | -     | -    | -              | -                     | 1546            |
|     |                    | Сметная заработная плата руб.   | -      | -                      | -                   | -     | 1063 | -              | -                     | -               |
|     |                    | Раздел 9. Перегородки   |        |                        |                     |       |      |                |                       |                 |
| II3 | E8-43<br>8.5-8     | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м<br>100м <sup>2</sup> | 1,28   | <u>496.00</u><br>74,00 | <u>7.70</u><br>2,31 | 636   | 95   | <u>10</u><br>3 | <u>137.00</u><br>2,98 | <u>176</u><br>4 |
| II4 | E10-28I<br>10.56-3 | Установка утепленных асбестоцементных перегородок<br>м <sup>2</sup>   | 292,30 | <u>4.98</u><br>1,41    | <u>0.07</u><br>0,02 | 1456  | 412  | <u>21</u><br>6 | <u>2.45</u><br>0,03   | <u>716</u><br>9 |
| II5 | E26-46<br>26.10-I  | Изготовление и приварка штатей или крючьев для крепления тепловой изоляции<br>100м <sup>2</sup>                         | 0,20   | <u>17.30</u><br>9,30   | <u>3.60</u><br>1,08 | 4     | 2    | <u>1</u><br>-  | <u>14.80</u><br>1,39  | <u>3</u><br>-   |

| I                                     | 2                  | 3  | 4    | 5                      | 6                   | 7   | 8    | 9             | 10                    | 11             |                  |
|---------------------------------------|--------------------|--|------|------------------------|---------------------|-----|------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|
| II6                                   | Е26-3I<br>26.8-4   | Изоляция холодных<br>поверхностей тепло-<br>изоляционными издели-<br>ями из воложистых и<br>зернистых материалов<br>на битуме стен и ко-<br>лонн прямоугольных<br>м3 | 1,29 | <u>78,20</u><br>12,70  | <u>1,23</u><br>0,37 | 101 | 16   | <u>1</u><br>- | <u>21,30</u><br>0,48  | <u>27</u><br>1 |                  |
| II7                                   | Е15-298<br>15,60-1 | Улучшенная штукатурка<br>по сетке без устройства<br>каркаса стен<br>100м2  | 0,22 | <u>386,00</u><br>66,00 | <u>5,90</u><br>1,77 | 83  | 14   | <u>1</u><br>- | <u>115,00</u><br>2,28 | <u>25</u><br>- |                  |
| Итого прямые затраты<br>по разделу 9  |                    |  | руб  | -                      | -                   | -   | 2280 | 539           | <u>34</u><br>9        | -              | <u>947</u><br>14 |
| в том числе:                          |                    |  |      |                        |                     |     |      |               |                       |                |                  |
| Стоимость общестрой-<br>тельных работ |                    |  | руб  | -                      | -                   | -   | 2280 | -             | -                     | -              | -                |
| Материалы                             |                    |  | руб  | -                      | -                   | -   | 1706 | -             | -                     | -              | -                |
| Эксплуатация машин                    |                    |  | руб  | -                      | -                   | -   | -    | -             | 25                    | -              | -                |
| Заработная плата<br>машинистов        |                    |  | руб  | -                      | -                   | -   | -    | -             | 9                     | -              | -                |
| Основная заработная<br>плата          |                    |  | руб  | -                      | -                   | -   | -    | 539           | -                     | -              | -                |
| Всего заработная<br>плата             |                    |  | руб  | -                      | -                   | -   | -    | 548           | -                     | -              | -                |

| I   | 2                 | 3   | 4     | 5                   | 6                   | 7    | 8   | 9             | 10                  | 11             |
|-----|-------------------|---|-------|---------------------|---------------------|------|-----|---------------|---------------------|----------------|
|     |                   | Накладные расходы руб -   | -     | -                   | -                   | 377  | -   | -             | -                   | -              |
|     |                   | Нормативная трудоем-<br>кость в Н.Р чел.ч   | -     | -                   | -                   | -    | -   | -             | -                   | 35             |
|     |                   | Сметная заработная<br>плата в Н.Р руб   | -     | -                   | -                   | -    | 67  | -             | -                   | -              |
|     |                   | Плановые накопления<br>руб  | -     | -                   | -                   | 212  | -   | -             | -                   | -              |
|     |                   | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ руб   | -     | -                   | -                   | 2869 | -   | -             | -                   | -              |
|     |                   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.ч   | -     | -                   | -                   | -    | -   | -             | -                   | 996            |
|     |                   | Сметная заработная<br>плата руб   | -     | -                   | -                   | -    | 615 | -             | -                   | -              |
|     |                   | Итого по разделу 9<br>руб   | -     | -                   | -                   | 2869 | -   | -             | -                   | -              |
|     |                   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч   | -     | -                   | -                   | -    | -   | -             | -                   | 996            |
|     |                   | Сметная заработная<br>плата руб   | -     | -                   | -                   | -    | 615 | -             | -                   | -              |
|     |                   | РАЗДЕЛ 10. ПРОЕМЫ   |       |                     |                     |      |     |               |                     |                |
| IIB | Е10-84<br>10.14-1 | Установка оконных бло-<br>ков в каменных стенах<br>промышленных зданий с<br>одинарными и спаренны-<br>ми переплетами пл.про-<br>емов м2 до 5 м2 | 22,48 | <u>2,99</u><br>0,74 | <u>0,36</u><br>0,11 | 67   | 17  | <u>8</u><br>2 | <u>1,38</u><br>0,14 | <u>31</u><br>3 |

| I   | 2                 | 3  | 4     | 5                   | 6                   | 7   | 8  | 9              | 10                  | 11             |
|-----|-------------------|--|-------|---------------------|---------------------|-----|----|----------------|---------------------|----------------|
| I19 | Е10-85<br>10.14-2 | Установка оконных бло-<br>ков в каменных стенах<br>промышленных зданий с<br>одинарными и спарен-<br>ными переплетами пл.<br>проемов ,м2, до 10<br>м2 | 34,40 | <u>1,96</u><br>0,52 | <u>0,28</u><br>0,08 | 67  | 18 | <u>10</u><br>3 | <u>0,96</u><br>0,10 | <u>33</u><br>3 |
| I20 | С122-151          | Стоимость оконных<br>блоков ПВД 12,18.1<br>с учетом масляной<br>окраски простой за<br>2 раза<br>м2   | 4,20  | <u>14,59</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 61  | -  | <u>-</u><br>-  | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-  |
| I21 | С122-152          | То же, ПВД 12.24.1<br>м2   | 5,60  | <u>12,31</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 69  | -  | <u>-</u><br>-  | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-  |
| I22 | С122-153          | То же, ПВД 12.30.2<br>18.24.1<br>м2  | 46,00 | <u>13,12</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 604 | -  | <u>-</u><br>-  | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-  |
| I23 | С122-1            | То же, ОС6-9<br>м2   | 1,08  | <u>19,93</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 22  | -  | <u>-</u><br>-  | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-  |
| I24 | С111-439          | Стоимость приборов<br>для 3-х створчатых<br>блоков высотой<br>1,2 м<br>КОМПЛ   | 8,00  | <u>3,87</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | 31  | -  | <u>-</u><br>-  | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-  |
| I25 | С111-435          | То же, 2-х створча-<br>тых<br>КОМПЛ  | 4,00  | <u>1,72</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | 7   | -  | <u>-</u><br>-  | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-  |



| I       | 2                   | 3   | 4     | 5                      | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                   | 11             |
|---------|---------------------|---|-------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| I26     | СИИ-436             | То же, высотой 1,8м<br>компл  | 4,00  | <u>2,58</u><br>-       | <u>-</u><br>-       | 10  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-  |
| I27     | Е15-707<br>15.201-2 | Остекление деревянных<br>оконных переплетов<br>в жилых и обществен-<br>ных каменных зданиях<br>спаренных переплетов<br>оконным стеклом<br>3мм 100м <sup>2</sup> | 0,57  | <u>242,00</u><br>25,20 | <u>1,50</u><br>0,45 | 138 | 14 | <u>1</u><br>- | <u>46,90</u><br>0,58 | <u>27</u><br>- |
| Дверные |                     |   |       |                        |                     |     |    |               |                      |                |
| I28     | Е10-105<br>10.20-1  | Установка наружных<br>и внутренних дверных<br>блоков в каменных<br>стенах площадь прое-<br>ма до 3 м <sup>2</sup> наружных<br>и тамбурных<br>м <sup>2</sup>     | 11,50 | <u>1,45</u><br>0,55    | <u>0,35</u><br>0,11 | 17  | 6  | <u>4</u><br>1 | <u>0,91</u><br>0,14  | <u>10</u><br>2 |
| I29     | Е10-106<br>10.20-2  | Установка наружных<br>и внутренних двер-<br>ных блоков в камен-<br>ных стенах, площадь<br>проема более 3м <sup>2</sup><br>то же м <sup>2</sup>                  | 4,10  | <u>1,19</u><br>0,51    | <u>0,29</u><br>0,09 | 5   | 2  | <u>1</u><br>- | <u>0,83</u><br>0,12  | <u>3</u><br>-  |
| I30     | Е10-140<br>10.26-1  | Конопатка дверных ко-<br>робок паклей в наруж-<br>ных стенах каменных<br>площадь проема до<br>3м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>                                    | 11,50 | <u>1,34</u><br>0,20    | <u>-</u><br>-       | 15  | 2  | <u>-</u><br>- | <u>0,36</u><br>-     | <u>4</u><br>-  |

| I   | 2                  | 3   | 4     | 5                   | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                  | 11             |
|-----|--------------------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| I31 | Е10-141<br>10.26-2 | Конопатка дверных ко-<br>робок паклей в наруж-<br>ных стенах каменных<br>площадь проема более<br>3м2<br>м2          | 4,10  | <u>0,95</u><br>0,14 | -<br>-              | 4   | 1  | -<br>-        | <u>0,25</u><br>-    | <u>1</u><br>-  |
| I32 | Е10-105<br>10.20-1 | Установка наружных<br>и внутренних дверных<br>блоков в каменных<br>стенах площадь<br>проема до 3 м2<br>м2           | 9,20  | <u>1,45</u><br>0,55 | <u>0,35</u><br>0,11 | 13  | 5  | <u>3</u><br>1 | <u>0,91</u><br>0,14 | <u>8</u><br>1  |
| I33 | Е10-107<br>10.20-3 | Установка дверных<br>блоков в перегород-<br>ках и деревянных<br>нерубленых стенах<br>площадь проема до<br>3м2<br>м2 | 34,60 | <u>2,00</u><br>0,67 | <u>0,13</u><br>0,04 | 69  | 23 | <u>4</u><br>1 | <u>1,16</u><br>0,05 | <u>40</u><br>2 |
| I34 | С122-236           | Стоимость дверного<br>блока ДН24-19 с<br>учетом простой мас-<br>ляной окраски за<br>2 раза<br>м2                    | 4,10  | <u>14,60</u><br>-   | -<br>-              | 60  | -  | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-         |
| I35 | С122-231           | То же, ДН24-10<br>м2  | 11,50 | <u>15,96</u><br>-   | -<br>-              | 184 | -  | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-         |
| I36 | С122-219           | То же, ДГ24-10<br>м2  | 32,20 | <u>13,30</u><br>-   | -<br>-              | 428 | -  | -<br>-        | -<br>-              | -<br>-         |

902-I-104.86

/10/кн.1

- 41 -

МФ 2140-11

| 1        | 2                  | 3  | 4     | 5                             | 6                            | 7   | 8  | 9                      | 10                           | 11                     |
|----------|--------------------|--|-------|-------------------------------|------------------------------|-----|----|------------------------|------------------------------|------------------------|
| 137      | С122-218           | То же, ДГ21-9,7<br>м2  | 1,80  | <u>14,80</u><br>-             | -                            | 27  | -  | -                      | -                            | -                      |
| 138      | С122-217           | То же, ДГ21-7<br>м2  | 9,80  | <u>14,74</u><br>-             | -                            | 144 | -  | -                      | -                            | -                      |
| 139      | С111-447           | Стоимость приборов<br>для наружного двух-<br>польного блока<br>КОМПЛ   | 1,00  | <u>8,94</u><br>-              | -                            | 9   | -  | -                      | -                            | -                      |
| 140      | С111-446           | То же, однопольных<br>КОМПЛ  | 5,00  | <u>6,73</u><br>-              | -                            | 34  | -  | -                      | -                            | -                      |
| 141      | С111-448           | То же, прочих внут-<br>ренних КОМПЛ  | 22,00 | <u>2,97</u><br>-              | -                            | 65  | -  | -                      | -                            | -                      |
| Воротные |                    |  |       |                               |                              |     |    |                        |                              |                        |
| 142      | Е9-49<br>9.7-4     | Монтаж каркасов<br>ворот большепролет-<br>ных эзданий, ангаров<br>и других сооружений<br>без механизмов от-<br>крывания<br>т         | 1,28  | <u>105,24</u><br><u>24,64</u> | <u>55,20</u><br><u>15,60</u> | 135 | 32 | <u>71</u><br><u>20</u> | <u>35,10</u><br><u>20,12</u> | <u>45</u><br><u>26</u> |
| 143      | Е10-144<br>10.27-1 | Установка ворот со<br>стальными коробками<br>с раздвижными или<br>распахивающимися не-<br>утепленными полотнами<br>и калитками<br>м2 | 7,80  | <u>3,76</u><br><u>1,53</u>    | <u>0,49</u><br><u>0,15</u>   | 29  | 12 | <u>4</u><br><u>1</u>   | <u>2,56</u><br><u>0,19</u>   | <u>20</u><br><u>1</u>  |

| I   | 2         | 3  | 4    | 5             | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------|--|------|---------------|---|-----|---|---|----|----|
| I44 | С122-373  | Стоимость ворот трансформаторной м2                                      | 7,80 | <u>20,80</u>  | - | 162 | - | - | -  | -  |
| I45 | С121-1969 | То же, м/конструкций, рам и оборудования обрамления проемов т            | 0,51 | <u>287,00</u> | - | 146 | - | - | -  | -  |
| I46 | С121-1966 | Стоимость каркаса ворот из трубчатого профиля с резиновыми прокладками т | 0,84 | <u>629,00</u> | - | 528 | - | - | -  | -  |
| I47 | С121-1971 | Панели ворот больше-пролетных зданий с обшивкой из тонколистовой стали т | 0,25 | <u>316,00</u> | - | 79  | - | - | -  | -  |
| I48 | С111-446  | Замок калитки компл.   | 1,00 | <u>6,73</u>   | - | 7   | - | - | -  | -  |

Итого прямые затраты по разделу 10 руб - - - 3236 132 106  
руб 29

в том числе:

Стоимость общестроительных работ руб - - - 2348 - - -

222  
38

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7    | 8   | 9  | 10 | 11  |
|---|---|---|---|---|---|------|-----|----|----|-----|
|   |   | Материалы руб                               | - | - | - | 290  | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Эксплуатация машин                          | - | - | - | -    | -   | 26 | -  | -   |
|   |   | Зарботная плата машинистов руб              | - | - | - | -    | -   | 9  | -  | -   |
|   |   | Основная зарботная плата руб                | - | - | - | -    | 100 | -  | -  | -   |
|   |   | Всего зарботная плата руб                   | - | - | - | -    | 109 | -  | -  | -   |
|   |   | Стоимость материалов и конструкций руб      | - | - | - | 1924 | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы руб                       | - | - | - | 388  | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч        | - | - | - | -    | -   | -  | -  | 32  |
|   |   | Сметная зарботная плата в Н.Р руб           | - | - | - | -    | 68  | -  | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления руб                     | - | - | - | 217  | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ руб | - | - | - | 2953 | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость чел.ч              | - | - | - | -    | -   | -  | -  | 221 |
|   |   | Сметная зарботная плата руб                 | - | - | - | -    | 177 | -  | -  | -   |
|   |   | Стоимость металло-монтажных работ руб       | - | - | - | 888  | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Материалы руб                               | - | - | - | 33   | -   | -  | -  | -   |

| I | 2 | 3                                       | 4     | 5 | 6 | 7 | 8    | 9  | 10 | 11  |
|---|---|---|-------|---|---|---|------|----|----|-----|
|   |   | Эксплуатация машин                      |       |   |   |   |      |    |    |     |
|   |   | руб                                     | -     | - | - | - | -    | 51 | -  | -   |
|   |   | Зарботная плата машинистов              | руб   | - | - | - | -    | 20 | -  | -   |
|   |   | Основная заработная плата               | руб   | - | - | - | 32   | -  | -  | -   |
|   |   | Всего заработная плата                  | руб   | - | - | - | 52   | -  | -  | -   |
|   |   | Стоимость материалов и конструкций      | руб   | - | - | - | 753  | -  | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы                       | руб   | - | - | - | 77   | -  | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость в Н.Р          | чел.ч | - | - | - | -    | -  | -  | 7   |
|   |   | Сметная заработная плата в Н.Р          | руб   | - | - | - | -    | 13 | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления                     | руб   | - | - | - | 78   | -  | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб   | - | - | - | 1043 | -  | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.ч | - | - | - | -    | -  | -  | 78  |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб   | - | - | - | -    | 65 | -  | -   |
|   |   | Итого по разделу 10                     | руб   | - | - | - | 3996 | -  | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.ч | - | - | - | -    | -  | -  | 299 |

| I                             | 2               | 3  | 4     | 5                     | 6                     | 7   | 8   | 9                | 10                    | 11                |
|-------------------------------|-----------------|--|-------|-----------------------|-----------------------|-----|-----|------------------|-----------------------|-------------------|
|                               |                 | Сметная заработная<br>плата руб  | -     | -                     | -                     | -   | 242 | -                | -                     | -                 |
| Раздел II. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ |                 |  |       |                       |                       |     |     |                  |                       |                   |
| I49                           | E9-33<br>9.4-10 | Монтаж фахверка<br>т   | I,6I  | <u>44,26</u><br>I3,86 | <u>18,10</u><br>6,59  | 7I  | 22  | <u>30</u><br>II  | <u>19,40</u><br>8,50  | <u>3I</u><br>I4   |
| I50                           | E9-43<br>9.6-4  | Монтаж пути для<br>тельферов прямолиней-<br>ных и криволинейных<br>на высоте до 25м по<br>железобетонным опорам<br>из двутавра НОМ24 и<br>двутавра I8<br>м | 54,00 | <u>6,83</u><br>I,48   | <u>4,55</u><br>I,58   | 369 | 80  | <u>245</u><br>85 | <u>2,35</u><br>2,04   | <u>I27</u><br>II0 |
| I5I                           | E9-44<br>9.6-5  | Монтаж пути для тель-<br>феров прямолинейных<br>и криволинейных на<br>высоте до 25 м по<br>железобетонным опорам<br>из двутавра НОМ36<br>м                 | 36,00 | <u>7,03</u><br>I,57   | <u>4,60</u><br>I,60   | 253 | 57  | <u>I66</u><br>58 | <u>2,54</u><br>2,06   | <u>9I</u><br>74   |
| I52                           | E9-46<br>9.7-I  | Монтаж лестниц прямоли-<br>нейных и криволинейных<br>пожарных с ограждением<br>т   | 0,65  | <u>59,38</u><br>I5,18 | <u>32,10</u><br>II,80 | 39  | 10  | <u>2I</u><br>8   | <u>22,60</u><br>I5,22 | <u>I5</u><br>I0   |
| I53                           | E9-47<br>9.7-2  | Монтаж площадок с насти-<br>лом и ограждением из<br>листовой, рифленой,<br>просечной и круглой<br>стали<br>т   | 0,60  | <u>48,70</u><br>20,90 | <u>I7,60</u><br>5,43  | 29  | I3  | <u>I0</u><br>3   | <u>30,10</u><br>7,00  | <u>I8</u><br>4    |

| I   | 2              | 3  | 4    | 5                      | 6                      | 7   | 8  | 9               | 10                     | 11              |
|-----|----------------|--|------|------------------------|------------------------|-----|----|-----------------|------------------------|-----------------|
| 154 | E9-34<br>9.5-I | Монтаж металлического<br>ограждения в э/поме-<br>щении<br>100м <sup>2</sup>  | 0,29 | <u>285,90</u><br>75,90 | <u>156,00</u><br>50,70 | 83  | 22 | <u>45</u><br>15 | <u>111,00</u><br>65,48 | <u>32</u><br>19 |
| 155 | CI2I-1780      | Стены, внутренние<br>перегородки, стелла-<br>жи, стойки фахверков,<br>перегородок из оциноч-<br>ных двутавров с па-<br>раллельными гранями<br>полос 3<br>Т   | 1,61 | <u>278,00</u><br>-     | -                      | 448 | -  | -               | -                      | -               |
| 156 | CI2I-<br>-1825 | Пути подвесных кранов<br>и монорельсы в комп-<br>лексе с накладными<br>или соединительными<br>планками, пролетом<br>до 6м, из прокатных<br>двутавров типа М<br>звенья прямолинейные<br>I из стали ВСТЗПТС5<br>Т  | 3,81 | <u>248,45</u><br>-     | -                      | 947 | -  | -               | -                      | -               |
| 157 | CI2I-<br>-1829 | Пути подвесных кра-<br>нов и монорельсы в<br>комплексе с накладны-<br>ми или соединительны-<br>ми планками, пролетом<br>до 12м, составного<br>сечения из листовой<br>стали и прокатных про-<br>катных профилей, под-<br>держивающие балки и<br>подвески I то же<br>Т | 0,52 | <u>261,97</u><br>-     | -                      | 136 | -  | -               | -                      | -               |



902-I-104.86

/10/ км.1

- 47 -

МФ 2140-И

| I   | 2              | 3  | 4    | 5             | 6 | 7    | 8   | 9          | 10 | 11         |
|-----|----------------|--|------|---------------|---|------|-----|------------|----|------------|
| I58 | С121-<br>-1979 | Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей, прямоугольные и трапецевидные | 0,60 | <u>326,00</u> | - | 196  | -   | -          | -  | -          |
|     |                | т  |      |               |   |      |     |            |    |            |
| I59 | С121-<br>-1981 | Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали   | 0,28 | <u>327,00</u> | - | 92   | -   | -          | -  | -          |
|     |                | т  |      |               |   |      |     |            |    |            |
| I60 | С121-<br>-1976 | Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали, криволинейные, пожарные  | 0,38 | <u>384,00</u> | - | 146  | -   | -          | -  | -          |
|     |                | б<br>т   |      |               |   |      |     |            |    |            |
| I61 | С121-<br>-1972 | Стоимость ограждения сетчатого   | 0,41 | <u>269,00</u> | - | 110  | -   | -          | -  | -          |
|     |                | т  |      |               |   |      |     |            |    |            |
|     |                | Итого прямые затраты по разделу II руб   | -    | -             | - | 2919 | 204 | <u>517</u> | -  | <u>314</u> |
|     |                | руб  |      |               |   |      |     | 180        |    | 231        |

В том числе:

902-I-104.86 /10/кн.1

- 48 -

МФ 2140-11

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7    | 8   | 9   | 10 | II  |
|---|---|---|---|---|---|------|-----|-----|----|-----|
|   |   | Стоимость металломон-<br>тажных работ руб         | - | - | - | 2919 | -   | -   | -  | -   |
|   |   | Материалы руб                                     | - | - | - | 124  | -   | -   | -  | -   |
|   |   | Эксплуатация машин<br>руб                         | - | - | - | -    | -   | 337 | -  | -   |
|   |   | Зарботная плата<br>машинистов руб                 | - | - | - | -    | -   | 180 | -  | -   |
|   |   | Основная заработная<br>плата руб                  | - | - | - | -    | 204 | -   | -  | -   |
|   |   | Всего заработная<br>плата руб                     | - | - | - | -    | 384 | -   | -  | -   |
|   |   | Стоимость материалов<br>и конструкций руб         | - | - | - | 2075 | -   | -   | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы<br>руб                          | - | - | - | 251  | -   | -   | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость в Н.Р чел.ч         | - | - | - | -    | -   | -   | -  | 24  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в Н.Р руб             | - | - | - | -    | 45  | -   | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления<br>руб                        | - | - | - | 254  | -   | -   | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость<br>металломонтажных<br>работ руб | - | - | - | 3424 | -   | -   | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч               | - | - | - | -    | -   | -   | -  | 569 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                   | - | - | - | -    | 429 | -   | -  | -   |
|   |   | Итого по разделу II<br>руб                        | - | - | - | 3424 | -   | -   | -  | -   |

| I                                  | 2                               | 3   | 4     | 5                    | 6                   | 7   | 8   | 9             | 10                   | 11             |
|------------------------------------|---------------------------------|---|-------|----------------------|---------------------|-----|-----|---------------|----------------------|----------------|
|                                    |                                 | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч   | -     | -                    | -                   | -   | -   | -             | -                    | 569            |
|                                    |                                 | Сметная заработная<br>плата руб   | -     | -                    | -                   | -   | 429 | -             | -                    | -              |
| Раздел 12. КАНАЛЫ ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЙ |                                 |   |       |                      |                     |     |     |               |                      |                |
| I62                                | E6-13<br>6.I-13                 | Бетонные опоры и<br>столбы из бетона<br>B-20<br>м3  | 12,00 | <u>35,99</u><br>2,78 | <u>0,34</u><br>0,10 | 432 | 33  | <u>4</u><br>I | <u>5,07</u><br>0,13  | <u>6I</u><br>2 |
| I63                                | E7-445<br>7.38-10-<br>-1.8      | Укладка перемычек<br>массой до 0,3т<br>при наибольшей мас-<br>се монтажных эле-<br>ментов до 5т и высо-<br>те зданий до 30м<br>шт | 59,00 | <u>0,23</u><br>0,08  | <u>0,15</u><br>0,06 | 14  | 5   | <u>9</u><br>4 | <u>0,13</u><br>0,08  | <u>8</u><br>5  |
| I64                                | 608-<br>-70006<br>ССЦ<br>п.9-82 | Перемычки прямоу-<br>гольные и с четвер-<br>тями трапецидаль-<br>ные из бетона М200,<br>объемом до 0,5 м3<br>м3                   | 1,77  | <u>64,40</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | 114 | -   | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-  |
| I65                                | CI47-8                          | Арматура А-3<br>100кг   | 1,77  | <u>25,00</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | 44  | -   | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-  |
| I66                                | E6-177<br>6.I6-15               | Устройство ребристых<br>перекрытий ж/бетон-<br>ных из бетона B-20<br>на высоте от опорной<br>площадки до 6м IIII<br>и балки м3    | 1,18  | <u>52,90</u><br>7,92 | <u>1,28</u><br>0,38 | 62  | 9   | <u>I</u><br>- | <u>13,90</u><br>0,49 | <u>I6</u><br>I |

902-I-104.86

/IO/кн.1

- 50 -

МФ 2140-11

| I   | 2                 | 3  | 4    | 5                       | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                    | 11             |
|-----|-------------------|--|------|-------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| I67 | Е6-185<br>6.16-13 | Устройство перекрытий<br>каналов железобетон-<br>ных из бетона В-20<br>ПМ2   | 2,09 | <u>46,50</u><br>4,61    | <u>0,80</u><br>0,25 | 97  | 10 | <u>2</u><br>I | <u>8,46</u><br>0,32   | <u>18</u><br>I |
| I68 | С124-10           | Арматура класса А1<br>Т  | 0,21 | <u>338,00</u><br>-      | -<br>-              | 71  | -  | -<br>-        | -<br>-                | -<br>-         |
| I69 | Е6-160<br>6.15-1  | Устройство фундамент-<br>ных балок железобетон-<br>ных из бетона В20<br>БМ2  | 0,80 | <u>45,90</u><br>6,18    | <u>0,96</u><br>0,29 | 37  | 5  | <u>I</u><br>- | <u>11,10</u><br>0,37  | <u>9</u><br>-  |
| I70 | С124-9            | Арматура класса А3<br>Т  | 0,05 | <u>286,00</u><br>-      | -<br>-              | 14  | -  | -<br>-        | -<br>-                | -<br>-         |
| I71 | Е6-173<br>6.16-1  | Устройство безбалоч-<br>ных перекрытий же-<br>лезобетонных из бе-<br>тона В-20 толщиной<br>до 200мм на высоте<br>от опорной площадки<br>до 6м МУ-1 | 2,46 | <u>42,70</u><br>4,61    | <u>0,81</u><br>0,24 | 105 | 11 | <u>2</u><br>I | <u>8,40</u><br>0,31   | <u>21</u><br>I |
| I72 | С124-10           | Арматура класса А1<br>Т  | 0,12 | <u>338,00</u><br>-      | -<br>-              | 41  | -  | -<br>-        | -<br>-                | -<br>-         |
| I73 | Е6-83<br>6.9-7    | Установка закладных<br>деталей весом по<br>4кг   | 0,22 | <u>441,00</u><br>124,00 | <u>1,40</u><br>0,42 | 97  | 27 | -<br>-        | <u>210,00</u><br>0,54 | <u>46</u><br>- |

902-I-104.86

/ID/ кн.1

- 51 -

МФ 2140-11

| I   | 2                  | 3  | 4     | 5                      | 6                    | 7    | 8   | 9               | 10                   | 11               |
|---|--------------------|--|-------|------------------------|----------------------|------|-----|-----------------|----------------------|------------------|
| I74                                       | E6-82<br>6.9-6     | Установка швеллеров<br>т   | 0,27  | <u>347,00</u><br>24,80 | <u>14,80</u><br>4,44 | 94   | 7   | <u>4</u><br>I   | <u>39,20</u><br>5,73 | <u>11</u><br>2   |
| I75                                       | E34-304<br>34,55-I | Настил из рифленой<br>стали для подпольных<br>каналов<br>10м2  | 5,80  | <u>221,00</u><br>33,10 | <u>7,34</u><br>2,20  | 1282 | 192 | <u>43</u><br>I3 | <u>56,70</u><br>2,84 | <u>329</u><br>16 |
| I76                                       | E22-I<br>22.I-I    | Укладка трубопроводов<br>из асбестоцементных<br>труб ВТ-6 с соедине-<br>нием на асбестоце-<br>ментных муфтах диам.<br>100мм<br>м | 8,00  | <u>1,67</u><br>0,19    | <u>0,01</u><br>-     | I3   | 2   | <u>-</u><br>-   | <u>0,32</u><br>-     | <u>3</u><br>-    |
| I77                                       | E16-58<br>16,8-3   | Прокладка труб Д=<br>=108,4мм<br>м   | 45,00 | <u>3,73</u><br>0,53    | <u>0,07</u><br>0,02  | I68  | 24  | <u>3</u><br>I   | <u>0,86</u><br>0,03  | <u>39</u><br>I   |
| Итого                                     |                    |  |       |                        |                      |      |     |                 |                      |                  |
| Прямые затраты по<br>разделу 12 руб       |                    |  | -     | -                      | -                    | 2685 | 325 | <u>69</u><br>22 | -                    | <u>561</u><br>29 |
| В том числе:                              |                    |  |       |                        |                      |      |     |                 |                      |                  |
| Стоимость общестрой-<br>тельных работ руб |                    |  | -     | -                      | -                    | 2517 | -   | -               | -                    | -                |
| Материалы руб                             |                    |  | -     | -                      | -                    | 1866 | -   | -               | -                    | -                |
| Эксплуатация машин<br>руб                 |                    |  | -     | -                      | -                    | -    | -   | 45              | -                    | -                |
| Заработная плата<br>машинистов руб        |                    |  | -     | -                      | -                    | -    | -   | 21              | -                    | -                |
| Основная заработная<br>плата руб          |                    |  | -     | -                      | -                    | -    | 301 | -               | -                    | -                |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7    | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|---|---|---|---|------|-----|---|----|-----|
|   |   | Всего заработная<br>плата руб                     | - | - | - | -    | 322 | - | -  | -   |
|   |   | Стоимость материалов<br>и конструкций руб         | - | - | - | 284  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы<br>руб                          | - | - | - | 413  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость в Н.Р чел.ч         | - | - | - | -    | -   | - | -  | 38  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в Н.Р руб             | - | - | - | -    | 73  | - | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления<br>руб                        | - | - | - | 234  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ руб | - | - | - | 3164 | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч               | - | - | - | -    | -   | - | -  | 588 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                   | - | - | - | -    | 395 | - | -  | -   |
|   |   | Стоимость сантехни-<br>ческих работ руб           | - | - | - | 168  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Материалы руб                                     | - | - | - | 141  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Эксплуатация машин<br>руб                         | - | - | - | -    | -   | 2 | -  | -   |
|   |   | Зарботная плата<br>машинистов руб                 | - | - | - | -    | -   | 1 | -  | -   |
|   |   | Основная заработная<br>плата руб                  | - | - | - | -    | 24  | - | -  | -   |
|   |   | Всего заработная<br>плата руб                     | - | - | - | -    | 25  | - | -  | -   |

| I   | 2                  | 3   | 4      | 5                      | 6                   | 7    | 8   | 9             | 10                   | 11             |
|-----|--------------------|---|--------|------------------------|---------------------|------|-----|---------------|----------------------|----------------|
|     |                    | Накладные расходы   | руб    | -                      | -                   | 23   | -   | -             | -                    | -              |
|     |                    | Нормативная трудоемкость в н.р.                                 | чел.-ч | -                      | -                   | -    | -   | -             | -                    | 2              |
|     |                    | Сметная заработная плата в н.р.                                 | руб    | -                      | -                   | -    | 4   | -             | -                    | -              |
|     |                    | Планоые накопления  | "      | -                      | -                   | 15   | -   | -             | -                    | -              |
|     |                    | Всего, сантехнических работ                                     | "      | -                      | -                   | 206  | -   | -             | -                    | -              |
|     |                    | Нормативная трудоемкость  | чел.-ч | -                      | -                   | -    | -   | -             | -                    | 42             |
|     |                    | Сметная заработная плата  | руб    | -                      | -                   | -    | 29  | -             | -                    | -              |
|     |                    | Итого по разделу 12   | руб    | -                      | -                   | 3370 | -   | -             | -                    | -              |
|     |                    | Нормативная трудоемкость  | чел.-ч | -                      | -                   | -    | -   | -             | -                    | 630            |
|     |                    | Сметная заработная плата  | руб    | -                      | -                   | -    | 424 | -             | -                    | -              |
|     |                    | Раздел 13. П о л н ы ТИП I                                      |        |                        |                     |      |     |               |                      |                |
| I78 | Е11-67<br>II.II-I  | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм в осях 3-6<br>100м2 | 0,92   | <u>123,24</u><br>20,50 | <u>1,74</u><br>0,50 | 114  | 19  | <u>I</u><br>- | <u>40,20</u><br>0,67 | <u>37</u><br>I |
| I79 | Е13-296<br>13.40-4 | Флюатирование бетонных поверхностей<br>100м2                    | 0,92   | <u>7,92</u><br>6,47    | <u>0,81</u><br>0,24 | 7    | 4   | <u>I</u><br>- | <u>9,85</u><br>0,31  | <u>9</u><br>-  |
| I80 | Е11-67<br>II.II-I  | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм в осях 1-3<br>100м2 | 0,80   | <u>139,24</u><br>20,50 | <u>1,74</u><br>0,52 | 112  | 16  | <u>I</u><br>- | <u>40,20</u><br>0,67 | <u>32</u><br>I |

902-I-104.86

(15) кн.1

- 54 -

МФ 2140-11

| I     | 2                  | 3   | 4     | 5                     | 6                   | 7   | 8  | 9              | 10                   | 11             |
|-------|--------------------|---|-------|-----------------------|---------------------|-----|----|----------------|----------------------|----------------|
| 181   | E13-296<br>I3.40-4 | Флюатирование бетонных по-<br>верхностей<br>100м2                             | 0,80  | <u>7,92</u><br>6,47   | <u>0,81</u><br>0,24 | 6   | 5  | <u>-</u><br>-  | <u>9,85</u><br>0,31  | <u>8</u><br>-  |
| ТИП 3 |                    |   |       |                       |                     |     |    |                |                      |                |
| 182   | E12-287<br>I2.9-4  | Подготовка под полы из<br>легкого бетона<br>м3                                | 23,77 | <u>35,20</u><br>1,28  | <u>0,56</u><br>0,17 | 837 | 30 | <u>I3</u><br>4 | <u>2,54</u><br>0,22  | <u>60</u><br>5 |
| 183   | E11-55<br>II.8-1   | Устройство стяжек цементных<br>толщиной 20 мм<br>100м2                        | 0,66  | <u>70,00</u><br>9,88  | <u>0,95</u><br>0,28 | 46  | 7  | <u>-</u><br>-  | <u>18,80</u><br>0,36 | <u>12</u><br>- |
| 184   | E11-56<br>II.8-2   | Устройство стяжек цементных<br>толщиной 5 мм добавляется<br>до 40 мм<br>100м2 | 0,66  | <u>54,40</u><br>0,64  | <u>0,92</u><br>0,28 | 36  | -  | <u>-</u><br>-  | <u>1,36</u><br>0,36  | <u>1</u><br>-  |
| 185   | E11-69<br>II.11-3  | Устройство покрытий цемент-<br>ных толщиной 20 мм<br>100м2                    | 0,66  | <u>84,72</u><br>15,50 | <u>1,02</u><br>0,31 | 56  | 10 | <u>-</u><br>-  | <u>28,50</u><br>0,40 | <u>19</u><br>- |



| I   | 2                  | 3   | 4     | 5                     | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                   | 11             |
|-----|--------------------|---|-------|-----------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 186 | Е11-70<br>II.II-4  | Устройство покрытий<br>цементных толщиной<br>5мм добавляется по<br>30мм<br>100м2          | 0,66  | <u>30,00</u><br>0,94  | <u>0,46</u><br>0,14 | 20  | I  | <u>-</u><br>- | <u>1,82</u><br>0,18  | <u>I</u><br>-  |
| 187 | Е11-77<br>II.II-II | Железнение цементных<br>покрытий<br>100м2<br>ТИП 4  | 0,66  | <u>9,83</u><br>7,86   | <u>0,08</u><br>0,02 | 6   | 5  | <u>-</u><br>- | <u>12,60</u><br>0,03 | <u>8</u><br>-  |
| 188 | Е12-287<br>12.9-4  | Подготовка под полы<br>из легкого бетона<br>м3  | 4,39  | <u>35,20</u><br>1,28  | <u>0,56</u><br>0,17 | 155 | 6  | <u>3</u><br>I | <u>2,54</u><br>0,22  | <u>II</u><br>I |
| 189 | Е11-69<br>II.II-3  | Устройство покрытий<br>цементных толщиной<br>20мм<br>100м2                                | 0,11  | <u>84,72</u><br>15,50 | <u>1,02</u><br>0,31 | 9   | 2  | <u>-</u><br>- | <u>28,50</u><br>0,40 | <u>3</u><br>-  |
| 190 | Е11-70<br>II.II-4  | Устройство покрытий<br>цементных толщиной<br>5мм добавляется по<br>30мм<br>100м2<br>ТИП 5 | 0,11  | <u>30,00</u><br>0,94  | <u>0,46</u><br>0,14 | 3   | -  | <u>-</u><br>- | <u>1,82</u><br>0,18  | <u>-</u><br>-  |
| 191 | Е12-287<br>12.9-4  | Подготовка под полы<br>из легкого бетона<br>м3  | 11,03 | <u>35,20</u><br>1,28  | <u>0,56</u><br>0,17 | 388 | 14 | <u>6</u><br>2 | <u>2,54</u><br>0,22  | <u>28</u><br>2 |

| I   | 2                  | 3   | 4    | 5                     | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                    | 11             |
|-----|--------------------|---|------|-----------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| I92 | Е11-55<br>11.8-1   | Устройство стяжек<br>цементных толщиной<br>20мм<br>100м2  | 0,28 | <u>70,00</u><br>9,88  | <u>0,95</u><br>0,28 | 20  | 3  | <u>-</u><br>- | <u>18,80</u><br>0,36  | <u>5</u><br>-  |
| I93 | Е11-135<br>11.20.3 | Устройство покрытий<br>на цементном растворе<br>из плиток керамичес-<br>ких для полов, одно-<br>цветных с красите-<br>лем<br>100м2<br>ТИП 6 | 0,28 | <u>79,13</u><br>61,40 | <u>4,52</u><br>1,36 | 22  | 17 | <u>1</u><br>- | <u>108,00</u><br>1,75 | <u>31</u><br>- |
| I94 | Е12-287<br>12.9-4  | Подготовка под полы<br>из легкого бетона<br>м3  | 2,93 | <u>35,20</u><br>1,28  | <u>0,56</u><br>0,17 | 103 | 4  | <u>1</u><br>- | <u>2,54</u><br>0,22   | <u>7</u><br>1  |
| I95 | Е11-55<br>11.8-1   | Устройство стяжек<br>цементных толщиной<br>20 мм<br>100м2   | 0,08 | <u>70,00</u><br>9,88  | <u>0,95</u><br>0,28 | 5   | 1  | <u>-</u><br>- | <u>18,80</u><br>0,36  | <u>1</u><br>-  |
| I96 | Е13-225<br>13.25-1 | Оклейка рубероидом<br>или гидроизолом на<br>нефтебитуме в I<br>слой<br>м2   | 7,70 | <u>1,83</u><br>0,84   | <u>0,21</u><br>0,06 | 14  | 6  | <u>1</u><br>- | <u>1,40</u><br>0,08   | <u>11</u><br>1 |
| I97 | Е13-226<br>13.25-2 | Оклейка рубероидом<br>и гидроизолом на<br>нефтебитуме каждого<br>последующего слоя<br>м2  | 7,70 | <u>0,69</u><br>0,30   | <u>0,01</u><br>-    | 5   | 2  | <u>-</u><br>- | <u>0,50</u><br>-      | <u>4</u><br>-  |

| I   | 2                  | 3   | 4     | 5               | 6            | 7   | 8  | 9       | 10             | II      |
|-----|--------------------|---|-------|-----------------|--------------|-----|----|---------|----------------|---------|
| 198 | ЕII-135<br>II.20-3 | Устройство покрытий<br>на цементном растворе<br>из плиток керамичес-<br>ких для полов, одно-<br>цветных с красителем<br>100м2 | 0,08  | 417,00<br>61,40 | 4,52<br>1,36 | 32  | 5  | -<br>-  | 108,00<br>1,75 | 8<br>-  |
| 199 | ЕI2-287<br>I2.9-4  | Подготовка под полы<br>из легкого бетона<br>м3  | 23,32 | 35,20<br>1,28   | 0,56<br>0,17 | 82I | 30 | 13<br>4 | 2,54<br>0,22   | 59<br>5 |
| 200 | ЕII-55<br>II.8-I   | Устройство стяжек<br>цементных толщиной<br>20мм<br>100м2  | 0,58  | 70,00<br>9,88   | 0,95<br>0,28 | 4I  | 6  | -<br>-  | 18,80<br>0,36  | II<br>- |
| 201 | ЕII-56<br>II,8-2   | Устройство стяжек<br>цементных толщиной<br>5мм до 40 мм<br>100м2  | 0,58  | 54,40<br>0,64   | 0,92<br>0,28 | 32  | -  | -<br>-  | 1,36<br>0,36   | I<br>-  |
| 202 | ЕII-204<br>II.28-I | Устройство покрытий<br>на клее КН-2 из<br>линолеума узорчато-<br>го марки НЛГ<br>100м2  | 0,58  | 465,00<br>43,60 | 0,75<br>0,22 | 27I | 25 | -<br>-  | 75,50<br>0,28  | 44<br>- |
| 203 | ЕII-47<br>II.3-5   | Устройство обмазоч-<br>ной гидроизоляции<br>битумной мастикой<br>в один слой толщи-<br>ной 2мм<br>100м2                       | 0,24  | 45,80<br>20,90  | 3,75<br>1,12 | II  | 5  | I<br>-  | 29,50<br>1,44  | 7<br>-  |

902-I-104.86

/10/ км.1

- 58 -

МФ 2140-11

| I   | 2                | 3  | 4 | 5               | 6            | 7    | 8   | 9               | 10            | 11               |
|---|------------------|--|---|-----------------|--------------|------|-----|-----------------|---------------|------------------|
| 204   | ЕП-204<br>П.28-1 | Устройство покрытий 0,24<br>на клею КН-2 из лино-<br>леума узорчатого<br>марки НЛГ 100м2 |   | 465,00<br>43,60 | 0,75<br>0,22 | 113  | 11  | -<br>-          | 75,50<br>0,28 | 18<br>-          |
| Итого прямые затраты<br>по разделу 13 руб - |                  |  | - | -               | -            | 3285 | 236 | <u>42</u><br>11 | -             | <u>436</u><br>17 |
| в том числе:                                |                  |  |   |                 |              |      |     |                 |               |                  |
| Стоимость общестрой-<br>тельных работ руб - |                  |  | - | -               | -            | 3285 | -   | -               | -             | -                |
| Материалы руб -                             |                  |  | - | -               | -            | 3000 | -   | -               | -             | -                |
| Эксплуатация машин<br>руб -                 |                  |  | - | -               | -            | -    | -   | 31              | -             | -                |
| Заработная плата<br>машинистов руб -        |                  |  | - | -               | -            | -    | -   | 11              | -             | -                |
| Основная заработная<br>плата руб -          |                  |  | - | -               | -            | -    | 236 | -               | -             | -                |
| Всего заработная<br>плата руб -             |                  |  | - | -               | -            | -    | 247 | -               | -             | -                |
| Накладные расходы<br>руб -                  |                  |  | - | -               | -            | 543  | -   | -               | -             | -                |
| Нормативная трудоем-<br>кость в Н.Р чел.ч - |                  |  | - | -               | -            | -    | -   | -               | -             | 49               |
| Сметная заработная<br>плата в Н.Р руб -     |                  |  | - | -               | -            | -    | 96  | -               | -             | -                |
| Плановые накопления<br>руб -                |                  |  | - | -               | -            | 306  | -   | -               | -             | -                |

902-1-104.86

/10/кн.1

- 59 -

МФ 2/40-11

| 1   | 2                  | 3   | 4    | 5                       | 6                   | 7    | 8   | 9             | 10                    | 11              |
|-----|--------------------|---|------|-------------------------|---------------------|------|-----|---------------|-----------------------|-----------------|
|     |                    | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ руб   | -    | -                       | -                   | 4134 | -   | -             | -                     | -               |
|     |                    | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч   | -    | -                       | -                   | -    | -   | -             | -                     | 502             |
|     |                    | Сметная заработная<br>плата руб   | -    | -                       | -                   | -    | 343 | -             | -                     | -               |
|     |                    | Итого по разделу 13<br>руб  | -    | -                       | -                   | 4134 | -   | -             | -                     | -               |
|     |                    | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч   | -    | -                       | -                   | -    | -   | -             | -                     | 502             |
|     |                    | Сметная заработная<br>плата руб   | -    | -                       | -                   | -    | 343 | -             | -                     | -               |
|     |                    | <b>Раздел 14. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>  |      |                         |                     |      |     |               |                       |                 |
| 205 | Е15-209<br>15.52-2 | Штукатурка фасадов<br>высококачественная<br>цементно-известково-<br>вая раствором по<br>камню стен с про-<br>резными рустами<br>100м <sup>2</sup> | 0,79 | <u>212,00</u><br>128,00 | <u>5,90</u><br>2,85 | 167  | 101 | <u>4</u><br>2 | <u>190,00</u><br>3,68 | <u>149</u><br>3 |
| 206 | Е15-210<br>15.52-3 | Штукатурка фасадов<br>высококачественная<br>цементно-известковым<br>раствором по камню<br>откосов при ширине<br>до 200мм плоских<br>100м          | 0,48 | <u>34,60</u><br>17,60   | <u>1,10</u><br>0,33 | 17   | 8   | -<br>-        | <u>30,00</u><br>0,43  | <u>14</u><br>-  |

902-I-104.86

/ID/кн.1

- 60 -

МФ 2140-11

| I   | 2                   | 3  | 4    | 5                     | 6                   | 7   | 88  | 9             | 10                   | 11              |
|---|---------------------|--|------|-----------------------|---------------------|-----|-----|---------------|----------------------|-----------------|
| 207                                       | Е15-521<br>15.156-2 | Окраска фасадов с<br>лесов с подготовкой<br>поверхности силикат-<br>ная<br>100м2 | 7,07 | <u>17,80</u><br>11,40 | <u>0,06</u><br>0,02 | 126 | 81  | <u>-</u><br>- | <u>19,70</u><br>0,03 | <u>139</u><br>- |
| Итого прямые затраты<br>по разделу 14 руб |                     |  | -    | -                     | -                   | 310 | 190 | <u>4</u>      | -                    | <u>302</u>      |
|   |                     |  |      |                       |                     |     |     | 2             |                      | 3               |
| в том числе:                              |                     |  |      |                       |                     |     |     |               |                      |                 |
| Стоимость общестрой-<br>тельных работ руб |                     |  | -    | -                     | -                   | 310 | -   | -             | -                    | -               |
| Материалы руб                             |                     |  | -    | -                     | -                   | 114 | -   | -             | -                    | -               |
| Эксплуатация машин<br>руб                 |                     |  | -    | -                     | -                   | -   | -   | 2             | -                    | -               |
| Заработная плата<br>машинистов руб        |                     |  | -    | -                     | -                   | -   | -   | 2             | -                    | -               |
| Основная заработная<br>плата руб          |                     |  | -    | -                     | -                   | -   | 190 | -             | -                    | -               |
| Всего заработная<br>плата руб             |                     |  | -    | -                     | -                   | -   | 192 | -             | -                    | -               |
| Накладные расходы<br>руб                  |                     |  | -    | -                     | -                   | 51  | -   | -             | -                    | -               |
| Нормативная трудоем-<br>кость в Н.Р чел.ч |                     |  | -    | -                     | -                   | -   | -   | -             | -                    | 5               |
| Сметная заработная<br>плата в Н.Р руб     |                     |  | -    | -                     | -                   | -   | 9   | -             | -                    | -               |
| Плановые накопления<br>руб                |                     |  | -    | -                     | -                   | 30  | -   | -             | -                    | -               |

| I   | 2                 | 3  | 4    | 5            | 6           | 7   | 8   | 9        | 10           | 11         |
|-----|-------------------|--|------|--------------|-------------|-----|-----|----------|--------------|------------|
|     |                   | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ руб  | -    | -            | -           | 39I | -   | -        | -            | -          |
|     |                   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч  | -    | -            | -           | -   | -   | -        | -            | 310        |
|     |                   | Сметная заработная<br>плата руб  | -    | -            | -           | -   | 20I | -        | -            | -          |
|     |                   | Итого по разделу 14<br>руб   | -    | -            | -           | 39I | -   | -        | -            | -          |
|     |                   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч  | -    | -            | -           | -   | -   | -        | -            | 310        |
|     |                   | Сметная заработная<br>плата руб  | -    | -            | -           | -   | 20I | -        | -            | -          |
|     |                   | Раздел 15. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА  |      |              |             |     |     |          |              |            |
| 208 | E7-714<br>7.5I-14 | Устройство чеканки<br>и расшивки швов<br>цокольных панелей<br>и панелей с внутрен-<br>ней стороны раство-<br>ром<br>100м | 5,47 | <u>4,85</u>  | <u>0,3I</u> | 27  | 25  | <u>I</u> | <u>7,35</u>  | <u>40</u>  |
|     |                   |  |      | 4,54         | 0,09        |     |     | -        | 0,12         | I          |
| 209 | E7-715<br>7.5I-15 | Промазка и расшивка<br>снизу швов панелей<br>перекрытий раствором<br>100м  | 5,10 | <u>17,60</u> | <u>-</u>    | 90  | 89  | <u>-</u> | <u>28,00</u> | <u>143</u> |
|     |                   |  |      | 17,50        | -           |     |     | -        | -            | -          |
| 210 | E8-57<br>8.7-I    | Расшивка швов кладки<br>из кирпича<br>100м2  | 1,88 | <u>13,10</u> | <u>-</u>    | 25  | 25  | <u>-</u> | <u>21,00</u> | <u>39</u>  |
|     |                   |  |      | 13,10        | -           |     |     | -        | -            | -          |

902-I-104,86

/10/ км.1

- 62 -

МФ 2140-11

| I   | 2                          | 3   | 4    | 5                     | 6                   | 7   | 8  | 9               | 10                   | 11               |
|-----|----------------------------|---|------|-----------------------|---------------------|-----|----|-----------------|----------------------|------------------|
| 211 | E15-254<br>15.55-I-<br>-II | Простая штукатурка<br>внутри зданий це-<br>ментно-известковым<br>раствором по камню<br>и бетону стен<br>100м2                     | 2,54 | <u>85,10</u><br>37,10 | <u>6,20</u><br>3,85 | 216 | 94 | <u>16</u><br>10 | <u>65,00</u><br>4,97 | <u>165</u><br>13 |
| 212 | E15-254<br>15.55-<br>-I-II | Простая штукатурка<br>зданий цементно-<br>известковым раство-<br>ром по камню и бе-<br>тону стен на высо-<br>ту более 4м<br>100м2 | 2,49 | <u>81,39</u><br>33,39 | <u>6,20</u><br>3,85 | 202 | 83 | <u>16</u><br>10 | <u>65,00</u><br>4,97 | <u>162</u><br>12 |
| 213 | E15-509<br>15.153-2        | Известковая окраска<br>внутри помещений<br>высотой до 4м по<br>кирпичу и бетону<br>100м2  | 5,57 | <u>3,13</u><br>2,40   | <u>0,05</u><br>0,02 | 17  | 13 | -<br>-          | <u>4,60</u><br>0,03  | <u>26</u><br>-   |
| 214 | E15-50I<br>15.152-I        | Клеевая окраска<br>внутри помещений<br>высотой до 4м<br>простая<br>100м2  | 5,05 | <u>8,44</u><br>3,60   | <u>0,06</u><br>0,02 | 43  | 18 | -<br>-          | <u>6,90</u><br>0,03  | <u>35</u><br>-   |
| 215 | E15-50I<br>15.152-I        | Клеевая окраска<br>внутри помещений<br>высотой до 4м<br>простая на высоту<br>более 8м<br>100м2                                    | 6,97 | <u>8,44</u><br>3,60   | <u>0,06</u><br>0,02 | 59  | 25 | -<br>-          | <u>6,90</u><br>0,03  | <u>48</u><br>-   |



| I   | 2                   | 3  | 4    | 5                      | 6                   | 7          | 8  | 9             | 10                    | 11              |
|-----|---------------------|--|------|------------------------|---------------------|------------|----|---------------|-----------------------|-----------------|
| 216 | Е15-659<br>15.168-2 | Простая окраска поли-<br>винилацетатными водо-<br>эмульсионными соста-<br>вами по штукатурке<br>и сборным конструкци-<br>ям, подготовленным<br>под окраску,<br>потолков 100м <sup>2</sup>  | 0,51 | <u>45,90</u><br>8,70   | <u>0,70</u><br>0,21 | 23         | 4  | <u>-</u><br>- | <u>16,20</u><br>0,27  | <u>8</u><br>-   |
| 217 | Е15-552<br>15.158-9 | Простая окраска ко-<br>лером масляным раз-<br>беленным по штука-<br>турке и сборным<br>конструкциям, подго-<br>товленным под окрас-<br>ку потолков 100м <sup>2</sup>   | 0,05 | <u>51,40</u><br>11,80  | <u>1,04</u><br>0,31 | 2          | 1  | <u>-</u><br>- | <u>21,90</u><br>0,40  | <u>1</u><br>-   |
| 218 | Е15-551<br>15.158-8 | Простая окраска ко-<br>лером разбеленным<br>по штукатурке и<br>сборным конструк-<br>циям, подготовлен-<br>ным под окраску<br>стен 100м <sup>2</sup>  | 2,61 | <u>45,30</u><br>10,80  | <u>0,60</u><br>0,18 | 118        | 28 | <u>1</u><br>- | <u>20,20</u><br>0,23  | <u>53</u><br>1  |
| 219 | Е15-82<br>15.14-1   | Облицовка внутри<br>зданий стен, глад-<br>кая без карнизных и<br>плинтусных элементов<br>белыми керамическими<br>глазурованными плит-<br>ками без установки<br>плиток туалетного<br>гарнитура по кирпичу<br>и бетону 100м <sup>2</sup> | 1,03 | <u>422,00</u><br>94,70 | <u>2,00</u><br>0,60 | <u>433</u> | 97 | <u>2</u><br>1 | <u>170,00</u><br>0,77 | <u>175</u><br>1 |

| I   | 2                   | 3   | 4    | 5                     | 6                   | 7          | 8   | 9             | 10                   | II              |
|-----|---------------------|---|------|-----------------------|---------------------|------------|-----|---------------|----------------------|-----------------|
| 220 | Е15-613<br>15.164-7 | Масляная окраска<br>м/конструкций, зак-<br>ладных труб и щитов<br>100м2                         | 3,99 | <u>43,50</u><br>21,40 | <u>0,03</u><br>-    | <u>174</u> | 85  | <u>-</u><br>- | <u>38,80</u><br>-    | <u>155</u><br>- |
| 221 | ЕВ-194<br>8.22-6    | Внутренние леса труб-<br>чатые при высоте<br>помещений до 6м<br>100м2гп                         | 3,24 | <u>71,10</u><br>41,00 | <u>0,69</u><br>0,21 | 230        | 133 | <u>3</u><br>1 | <u>73,80</u><br>0,27 | <u>239</u><br>1 |
| 222 | ЕВ-195<br>8.22-7    | На каждые последую-<br>щие 4м высоты поме-<br>щений добавлять к<br>расценке НОМВ-194<br>100м2гп | 3,24 | <u>44,40</u><br>29,20 | <u>0,34</u><br>0,10 | 144        | 95  | <u>1</u><br>- | <u>52,50</u><br>0,13 | <u>170</u><br>- |
| 223 | Е15-547<br>15.158-4 | Масляная окраска во-<br>рот трансформатор-<br>ной<br>100м2                                      | 0,31 | <u>39,60</u><br>18,60 | <u>0,03</u><br>-    | 12         | 6   | <u>-</u><br>- | <u>34,20</u><br>-    | <u>11</u><br>-  |
| 224 | Е15-613<br>15.164-7 | То же, металличе-<br>ских ворот<br>100м2  | 0,53 | <u>43,50</u><br>21,40 | <u>0,03</u><br>-    | 23         | 11  | <u>-</u><br>- | <u>38,80</u><br>-    | <u>21</u><br>-  |
| 225 | Е13-131<br>13.16-5  | Огрунтовка поверх-<br>ностей на высоту<br>более 4м<br>100м2                                     | 2,59 | <u>8,92</u><br>1,01   | <u>0,27</u><br>0,08 | 23         | 3   | <u>-</u><br>- | <u>1,37</u><br>0,10  | <u>4</u><br>-   |
| 226 | Е13-138<br>13.17-2  | Нанесение на огрун-<br>тованные поверхно-<br>сти эмали ПФ-133 за<br>3 раза<br>100м2             | 6,69 | <u>32,70</u><br>2,76  | <u>0,81</u><br>0,24 | 219        | 18  | <u>6</u><br>2 | <u>4,11</u><br>0,31  | <u>28</u><br>2  |

| I | 2 | 3                                       | 4     | 5 | 6 | 7 | 8    | 9   | 10              | II |                   |
|---|---|---|-------|---|---|---|------|-----|-----------------|----|-------------------|
|   |   | Итого прямые затраты по разделу IБ      | руб   | - | - | - | 2080 | 853 | <u>46</u><br>24 | -  | <u>1523</u><br>31 |
|   |   | в том числе:                            |       |   |   |   |      |     |                 |    |                   |
|   |   | Стоимость общестроительных работ        | руб   | - | - | - | 2080 | -   | -               | -  | -                 |
|   |   | Материалы                               | руб   | - | - | - | 1179 | -   | -               | -  | -                 |
|   |   | Эксплуатация машин                      | руб   | - | - | - | -    | -   | 22              | -  | -                 |
|   |   | Заработная плата машинистов             | руб   | - | - | - | -    | -   | 24              | -  | -                 |
|   |   | Основная заработная плата               | руб   | - | - | - | -    | 853 | -               | -  | -                 |
|   |   | Всего заработная плата                  | руб   | - | - | - | -    | 877 | -               | -  | -                 |
|   |   | Накладные расходы                       | руб   | - | - | - | 344  | -   | -               | -  | -                 |
|   |   | Нормативная трудоемкость в Н.Р          | чел.ч | - | - | - | -    | -   | -               | -  | 30                |
|   |   | Сметная заработная плата в Н.Р          | руб   | - | - | - | -    | 64  | -               | -  | -                 |
|   |   | Плановые накопления                     | руб   | - | - | - | 190  | -   | -               | -  | -                 |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб   | - | - | - | 2614 | -   | -               | -  | -                 |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.ч | - | - | - | -    | -   | -               | -  | 1584              |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб   | - | - | - | -    | 941 | -               | -  | -                 |

| I   | 2                 | 3                        | 4     | 5     | 6    | 7    | 8   | 9 | 10    | 11   |
|-----|-------------------|--------------------------|-------|-------|------|------|-----|---|-------|------|
|     |                   | Итого по разделу I5      |       |       |      |      |     |   |       |      |
|     |                   | руб                      | -     | -     | -    | 2614 | к   | - | -     | -    |
|     |                   | Нормативная трудоем-     |       |       |      |      |     |   |       |      |
|     |                   | кость                    | чел.ч | -     | -    | -    | -   | - | -     | 1584 |
|     |                   | Сметная заработная       |       |       |      |      |     |   |       |      |
|     |                   | плата                    | руб   | -     | -    | -    | 941 | - | -     | -    |
|     |                   | Раздел I6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ |       |       |      |      |     |   |       |      |
|     |                   | Детали I, 2 лист AP5     |       |       |      |      |     |   |       |      |
| 227 | E12-290<br>I2.9-6 | Устройство склеечной     |       |       |      |      |     |   |       |      |
|     |                   | пароизоляции покры-      | 0,41  | 66,30 | 0,42 | 27   | 4   | - | 16,30 | 7    |
|     |                   | тий в один слой из       |       | 9,24  | 0,13 |      |     | - | 0,17  | -    |
|     |                   | рубероида РМ-350 на      |       |       |      |      |     |   |       |      |
|     |                   | битумно-кукерсольной     |       |       |      |      |     |   |       |      |
|     |                   | мастике                  | 100м2 |       |      |      |     |   |       |      |
| 228 | E12-292<br>I2.9-7 | На каждый последующий    |       |       |      |      |     |   |       |      |
|     |                   | слой пароизоляции        | 0,41  | 55,30 | 0,22 | 23   | 3   | - | 10,40 | 4    |
|     |                   | оклеечной добавлять      |       | 6,24  | 0,07 |      |     | - | 0,09  | -    |
|     |                   | к расценке НОМ290        |       |       |      |      |     |   |       |      |
|     |                   |                          | 100м2 |       |      |      |     |   |       |      |
| 229 | E12-287<br>I2.9-4 | Утепление покрытий       |       |       |      |      |     |   |       |      |
|     |                   | легким бетоном           | 13,46 | 35,20 | 0,56 | 474  | 17  | 7 | 2,54  | 34   |
|     |                   |                          | м3    | 1,28  | 0,17 |      |     | 2 | 0,22  | 3    |
| 230 | E6-I<br>6.I-I     | Устройство бетонной      |       |       |      |      |     |   |       |      |
|     |                   | подготовки из бето-      | 1,19  | 28,40 | 0,28 | 34   | 1   | - | 1,37  | 2    |
|     |                   | на М50                   | м3    | 0,70  | 0,08 |      |     | - | 0,10  | -    |

| I                | 2                  | 3  | 4     | 5                      | 6                   | 7   | 8  | 9                 | 10                   | 11             |
|------------------|--------------------|--|-------|------------------------|---------------------|-----|----|-------------------|----------------------|----------------|
| 231              | Е11-83<br>II.13-1  | Устройство покрытий<br>асфальтобетонных ли-<br>тых толщиной 25мм<br>100м2  | 0,47  | <u>121,00</u><br>18,20 | <u>1,39</u><br>0,40 | 56  | 8  | <u>---</u><br>--- | <u>31,10</u><br>0,52 | <u>14</u><br>- |
| 232              | Е11-84<br>II.13-2  | Устройство покрытий<br>асфальтобетонных ли-<br>тых толщиной 5мм<br>100м2   | 0,47  | <u>18,80</u><br>1,34   | <u>0,15</u><br>0,04 | 9   | 1  | <u>---</u><br>--- | <u>2,35</u><br>0,05  | <u>1</u><br>-  |
| Отмостка         |                    |  |       |                        |                     |     |    |                   |                      |                |
| 233              | Е27-173<br>27.43-1 | Устройство оснований<br>под тротуары из кир-<br>пичного или щебня<br>толщиной 12см<br>100м2  | 0,87  | <u>230,00</u><br>14,00 | <u>7,40</u><br>1,90 | 199 | 12 | <u>7</u><br>2     | <u>25,60</u><br>2,45 | <u>22</u><br>2 |
| 234              | Е27-169<br>27.42-1 | Устройство покрытий<br>дорожек и тротуаров<br>однослойных из ли-<br>той мелкозернистой<br>асфальтобетонной<br>смеси толщиной 3см<br>толщиной 25мм<br>100м2 | 0,87  | <u>135,60</u><br>8,23  | <u>---</u><br>-     | 117 | 7  | <u>---</u><br>-   | <u>14,40</u><br>-    | <u>12</u><br>- |
| Крыльца и пандус |                    |  |       |                        |                     |     |    |                   |                      |                |
| 235              | Е8-179<br>8.19-1   | Крыльца с входной<br>площадкой<br>м2   | 27,48 | <u>13,30</u><br>0,77   | <u>0,20</u><br>0,06 | 365 | 21 | <u>6</u><br>2     | <u>1,49</u><br>0,08  | <u>41</u><br>2 |

| I   | 2                                 | 3   | 4    | 5               | 6            | 7   | 8  | 9       | 10             | 11      |
|-----|-----------------------------------|---|------|-----------------|--------------|-----|----|---------|----------------|---------|
| 236 | Е8-45<br>8.5-9                    | Перегородки из кера-<br>мического кирпича, тол-<br>щиной в 1/2 кирпича,<br>при высоте этажа до<br>4м<br>100м2   | 0,38 | 472,00<br>62,00 | 7,59<br>2,28 | 181 | 24 | 3<br>-I | 115,00<br>2,94 | 44<br>I |
| 237 | Е7-199<br>7.12-I                  | Укладка плит покрытий<br>одноэтажных зданий<br>и сооружений площ.<br>до 1 м2 при массе<br>стропильных и под-<br>стропильных конструк-<br>ций до 10т и высоте<br>зданий до 25м<br>шт | 6,00 | 0,48<br>0,25    | 0,23<br>0,08 | 3   | 2  | I<br>-  | 0,45<br>0,10   | 3<br>I  |
| 238 | 608-<br>-110496<br>ССЦ<br>п.8-509 | Плиты доборы объемом<br>до 0,2м3, М300<br>м3  | 0,60 | 65,60<br>-      | -<br>-       | 39  | -  | -<br>-  | -<br>-         | -<br>-  |
| 239 | С147-I                            | Арматура А-I<br>100кг   | 0,22 | 22,90<br>-      | -<br>-       | 5   | -  | -<br>-  | -<br>-         | -<br>-  |
| 240 | С147-8                            | Арматура А-3  | 0,27 | 25,00<br>-      | -<br>-       | 7   | -  | -<br>-  | -<br>-         | -<br>-  |
| 241 | Е12-299<br>12.10-I                | Устройство выравни-<br>вающих цементных<br>стяжек толщиной<br>15 мм<br>100м2  | 0,06 | 51,60<br>7,64   | 0,74<br>0,22 | 3   | -  | -<br>-  | 14,30<br>0,28  | I<br>-  |

| 1   | 2                  | 3  | 4    | 5                      | 6                    | 7   | 8  | 9             | 10                    | 11             |
|-----|--------------------|--|------|------------------------|----------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| 242 | Е12-159<br>12.2-1  | Устройство кровель<br>рулонных плоских<br>4-х слойных для<br>зданий шириной по<br>12м на битумной мас-<br>тике их 3-х слоев<br>рубероида РМ-350 с<br>защитным слоем, из<br>рубероида РК-420<br><br>100м2 | 0,06 | <u>254,00</u><br>34,90 | <u>10,40</u><br>3,14 | 15  | 2  | <u>-</u><br>- | <u>58,40</u><br>4,05  | <u>3</u><br>-  |
| 243 | Е26-46<br>26.10-1  | Изготовление и при-<br>варка штырей или<br>крючьев для крепле-<br>ния тепловой изоля-<br>ции<br><br>100м2  | 0,40 | <u>17,30</u><br>9,30   | <u>3,60</u><br>1,08  | 7   | 4  | <u>1</u><br>- | <u>14,80</u><br>1,39  | <u>6</u><br>1  |
| 244 | Е26-31<br>26.8-4   | Изоляция холодных<br>поверхностей теп-<br>лоизоляционными<br>изделиями из воло-<br>книстых и зернис-<br>тых материалов<br>на битуме стен и<br>колонн прямоуголь-<br>ных<br><br>м3                        | 2,37 | <u>78,20</u><br>12,70  | <u>1,23</u><br>0,37  | 185 | 30 | <u>3</u><br>1 | <u>21,30</u><br>0,48  | <u>50</u><br>1 |
| 245 | Е15-298<br>15.60-1 | Улучшенная штукатур-<br>ка по сетке без<br>устройства каркаса<br>стен<br><br>100м2   | 0,40 | <u>413,00</u><br>66,00 | <u>5,90</u><br>1,77  | 163 | 26 | <u>3</u><br>1 | <u>115,00</u><br>2,28 | <u>45</u><br>1 |

| I                     | 2                   | 3  | 4    | 5                      | 6                    | 7    | 8   | 9             | 10                   | 11            |
|-----------------------|---------------------|--|------|------------------------|----------------------|------|-----|---------------|----------------------|---------------|
| Диафрагма             |                     |  |      |                        |                      |      |     |               |                      |               |
| 246                   | Е9-50<br>9.7-5      | Монтаж каркасов<br>подвесных потолков<br>с подвесками и деталя-<br>ми крепления  | 0,12 | <u>77,33</u><br>47,63  | <u>14,30</u><br>4,29 | 9    | 6   | <u>2</u><br>1 | <u>69,10</u><br>5,53 | <u>8</u><br>1 |
| Т                     |                     |  |      |                        |                      |      |     |               |                      |               |
| 247                   | С121-<br>-1968      | Каркасы подвесных<br>потолков с подвес-<br>ками и петлями<br>крепления   | 0,12 | <u>342,00</u><br>-     | <u>-</u><br>-        | 41   | -   | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>- |
| Т                     |                     |  |      |                        |                      |      |     |               |                      |               |
| 248                   | Е15-613<br>15.164-1 | Масляная окраска<br>белилами с добавле-<br>нием колера сталь-<br>ных балок, труб<br>диам. более 50мм и<br>т.п. за 2 раза | 0,08 | <u>43,50</u><br>21,40  | <u>0,03</u><br>-     | 1    | 1   | <u>-</u><br>- | <u>38,80</u><br>-    | <u>1</u><br>- |
| 100м2                 |                     |  |      |                        |                      |      |     |               |                      |               |
| 249                   | Е12-271<br>12.6-4   | Установка а/цемент-<br>ных листов  | 0,08 | <u>207,00</u><br>24,70 | <u>2,75</u><br>0,82  | 17   | 2   | <u>-</u><br>- | <u>42,90</u><br>1,06 | <u>3</u><br>- |
| 100м2                 |                     |  |      |                        |                      |      |     |               |                      |               |
| Итого прямые затраты  |                     |  |      |                        |                      |      |     |               |                      |               |
| по разделу 16 руб - - |                     |  |      |                        |                      |      |     |               |                      |               |
|                       |                     |  |      | -                      | -                    | 1980 | 171 | <u>33</u>     | -                    | <u>301</u>    |
|                       |                     |  |      |                        |                      |      |     | 10            |                      | 13            |
| в том числе:          |                     |  |      |                        |                      |      |     |               |                      |               |
| Стоимость общестрой-  |                     |  |      |                        |                      |      |     |               |                      |               |
| тельных работ руб - - |                     |  |      |                        |                      |      |     |               |                      |               |
|                       |                     |  |      | -                      | -                    | 1930 | -   | -             | -                    | -             |
| Материалы руб - -     |                     |  |      |                        |                      |      |     |               |                      |               |
|                       |                     |  |      | -                      | -                    | 1683 | -   | -             | -                    | -             |



902-I-104.86

/Ю/ км/

- 71 -

МФ 2140-11

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7    | 8   | 9  | 10 | 11  |
|---|---|---|---|---|---|------|-----|----|----|-----|
|   |   | Эксплуатация машин<br>руб                         | - | - | - | -    | -   | 22 | -  | -   |
|   |   | Заработная плата<br>машинистов руб                | - | - | - | -    | -   | 9  | -  | -   |
|   |   | Основная заработная<br>плата руб                  | - | - | - | -    | 165 | -  | -  | -   |
|   |   | Всего заработная<br>плата руб                     | - | - | - | -    | 174 | -  | -  | -   |
|   |   | Стоимость материалов<br>и конструкций руб         | - | - | - | 51   | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы<br>руб                          | - | - | - | 316  | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость в Н.Р чел.ч         | - | - | - | -    | -   | -  | -  | 29  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в Н.Р руб             | - | - | - | -    | 56  | -  | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления<br>руб                        | - | - | - | 180  | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ руб | - | - | - | 2426 | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч               | - | - | - | -    | -   | -  | -  | 334 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                   | - | - | - | -    | 230 | -  | -  | -   |
|   |   | Стоимость металло-<br>монтажных работ<br>руб      | - | - | - | 50   | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Материалы руб                                     | - | - | - | 2    | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Эксплуатация машин<br>руб                         | - | - | - | -    | -   | 1  | -  | -   |

| I | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7     | 8    | 9                    | 10 | 11                   |
|---|--|---|---|---|---|-------|------|----------------------|----|----------------------|
|   | Заработная плата<br>машинистов руб                 |   | - | - | - | -     | -    | I                    | -  | -                    |
|   | Основная заработная<br>плата руб.                  |   | - | - | - | -     | 6    | -                    | -  | -                    |
|   | Всего заработная<br>плата руб.                     |   | - | - | - | -     | 7    | -                    | -  | -                    |
|   | Стоимость материалов<br>и конструкций руб.         |   | - | - | - | 4I    | -    | -                    | -  | -                    |
|   | Накладные расходы руб.                             |   | - | - | - | 5     | -    | -                    | -  | -                    |
|   | Сметная заработная<br>плата в Н.Р. руб.            |   | - | - | - | -     | I    | -                    | -  | -                    |
|   | Плановые накопления<br>руб                         |   | - | - | - | 5     | -    | -                    | -  | -                    |
|   | Всего, стоимость<br>металломонтажных<br>работ руб. |   | - | - | - | 60    | -    | -                    | -  | -                    |
|   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч.               |   | - | - | - | -     | -    | -                    | -  | 9                    |
|   | Сметная заработная<br>плата руб.                   |   | - | - | - | -     | 8    | -                    | -  | -                    |
|   | Итого по разделу 16<br>руб.                        |   | - | - | - | 2486  | -    | -                    | -  | -                    |
|   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч.               |   | - | - | - | -     | -    | -                    | -  | 343                  |
|   | Сметная заработная<br>плата руб.                   |   | - | - | - | -     | 238  | -                    | -  | -                    |
|   | Итого прямые затраты<br>по смете руб.<br>руб.      |   | - | - | - | 93289 | 6683 | <u>373I</u><br>IIIIO | -  | <u>II804</u><br>I438 |

| I             | 2  | 3      | 4 | 5 | 6 | 7      | 8    | 9    | 10 | 11    |
|---------------|--|--------|---|---|---|--------|------|------|----|-------|
| в том числе : |  |        |   |   |   |        |      |      |    |       |
|               | Стоимость общестроительных работ         | руб.   | - | - | - | 89264  | -    | -    | -  | -     |
|               | Материалы                                | руб.   | - | - | - | 37372  | -    | -    | -  | -     |
|               | Эксплуатация машин                       | руб.   | - | - | - | -      | -    | 2230 | -  | -     |
|               | Заработная плата машинистов              | руб.   | - | - | - | -      | -    | 908  | -  | -     |
|               | Основная заработная плата                | руб.   | - | - | - | -      | 6417 | -    | -  | -     |
|               | Всего заработная плата                   | руб.   | - | - | - | -      | 7325 | -    | -  | -     |
|               | Стоимость материалов и конструкций       | руб.   | - | - | - | 40997  | -    | -    | -  | -     |
|               | Местные материалы                        | руб.   | - | - | - | 711    | -    | -    | -  | -     |
|               | Накладные расходы                        | руб.   | - | - | - | 14729  | -    | -    | -  | -     |
|               | Нормативная трудоемкость в Н.Р.          | чел.ч. | - | - | - | -      | -    | -    | -  | 1350  |
|               | Сметная заработная плата в Н.Р.          | руб.   | - | - | - | -      | 2638 | -    | -  | -     |
|               | Плановые накопления                      | руб.   | - | - | - | 8312   | -    | -    | -  | -     |
|               | Всего , стоимость общестроительных работ | руб.   | - | - | - | 112305 | -    | -    | -  | -     |
|               | Нормативная трудоемкость                 | чел.ч. | - | - | - | -      | -    | -    | -  | 13927 |
|               | Сметная заработная плата                 | руб.   | - | - | - | -      | 9963 | -    | -  | -     |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7    | 8   | 9   | 10 | 11  |
|---|---|---|---|---|---|------|-----|-----|----|-----|
|   |   | Стоимость металло-<br>монтажных работ руб         | - | - | - | 3857 | -   | -   | -  | -   |
|   |   | Материалы руб                                     | - | - | - | 159  | -   | -   | -  | -   |
|   |   | Эксплуатация машин<br>руб                         | - | - | - | -    | -   | 389 | -  | -   |
|   |   | Зарботная плата<br>машинистов руб                 | - | - | - | -    | -   | 201 | -  | -   |
|   |   | Основная зарботная<br>плата руб                   | - | - | - | -    | 242 | -   | -  | -   |
|   |   | Всего зарботная<br>плата руб                      | - | - | - | -    | 443 | -   | -  | -   |
|   |   | Стоимость материалов<br>и конструкций руб         | - | - | - | 2869 | -   | -   | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы<br>руб                          | - | - | - | 333  | -   | -   | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость в Н.Р чел.ч         | - | - | - | -    | -   | -   | -  | 31  |
|   |   | Сметная зарботная<br>плата в Н.Р руб              | - | - | - | -    | 59  | -   | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления<br>руб                        | - | - | - | 337  | -   | -   | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость<br>металломонтажных<br>работ руб | - | - | - | 4527 | -   | -   | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч               | - | - | - | -    | -   | -   | -  | 656 |
|   |   | Сметная зарботная<br>плата руб                    | - | - | - | -    | 502 | -   | -  | -   |
|   |   | Стоимость сантехни-<br>ческих работ руб           | - | - | - | 168  | -   | -   | -  | -   |
|   |   | Материалы руб                                     | - | - | - | 141  | -   | -   | -  | -   |



902-I-I04.86

( I0)кн.1

- 76 -

МФ 2140-Н

| I | 2                        | 3    | 4 | 5 | 6 | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------------|------|---|---|---|---|-------|---|----|----|
|   | Сметная заработная плата | руб. | - | - | - | - | 10494 | - | -  | -  |

Главный инженер проекта

*И*

И.А.Слегин

Начальник сметного  
отдела*В.Е.*

В.Е.Матвеев

Исходные данные :

Составил ведущий инженер

*Тарелкин*

Г.Г.Тарелкин

Проверила рук. группы

*В.А.*

В.А.Ливерцева

Перфорация :

Подготовила старший техник

*И*

Е.А.Ильюшенко

Составила старший инженер

*Л.И.*

Л.И.Лебедева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ № 2-1

| №<br>п/п | Наименование конструктивных<br>элементов и видов работ | Ед.<br>изм. | Коли-<br>чество | Сумма (руб)      |  | Средневзвешенная<br>единичная стоимость<br>( руб ) |  | Удельный<br>вес кон-<br>структив-<br>ных эле-<br>ментов<br>и видов<br>работ |
|----------|--|-------------|-----------------|------------------|--|--|--|---|
|          |  |             |                 | прямых<br>затрат | с наклад-<br>ными рас-<br>ходами и<br>плановы-<br>ми накоп-<br>лениями | прямых<br>затрат                                   | с наклад-<br>ными рас-<br>ходами и<br>плановыми<br>накопле-<br>ниями |   |
| 1        | 2  | 3           | 4               | 5                | 6  | 7  | 8  | 9   |
| 1        | Основания  | -           | -               | 9486             | 11937  | -  | -  | 10,20   |
| 2        | Свайное основание                                      | -           | -               | 7826             | 9850   | -  | -  | 8,42  |
| 3        | Фундаменты   | -           | -               | 3674             | 4622   | -  | -  | 3,95  |
| 4        | Перекрытие РКМІ  | -           | -               | 8870             | 11160  | -  | -  | 9,54  |
| 5        | Каркас   | -           | -               | 6971             | 8769   | -  | -  | 7,49  |
| 6        | Стены  | -           | -               | 22053            | 27745  | -  | -  | 23,71   |
| 7        | Покрытие   | -           | -               | 6416             | 8072   | -  | -  | 6,9   |
| 8        | Кровля   | -           | -               | 9218             | 11599  | -  | -  | 9,91  |
| 9        | Перегородки  | -           | -               | 2280             | 2869   | -  | -  | 2,45  |

902-I- I04.86





( I0 ) кн.1

-78-

МФ 2140-Н

| I     | 2                       | 3  | 4       | 5     | 6      | 7  | 8  | 9      |
|-------|-------------------------|----|---------|-------|--------|----|----|--------|
| I0    | Проемы                  | -  | -       | 3236  | 3996   | -  | -  | 3,41   |
| I1    | Металлоконструкции      | -  | -       | 2919  | 3424   | -  | -  | 2,93   |
| I2    | Каналы электропомещения | -  | -       | 2685  | 3370   | -  | -  | 2,88   |
| I3    | Полы                    | -  | -       | 3285  | 4134   | -  | -  | 3,53   |
| I4    | Наружная отделка        | -  | -       | 310   | 391    | -  | -  | 0,33   |
| I5    | Внутренняя отделка      | -  | -       | 2080  | 2614   | -  | -  | 2,23   |
| I6    | Разные работы           | -  | -       | 1980  | 2486   | -  | -  | 2,12   |
| Итого |                         | м3 | 6385,00 | 93289 | 117038 | 20 | 26 | 100,00 |

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил вед. инженер  
 Проверила рук. группы

И.А.Слегин  
 В.Е.Матвеев  
 Г.Г.Тарелкин  
 В.А.Ливерцева



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью  
2200-10000 м<sup>3</sup>/ч напором 25-32 м при глубине подводящего коллектора  
4,0; 5,5 и 7,0 м

Общестроительные работы надземной части /вариант- легкие металлические  
конструкции/

Основание: ТП 902-1АЛ342АЛ-4, КЖИ

Составлена в ценах 1984г.

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Сметная стоимость                       | 116,837 тыс.руб.      |
| Нормативная трудоемкость                | 15712 чел.ч.          |
| Сметная заработная плата                | 11,135 тыс.руб.       |
| Строительный объем                      | 4754,3 м <sup>3</sup> |
| Площадь здания                          | 754,1 м <sup>2</sup>  |
| Стоимость на:                           |                       |
| расчетную единицу                       |                       |
| производительности м <sup>3</sup> /ч    | 11,68 руб.            |
| 1 м <sup>2</sup> площади здания         | 154,94 руб.           |
| 1 м <sup>3</sup> объема надземной части | 24,58 руб.            |

| № п/п               | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения                  | Кол-во | Стоим. единицы руб. |                | Общая стоимость, руб.-- |                |                | Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых обслуж. машин |           |  |
|---------------------|----------------------------|---|--------|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|--|-----------|--|
|                     |                            |   |        | всего               | эксп. машин    | всего                   | основ. з/платы | эксп. машин    | обслужив. машины                                       |           |  |
|                     |                            |   |        | осн. з/платы        | в т.ч. з/платы |                         |                | в т.ч. з/платы | на ед.   | всего     |  |
| 1                   | 2                          | 3   | 4      | 5                   | 6              | 7                       | 8              | 9              | 10   | 11        |  |
| Раздел I. ОСНОВАНИЯ |                            |   |        |                     |                |                         |                |                |  |           |  |
| I                   | ЕII-6<br>II, I-6           | Устройство подстилающих слоев щебеночных под сваебойный агрегат | 110,00 | 16,00<br>1,82       | 1,06<br>0,32   | 1760                    | 200            | 116<br>35      | 3,52<br>0,41   | 387<br>45 |  |



| I            | 2 | 3                                       | 4 | 5 | 6 | 7     | 8    | 9   | 10 | 11   |
|--------------|---|---|---|---|---|-------|------|-----|----|------|
| в том числе: |   |   |   |   |   |       |      |     |    |      |
|              |   | Стоимость общестроительных работ        |   |   |   | 9486  |      |     |    |      |
|              |   | руб                                     | - | - | - |       |      |     |    |      |
|              |   | Материалы                               |   |   |   | 7980  |      |     |    |      |
|              |   | руб                                     | - | - | - |       |      |     |    |      |
|              |   | Эксплуатация машин                      |   |   |   |       |      | 203 |    |      |
|              |   | руб                                     | - | - | - |       |      |     |    |      |
|              |   | Заработная плата машинистов             |   |   |   |       |      | 89  |    |      |
|              |   | руб                                     | - | - | - |       |      |     |    |      |
|              |   | Основная заработная плата               |   |   |   |       | 1213 |     |    |      |
|              |   | руб                                     | - | - | - |       |      |     |    |      |
|              |   | Всего заработная плата                  |   |   |   |       | 1302 |     |    |      |
|              |   | руб                                     | - | - | - |       |      |     |    |      |
|              |   | Накладные расходы                       |   |   |   | 1567  |      |     |    |      |
|              |   | руб                                     | - | - | - |       |      |     |    |      |
|              |   | Нормативная трудоемкость в Н.Р          |   |   |   |       |      |     |    | 144  |
|              |   | чел.ч.                                  | - | - | - |       |      |     |    |      |
|              |   | Сметная заработная плата в Н.Р          |   |   |   |       | 281  |     |    |      |
|              |   | руб                                     | - | - | - |       |      |     |    |      |
|              |   | Плановые накопления                     |   |   |   | 884   |      |     |    |      |
|              |   | руб                                     | - | - | - |       |      |     |    |      |
|              |   | Всего, стоимость общестроительных работ |   |   |   | 11987 |      |     |    |      |
|              |   | руб                                     | - | - | - |       |      |     |    |      |
|              |   | Нормативная трудоемкость                |   |   |   |       |      |     |    | 2510 |
|              |   | чел.ч                                   | - | - | - |       |      |     |    |      |
|              |   | Сметная заработная плата                |   |   |   |       | 1583 |     |    |      |
|              |   | руб                                     | - | - | - |       |      |     |    |      |



| I                           | 2                                | 3   | 4      | 5                    | 6                    | 7     | 8    | 9                  | 10                  | 11                |            |
|-----------------------------|----------------------------------|---|--------|----------------------|----------------------|-------|------|--------------------|---------------------|-------------------|------------|
|                             |                                  | Итого по разделу I  | руб -  | -                    | -                    | 11937 | -    | -                  | -                   | -                 |            |
|                             |                                  | Нормативная трудоемкость  | чел.ч. | -                    | -                    | -     | -    | -                  | -                   | 2510              |            |
|                             |                                  | Сметная заработная плата  | руб    | -                    | -                    | -     | 1583 | -                  | -                   | -                 |            |
| Раздел 2. СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ |                                  |   |        |                      |                      |       |      |                    |                     |                   |            |
| 6                           | E5-9<br>5.2-5                    | Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 12м в грунты I гр. | 80,99  | <u>16,40</u><br>1,63 | <u>12,70</u><br>2,53 | 1328  | 132  | <u>1029</u><br>205 | <u>2,70</u><br>3,26 | <u>219</u><br>264 |            |
|                             |                                  |   | м3     |                      |                      |       |      |                    |                     |                   |            |
| 7                           | 608-<br>-7002I<br>ССЦ<br>п.9-133 | Свай железобетонные периметром 1200 мм, длиной 10м  | 845,50 | <u>7,56</u><br>-     | <u>-</u><br>-        | 6392  | -    | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-     |            |
|                             |                                  |   | м      |                      |                      |       |      |                    |                     |                   |            |
| 8                           | E5-3I<br>5.9-I                   | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2      | 89,00  | <u>1,19</u><br>0,59  | <u>0,60</u><br>0,18  | 106   | 53   | <u>53</u><br>16    | <u>0,96</u><br>0,23 | <u>85</u><br>20   |            |
|                             |                                  |   | свая   |                      |                      |       |      |                    |                     |                   |            |
|                             |                                  | Итого прямые затраты по разделу 2   | руб    | -                    | -                    | -     | 7826 | 185                | <u>1082</u>         | -                 | <u>304</u> |
|                             |                                  |   | руб    |                      |                      |       |      | 221                |                     | 284               |            |

902-I-104.86 /10/кн.1

- 84 -

МФ 2140-11

| I  | 2                | 3   | 4     | 5                    | 6                   | 7    | 8   | 9               | 10                  | 11               |
|----|------------------|---|-------|----------------------|---------------------|------|-----|-----------------|---------------------|------------------|
|    |                  | Сметная заработная плата руб  | -     | -                    | -                   | -    | 639 | -               | -                   | -                |
|    |                  | Итого по разделу 2 руб  | -     | -                    | -                   | 9850 | -   | -               | -                   | -                |
|    |                  | Нормативная трудоемкость чел.ч  | -     | -                    | -                   | -    | -   | -               | -                   | 707              |
|    |                  | Сметная заработная плата руб  | -     | -                    | -                   | -    | 639 | -               | -                   | -                |
|    |                  | Раздел 3. ФУНДАМЕНТЫ  |       |                      |                     |      |     |                 |                     |                  |
| 9  | Е6-22<br>6, I-22 | Устройство фундаментов ленточных ж/бетонных из бетона М 200 при ширине по верху до 1000 мм РСМ1, 3, 4 из бетона В-20 м3 | 34,55 | <u>34,50</u><br>2,12 | <u>0,92</u><br>0,28 | 1192 | 73  | <u>32</u><br>10 | <u>3,78</u><br>0,36 | <u>131</u><br>12 |
| 10 | Е6-16<br>6, I-16 | Устройство фундаментных плит плоских из бетона М-200 ж/бетонных РСМ2 из бетона В-20 м3                                  | 12,96 | <u>30,90</u><br>1,00 | <u>0,77</u><br>0,23 | 400  | 13  | <u>10</u><br>3  | <u>1,87</u><br>0,30 | <u>24</u><br>4   |
| 11 | С124-1           | Арматура класса А1 т  | 0,37  | <u>270,00</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 100  | -   | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-    |

| I  | 2  | 3   | 4    | 5                      | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                    | 11             |
|----|--|---|------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| I2 | CI24-3                                   | Арматура класса А3<br>т   | 1,57 | <u>270,00</u><br>-     | <u>-</u><br>-       | 424 | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-  |
| I3 | E6-79<br>6,9-3                           | Установка анкерных<br>болтов со связями<br>из арматуры при бето-<br>нировании<br>т    | 0,26 | <u>563,00</u><br>73,00 | <u>2,00</u><br>0,66 | 146 | 19 | <u>-</u><br>- | <u>125,00</u><br>0,85 | <u>32</u><br>- |
| I4 | CI47-29                                  | Металлизация заклад-<br>ных и анкерных дета-<br>лей и выпусков арма-<br>туры<br>100кг | 2,59 | <u>17,30</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | 45  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-  |
| I5 | E7-15<br>7,1-15                          | Укладка балок фунда-<br>ментных длиной по<br>6м<br>шт                                 | 3,00 | <u>6,50</u><br>2,71    | <u>2,68</u><br>0,96 | 20  | 8  | <u>8</u><br>3 | <u>4,51</u><br>1,24   | <u>14</u><br>4 |
| I6 | 608-<br>-70214<br>ССЦ<br>П9-287<br>ТБЗ,3 | Стоимость фундамент-<br>ных балок ФББ-12<br>из бетона М-200<br>м3                     | 1,80 | <u>68,76</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | 124 | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-  |
| I7 | CI47-1                                   | Арматура А-1<br>100кг   | 0,78 | <u>22,90</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | 18  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-  |
| I8 | CI47-8                                   | Арматура А-3<br>100кг   | 0,74 | <u>25,00</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | 19  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-  |

| I                                 | 2             | 3   | 4     | 5                   | 6                   | 7    | 8   | 9               | 10                  | 11              |
|-----------------------------------|---------------|---|-------|---------------------|---------------------|------|-----|-----------------|---------------------|-----------------|
| 19                                | Е7-1<br>7,1-1 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т<br>шт | 25,00 | <u>1,52</u><br>0,37 | <u>1,15</u><br>0,42 | 38   | 9   | <u>29</u><br>11 | <u>0,65</u><br>0,54 | <u>16</u><br>13 |
| 20                                | Е7-2<br>7,1-2 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т<br>шт | 16,00 | <u>2,09</u><br>0,50 | <u>1,59</u><br>0,57 | 33   | 8   | <u>25</u><br>9  | <u>0,86</u><br>0,74 | <u>14</u><br>12 |
| 21                                | ССЦ<br>ПЗ-19  | Стоимость бетонных блоков из бетона М-100 объемом до 0,3 м3<br>м3   | 5,88  | <u>44,20</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 260  | -   | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-   |
| 22                                | СССЦ<br>ПЗ-3  | То же, объемом более 0,5м3<br>м3  | 6,52  | <u>40,90</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 267  | -   | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-   |
| Итого прямые затраты по разделу 3 |               |   |       |                     |                     |      |     |                 |                     |                 |
|                                   |               | руб   | -     | -                   | -                   | 3086 | 130 | <u>104</u>      | -                   | <u>231</u>      |
|                                   |               | руб   |       |                     |                     |      |     | 36              |                     | 45              |
| В том числе:                      |               |   |       |                     |                     |      |     |                 |                     |                 |
|                                   |               | Стоимость общестроительных работ  |       |                     |                     |      |     |                 |                     |                 |
|                                   |               | руб   | -     | -                   | -                   | 3086 | -   | -               | -                   | -               |



| I | 2 | 3   | 4  | 5 | 6 | 7    | 8   | 9  | 10 | 11  |
|---|---|---|----|---|---|------|-----|----|----|-----|
|   |   | Материалы руб                               | -  | - | - | 1595 | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Эксплуатация машин руб                      | -  | - | - | -    | -   | 68 | -  | -   |
|   |   | Зарботная плата машинистов руб              | -  | - | - | -    | -   | 36 | -  | -   |
|   |   | Основная зарботная плата руб                | -  | - | - | -    | 130 | -  | -  | -   |
|   |   | Всего зарботная плата руб                   | -  | - | - | -    | 166 | -  | -  | -   |
|   |   | Стоимость материалов и конструкций руб      | -  | - | - | 730  | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Местные материалы руб                       | -  | - | - | 527  | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы руб                       | -  | - | - | 507  | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч        | -  | - | - | -    | -   | -  | -  | 46  |
|   |   | Сметная зарботная плата в Н.Р руб           | -  | - | - | -    | 93  | -  | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления руб                     | -- | - | - | 289  | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ руб | -  | - | - | 3882 | -   | -  | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость чел.ч              | -  | - | - | -    | -   | -  | -  | 322 |
|   |   | Сметная зарботная плата руб                 | -  | - | - | -    | 259 | -  | -  | -   |



| I                                     | 2              | 3  | 4    | 5                      | 6                   | 7    | 8   | 9             | 10                    | 11             |
|---------------------------------------|----------------|--|------|------------------------|---------------------|------|-----|---------------|-----------------------|----------------|
| 27                                    | Е6-79<br>6.9-3 | Установка анкерных<br>болтов со связями<br>из арматуры при бето-<br>нировании<br>т | 0,18 | <u>563,00</u><br>73,00 | <u>2,00</u><br>0,66 | 101  | 13  | <u>-</u><br>- | <u>123,00</u><br>0,85 | <u>22</u><br>- |
| 28                                    | С147-29        | Металлизация закладных<br>и анкерных деталей и<br>выпусков арматуры<br>100кг       | 1,78 | <u>17,80</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | 32   | -   | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-  |
| Итого прямые затраты<br>по разделу 4  |                |  |      |                        |                     |      |     |               |                       |                |
|                                       |                | руб  | -    | -                      | -                   | 8965 | 732 | <u>123</u>    | -                     | <u>1282</u>    |
|                                       |                | руб  | -    | -                      | -                   |      |     | 37            |                       | 47             |
| в том числе:                          |                |  |      |                        |                     |      |     |               |                       |                |
| Стоимость общестрой-<br>тельных работ |                |  |      |                        |                     |      |     |               |                       |                |
|                                       |                | руб  | -    | -                      | -                   | 8965 | -   | -             | -                     | -              |
|                                       |                | Материалы руб  | -    | -                      | -                   | 4520 | -   | -             | -                     | -              |
|                                       |                | Эксплуатация машин<br>руб  | -    | -                      | -                   | -    | -   | 86            | -                     | -              |
|                                       |                | Заработная плата<br>машинистов руб   | -    | -                      | -                   | -    | -   | 37            | -                     | -              |
|                                       |                | Основная заработная<br>плата руб   | -    | -                      | -                   | -    | 732 | -             | -                     | -              |
|                                       |                | Всего заработная<br>плата руб  | -    | -                      | -                   | -    | 769 | -             | -                     | -              |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7     | 8    | 9 | 10 | 11   |
|---|---|---|---|---|---|-------|------|---|----|------|
|   |   | Стоимость материалов<br>и конструкций руб         | - | - | - | 3590  | -    | - | -  | -    |
|   |   | Накладные расходы<br>руб                          | - | - | - | 1479  | -    | - | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость в Н.Р чел.ч.-       | - | - | - | -     | -    | - | -  | 136  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в Н.Р руб             | - | - | - | -     | 266  | - | -  | -    |
|   |   | Плановые накопления<br>руб                        | - | - | - | 835   | -    | - | -  | -    |
|   |   | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ руб | - | - | - | 11279 | -    | - | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.ч               | - | - | - | -     | -    | - | -  | 1465 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                   | - | - | - | -     | 1035 | - | -  | -    |
|   |   | Итого по разделу 4<br>руб                         | - | - | - | 11279 | -    | - | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.ч               | - | - | - | -     | -    | - | -  | 1465 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                   | - | - | - | -     | 1035 | - | -  | -    |

| I               | 2                | 3  | 4     | 5                      | 6                   | 7    | 8   | 9               | 10                   | 11               |
|-----------------|------------------|--|-------|------------------------|---------------------|------|-----|-----------------|----------------------|------------------|
| Раздел 5. СТЕНЫ |                  |  |       |                        |                     |      |     |                 |                      |                  |
| 29              | ЕВ-13<br>8.4-1   | Горизонтальная гидро-<br>изоляция стен, фунда-<br>ментов и массивов, це-<br>ментная с жидким стек-<br>лом<br>100м2             | 0,35  | <u>86,50</u><br>19,60  | <u>1,50</u><br>0,45 | 30   | 7   | <u>-</u><br>-   | <u>38,10</u><br>0,58 | <u>13</u><br>-   |
| 30              | ЕВ-13<br>8.4-1   | Горизонтальная гидро-<br>изоляция стен, фунда-<br>ментов и массивов,<br>цементная с жидким<br>стеклом толщ. 50мм<br>100 м2     | 0,12  | <u>147,05</u><br>33,32 | <u>2,55</u><br>0,76 | 18   | 4   | <u>-</u><br>-   | <u>64,77</u><br>0,98 | <u>8</u><br>-    |
| 31              | ЕВ-30<br>8.5-1   | Стены из керамичес-<br>кого кирпича наружные<br>простые, для зданий<br>высотой до 9 этажей,<br>при высоте этажа<br>до 4м<br>м3 | 45,89 | <u>34,20</u><br>2,21   | <u>0,81</u><br>0,24 | 1569 | 101 | <u>37</u><br>11 | <u>4,05</u><br>0,31  | <u>186</u><br>14 |
| 32              | ЕВ-37<br>8.5-4   | Стены из керамическо-<br>го кирпича внутрен-<br>ние, для зданий высо-<br>той до 9 этажей, при<br>высоте этажа более 4м<br>м3   | 17,77 | <u>34,05</u><br>2,04   | <u>0,62</u><br>0,18 | 605  | 36  | <u>11</u><br>3  | <u>3,78</u><br>0,23  | <u>67</u><br>4   |
| 33              | ЕВ-194<br>8.22-6 | Внутренние леса труб-<br>чатые при высоте поме-<br>щений до 6м<br>100м2 гп   | 0,33  | <u>71,10</u><br>41,00  | <u>0,69</u><br>0,21 | 23   | 13  | <u>-</u><br>-   | <u>73,80</u><br>0,27 | <u>24</u><br>-   |

| I   | 2                              | 3  | 4     | 5                   | 6                   | 7    | 8   | 9               | 10                  | 11               |
|---|--------------------------------|--|-------|---------------------|---------------------|------|-----|-----------------|---------------------|------------------|
| 34  | Е7-445<br>7.38-10              | Укладка перемычек мас-<br>сой до 0,3т при наиболь-<br>шей массе монтажных<br>элементов до 5т и вы-<br>соте зданий до 30м<br>шт | 23,00 | <u>0,23</u><br>0,08 | <u>0,15</u><br>0,06 | 5    | 2   | <u>3</u><br>I   | <u>0,13</u><br>0,08 | <u>3</u><br>2    |
| 35  | 608-<br>-70006<br>ССЦ<br>П9-92 | Перемычки прямоуголь-<br>ные и с четвертями<br>трапециевидные из<br>бетона М-200, объемом<br>0,5 м3<br>м3                      | 0,58  | <u>64,40</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 37   | -   | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-    |
| 36  | С147-8                         | Арматура А-3<br>100кг  | 0,18  | <u>22,90</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 4    | -   | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-    |
| Итого прямые затраты<br>по разделу 5 руб  |                                |  | -     | -                   | -                   | 229I | 163 | <u>5I</u><br>15 | -                   | <u>30I</u><br>20 |
| в том числе:                              |                                |  |       |                     |                     |      |     |                 |                     |                  |
| Стоимость общестрой-<br>тельных работ руб |                                |  | -     | -                   | -                   | 229I | -   | -               | -                   | -                |
| Материалы руб                             |                                |  | -     | -                   | -                   | 2036 | -   | -               | -                   | -                |
| Эксплуатация машин<br>руб                 |                                |  | -     | -                   | -                   | -    | -   | 36              | -                   | -                |
| Заработная плата<br>машинистов руб        |                                |  | -     | -                   | -                   | -    | -   | 15              | -                   | -                |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7    | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|---|---|---|---|------|-----|---|----|-----|
|   |   | Основная заработная<br>плата руб                    | - | - | - | -    | 163 | - | -  | -   |
|   |   | Всего заработная<br>плата руб                       | - | - | - | -    | 178 | - | -  | -   |
|   |   | Стоимость материалов<br>и конструкций руб           | - | - | - | 41   | -   | - | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы<br>руб                            | - | - | - | 379  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость в Н.Р чел.ч           | - | - | - | -    | -   | - | -  | 34  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в Н.Р руб               | - | - | - | -    | 69  | - | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления<br>руб                          | - | - | - | 212  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость об-<br>щестроительных работ<br>руб | - | - | - | 2882 | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч                 | - | - | - | -    | -   | - | -  | 355 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                     | - | - | - | -    | 247 | - | -  | -   |
|   |   | Итого по разделу 5<br>руб                           | - | - | - | 2882 | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч                 | - | - | - | -    | -   | - | -  | 355 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                     | - | - | - | -    | 247 | - | -  | -   |

| I                                 | 2                               | 3  | 4      | 5                    | 6                   | 7    | 8  | 9               | 10                   | 11              |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|--------|----------------------|---------------------|------|----|-----------------|----------------------|-----------------|
| Раздел 6. ПЕРЕКРЫТИЕ              |                                 |  |        |                      |                     |      |    |                 |                      |                 |
| 37                                | Е7-238<br>7.13-<br>-10-1<br>8   | Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной 1,5м по прямоугольным ригелям при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт | 47,00  | <u>5,34</u><br>0,99  | <u>1,25</u><br>0,44 | 251  | 47 | <u>59</u><br>21 | <u>1,67</u><br>0,57  | <u>78</u><br>27 |
| 38                                | 608-<br>-10457<br>ССЦ<br>ПВ-479 | Стоимость многопустотных плит с расчетной нагрузкой до 1200 кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>   | 332,16 | <u>9,63</u><br>-     | <u>-</u><br>-       | 3199 | -  | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-   |
| 39                                | Е6-182<br>6.16-10               | Монолитный участок УМ1. из бетона В-20 м <sup>3</sup>  | 0,70   | <u>53,80</u><br>5,91 | <u>0,89</u><br>0,27 | 38   | 4  | <u>-</u><br>-   | <u>10,80</u><br>0,35 | <u>8</u><br>-   |
| 40                                | С124-10                         | Арматура класса А1 т   | 0,02   | <u>338,00</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 7    | -  | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-   |
| 41                                | С124-12                         | Арматура класса А3 т   | 0,15   | <u>325,00</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 49   | -  | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-   |
| Итого прямые затраты по разделу 6 |                                 |  | -      | -                    | -                   | 3544 | 51 | <u>59</u><br>21 | -                    | <u>86</u><br>27 |
|                                   |                                 |  | руб    | руб                  |                     |      |    |                 |                      |                 |



| I            | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7    | 8   | 9  | 10 | 11  |
|--------------|---|--|---|---|---|------|-----|----|----|-----|
| в том числе: |   |  |   |   |   |      |     |    |    |     |
|              |   | Стоимость общестроительных работ руб       | - | - | - | 3544 | -   | -  | -  | -   |
|              |   | Материалы руб                              | - | - | - | 179  | -   | -  | -  | -   |
|              |   | Эксплуатация машин руб                     | - | - | - | -    | -   | 38 | -  | -   |
|              |   | Зарботная плата машинистов руб             | - | - | - | -    | -   | 21 | -  | -   |
|              |   | Основная зарботная плата руб               | - | - | - | -    | 51  | -  | -  | -   |
|              |   | Всего зарботная плата руб                  | - | - | - | -    | 72  | -  | -  | -   |
|              |   | Стоимость материалов и конструкций руб     | - | - | - | 3255 | -   | -  | -  | -   |
|              |   | Накладные расходы руб                      | - | - | - | 584  | -   | -  | -  | -   |
|              |   | Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч       | - | - | - | -    | -   | -  | -  | 55  |
|              |   | Сметная зарботная плата в Н.Р руб          | - | - | - | -    | 104 | -  | -  | -   |
|              |   | Плановые накопления руб                    | - | - | - | 331  | -   | -  | -  | -   |
|              |   | Всего стоимость общестроительных работ руб | - | - | - | 4459 | -   | -  | -  | -   |
|              |   | Нормативная трудоемкость чел.ч             | - | - | - | -    | -   | -  | -  | 168 |
|              |   | Сметная зарботная плата руб                | - | - | - | -    | 176 | -  | -  | -   |

| I  | 2                   | 3   | 4    | 5                      | 6                    | 7    | 8   | 9                | 10                   | 11               |
|----|---------------------|---|------|------------------------|----------------------|------|-----|------------------|----------------------|------------------|
|    |                     | Итого по разделу 6<br>руб   | -    | -                      | -                    | 4459 | -   | -                | -                    | -                |
|    |                     | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч   | -    | -                      | -                    | -    | -   | -                | -                    | 168              |
|    |                     | Сметная заработная<br>плата руб   | -    | -                      | -                    | -    | 176 | -                | -                    | -                |
|    |                     | Раздел 7. КРОВЛЯ  |      |                        |                      |      |     |                  |                      |                  |
| 42 | Е12-289<br>12.9-6   | Устройство оклеечной<br>пароизоляции покрытий<br>в один слой из руберо-<br>ида РМ-350I на битум-<br>ной мастике 100м2   | 7,12 | <u>49,90</u><br>10,70  | <u>1,30</u><br>0,39  | 355  | 76  | <u>9</u><br>3    | <u>18,90</u><br>0,50 | <u>135</u><br>4  |
| 43 | Е12-284<br>12.9-1   | Утепление жесткими<br>минераловатными пли-<br>тами толщ. 50мм<br>100м2  | 7,12 | <u>187,00</u><br>28,40 | <u>4,00</u><br>1,20  | 1331 | 202 | <u>29</u><br>9   | <u>48,20</u><br>1,55 | <u>343</u><br>11 |
| 44 | Е12-153<br>12.2-6-1 | Устройство кровель<br>рулонных плоских 4-х<br>слойных для зданий<br>с фонарями и без фо-<br>нарей шириной от 12<br>до 24м на битумной ан-<br>тисептированной масти-<br>ке с защитным слоем<br>из гравия на битумной<br>антисептированной ма-<br>стике: из рубероида<br>РМ-350 100м2 | 7,12 | <u>319,00</u><br>52,40 | <u>14,90</u><br>4,47 | 2271 | 373 | <u>106</u><br>32 | <u>90,80</u><br>5,77 | <u>646</u><br>41 |

902-I-104.86

/10/кн.1

- 97 -

МФ 2140-11

| I                                    | 2                 | 3   | 4    | 5                   | 6                | 7    | 8   | 9          | 10               | 11             |
|--------------------------------------|-------------------|---|------|---------------------|------------------|------|-----|------------|------------------|----------------|
| 45                                   | Е12-277<br>12.8-2 | Устройство обрамлений<br>на фасадах, без водо-<br>отводных труб 100м2 | 5,96 | <u>9,43</u><br>2,30 | <u>0,01</u><br>- | 56   | 14  | -<br>-     | <u>4,14</u><br>- | <u>25</u><br>- |
| Итого прямые затраты<br>по разделу 7 |                   |   |      |                     |                  |      |     |            |                  |                |
|                                      |                   | руб   | -    | -                   | -                | 4013 | 665 | <u>144</u> | -                | <u>1149</u>    |
|                                      |                   | руб   |      |                     |                  |      |     | <u>44</u>  |                  | <u>56</u>      |
| в том числе:                         |                   |   |      |                     |                  |      |     |            |                  |                |
|                                      |                   | Стоимость общестроительных работ                                      | руб  | -                   | -                | 4013 | -   | -          | -                | -              |
|                                      |                   | Материалы   | руб  | -                   | -                | 3205 | -   | -          | -                | -              |
|                                      |                   | Эксплуатация машин  | руб  | -                   | -                | -    | -   | 100        | -                | -              |
|                                      |                   | Заработная плата машинистов   | руб  | -                   | -                | -    | -   | 44         | -                | -              |
|                                      |                   | Основная заработная плата   | руб  | -                   | -                | -    | 665 | -          | -                | -              |
|                                      |                   | Всего заработная плата  | руб  | -                   | -                | -    | 709 | -          | -                | -              |
|                                      |                   | Накладные расходы   | руб  | -                   | -                | 663  | -   | -          | -                | -              |
|                                      |                   | Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч                                  |      | -                   | -                | -    | -   | -          | -                | 60             |
|                                      |                   | Сметная заработная плата в Н.Р  | руб  | -                   | -                | -    | 120 | -          | -                | -              |

| I                                       | 2                | 3   | 4    | 5                      | 6                   | 7    | 8   | 9              | 10                    | 11              |
|---|------------------|---|------|------------------------|---------------------|------|-----|----------------|-----------------------|-----------------|
| Плановые накопления                     |                  |   |      |                        |                     |      |     |                |                       |                 |
|   |                  | руб   | -    | -                      | -                   | 374  | -   | -              | -                     | -               |
| Всего, стоимость общестроительных работ |                  |   |      |                        |                     |      |     |                |                       |                 |
|   |                  | руб   | -    | -                      | -                   | 5050 | -   | -              | -                     | -               |
| Нормативная трудоемкость                |                  |   |      |                        |                     |      |     |                |                       |                 |
|   |                  | чел.ч   | -    | -                      | -                   | -    | -   | -              | -                     | 1265            |
| Сметная заработная плата                |                  |   |      |                        |                     |      |     |                |                       |                 |
|   |                  | руб   | -    | -                      | -                   | -    | 829 | -              | -                     | -               |
| Итого по разделу 7                      |                  |   |      |                        |                     |      |     |                |                       |                 |
|   |                  | руб   | -    | -                      | -                   | 5050 | -   | -              | -                     | -               |
| Нормативная трудоемкость                |                  |   |      |                        |                     |      |     |                |                       |                 |
|   |                  | чел.ч   | -    | -                      | -                   | -    | -   | -              | -                     | 1265            |
| Сметная заработная плата                |                  |   |      |                        |                     |      |     |                |                       |                 |
|   |                  | руб   | -    | -                      | -                   | -    | 829 | -              | -                     | -               |
| Раздел 8. ПЕРЕГОРОДКИ                   |                  |   |      |                        |                     |      |     |                |                       |                 |
| 46                                      | ЕВ-44<br>8.5-8   | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной 1,63 в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4м<br>100м <sup>2</sup> |      | <u>481,00</u><br>58,50 | <u>7,70</u><br>2,31 | 783  | 95  | <u>13</u><br>4 | <u>107,00</u><br>2,98 | <u>174</u><br>5 |
| 47                                      | ЕВ-194<br>8.22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м<br>100м <sup>2</sup> ГП  | 0,83 | <u>71,10</u><br>41,00  | <u>0,69</u><br>0,21 | 59   | 34  | -<br>-         | <u>73,80</u><br>0,27  | <u>62</u><br>-  |

| I                                    | 2                  | 3  | 4      | 5                      | 6                   | 7    | 8   | 9              | 10                    | 11               |
|--------------------------------------|--------------------|--|--------|------------------------|---------------------|------|-----|----------------|-----------------------|------------------|
| 48                                   | Е10-281<br>10.56-3 | Установка асбестоце-<br>ментных утепленных<br>перегородок<br>м2  | 397,28 | <u>4,98</u><br>1,41    | <u>0,07</u><br>0,02 | 1978 | 560 | <u>28</u><br>8 | <u>2,45</u><br>0,03   | <u>973</u><br>12 |
| 49                                   | Е26-46<br>26.10-1  | Изготовление и при-<br>варка штырей или крю-<br>чьев для крепления<br>тепловой изоляции<br>100м2   | 0,24   | <u>17,30</u><br>9,30   | <u>3,60</u><br>1,08 | 4    | 2   | <u>1</u><br>-  | <u>14,80</u><br>1,39  | <u>3</u><br>-    |
| 50                                   | Е26-31<br>26.8-4   | Изоляция холодных<br>поверхностей тепло-<br>изоляционными издели-<br>ями из волокнистых<br>и зернистых материа-<br>лов на битуме стен и<br>колонн прямоуголь-<br>ных<br>м3 | 1,59   | <u>78,20</u><br>12,70  | <u>1,23</u><br>0,37 | 124  | 20  | <u>2</u><br>1  | <u>21,30</u><br>0,48  | <u>34</u><br>1   |
| 51                                   | Е15-298<br>15.60-1 | Улучшенная штукатурка<br>по сетке без устройст-<br>ва каркаса стен<br>100м2  | 0,24   | <u>386,00</u><br>66,00 | <u>5,90</u><br>1,77 | 91   | 16  | <u>1</u><br>-  | <u>115,00</u><br>2,28 | <u>27</u><br>1   |
| Итого прямые затраты<br>по разделу 8 |                    |  |        |                        |                     |      |     |                |                       |                  |
|                                      |                    | руб  | -      | -                      | -                   | 3039 | 727 | <u>45</u>      | -                     | 1                |
|                                      |                    | руб  |        |                        |                     |      |     | 13             |                       |                  |
| в том числе:                         |                    |  |        |                        |                     |      |     |                |                       |                  |
|                                      |                    | Стоимость общестрой-<br>тельных работ<br>руб   | -      | -                      | -                   | 3039 | -   | -              | -                     |                  |



| I  | 2                  | 3  | 4              | 5     | 6                   | 7                   | 8  | 9   | 10            | 11                  |                |
|----|--------------------|--|----------------|-------|---------------------|---------------------|----|-----|---------------|---------------------|----------------|
|    |                    | Сметная заработная плата   | руб            | -     | -                   | -                   | -  | 831 | -             | -                   | -              |
|    |                    | Раздел 9. ПРОЕМЫ   |                |       |                     |                     |    |     |               |                     |                |
| 52 | Е10-105<br>10.20-1 | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup> наружных и тамбурных | м <sup>2</sup> | 11,50 | <u>1,45</u><br>0,55 | <u>0,35</u><br>0,11 | 17 | 6   | <u>4</u><br>1 | <u>0,91</u><br>0,14 | <u>10</u><br>2 |
| 53 | Е10-106<br>10.20-2 | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м <sup>2</sup> то же            | м <sup>2</sup> | 4,10  | <u>1,19</u><br>0,51 | <u>0,29</u><br>0,09 | 5  | 2   | <u>1</u><br>- | <u>0,83</u><br>0,12 | <u>3</u><br>-  |
| 54 | Е10-140<br>10.26-1 | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м <sup>2</sup>                           | м <sup>2</sup> | 11,50 | <u>1,34</u><br>0,20 | <u>-</u><br>-       | 15 | 2   | <u>-</u><br>- | <u>0,36</u><br>-    | <u>4</u><br>-  |
| 55 | Е10-141<br>10.26-2 | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м <sup>2</sup>                        | м <sup>2</sup> | 4,10  | <u>0,95</u><br>0,14 | <u>-</u><br>-       | 4  | 1   | <u>-</u><br>- | <u>0,25</u><br>-    | <u>1</u><br>-  |





| I        | 2                  | 3  | 4    | 5                      | 6                     | 7   | 8  | 9               | 10                    | 11              |
|----------|--------------------|--|------|------------------------|-----------------------|-----|----|-----------------|-----------------------|-----------------|
| ВОРОТНЫЕ |                    |  |      |                        |                       |     |    |                 |                       |                 |
| 64       | Е9-49<br>9.7-4     | Монтаж каркасов<br>ворот большепролетных<br>зданий, ангаров и дру-<br>гих сооружений без<br>механизмов открывания<br>т               | 1,28 | <u>103,00</u><br>22,40 | <u>55,20</u><br>15,60 | 132 | 29 | <u>71</u><br>20 | <u>35,10</u><br>20,12 | <u>45</u><br>26 |
| 65       | Е10-144<br>10.27-1 | Установка ворот со<br>стальными коробками<br>с раздвижными или<br>распахивающимися не-<br>утепленными полотнами<br>и калитками<br>м2 | 7,80 | <u>5,76</u><br>1,53    | <u>0,49</u><br>0,15   | 29  | 12 | <u>4</u><br>1   | <u>2,56</u><br>0,19   | <u>20</u><br>1  |
| 66       | С122-373           | Стоимость полотен<br>ворот трансформатор-<br>ной<br>м2   | 7,80 | <u>20,80</u><br>-      | <u>-</u><br>-         | 162 | -  | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-   |
| 67       | С121-<br>-1969     | То же, м/конструк-<br>ций РАМ и обрамления<br>проемов<br>т   | 0,51 | <u>287,00</u><br>-     | <u>-</u><br>-         | 146 | -  | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-   |
| 68       | С121-<br>-1966     | То же, каркаса ворот<br>из трубчатого профиля<br>с резиновыми проклад-<br>ками<br>т  | 0,84 | <u>629,00</u><br>-     | <u>-</u><br>-         | 528 | -  | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-   |
| 69       | С121-<br>-1971     | Панели ворот больше-<br>пролетных зданий с об-<br>шивкой из тонколис-<br>товой стали 4<br>т  | 0,25 | <u>316,00</u><br>-     | <u>-</u><br>-         | 79  | -  | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-   |

902-I-104.86 /10/ кн.1

- 104 -

МФ 2140-11

| I  | 2       | 3                                    | 4     | 5    | 6 | 7 | 8    | 9  | 10 | 11 |     |
|----|---------|--------------------------------------|-------|------|---|---|------|----|----|----|-----|
| 70 | СИИ-446 | Замок калитки<br>компл               | 1,00  | 6,73 | — | 7 | —    | —  | —  | —  |     |
|    |         | Итого прямые затраты<br>по разделу 9 | руб   | —    | — | — | 2168 | 82 | 86 | —  | 134 |
|    |         |                                      | руб   |      |   |   |      | 24 |    |    | 31  |
|    |         | В том числе                          |       |      |   |   |      |    |    |    |     |
|    |         | Стоимость общестроительных работ     | руб   | —    | — | — | 1283 | —  | —  | —  | —   |
|    |         | Материалы                            | руб   | —    | — | — | 91   | —  | —  | —  | —   |
|    |         | Эксплуатация машин                   | руб   | —    | — | — | —    | —  | 11 | —  | —   |
|    |         | Заработная плата машинистов          | руб   | —    | — | — | —    | —  | 4  | —  | —   |
|    |         | Основная заработная плата            | руб   | —    | — | — | —    | 53 | —  | —  | —   |
|    |         | Всего заработная плата               | руб   | —    | — | — | —    | 57 | —  | —  | —   |
|    |         | Стоимость материалов и конструкций   | руб   | —    | — | — | 1124 | —  | —  | —  | —   |
|    |         | Накладные расходы                    | руб   | —    | — | — | 214  | —  | —  | —  | —   |
|    |         | Нормативная трудоемкость в Н.Р       | чел.ч | —    | — | — | —    | —  | —  | —  | 18  |
|    |         | Сметная заработная плата в Н.Р       | руб   | —    | — | — | —    | 37 | —  | —  | —   |
|    |         | Плановые накопления                  | руб   | —    | — | — | 119  | —  | —  | —  | —   |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7    | 8  | 9  | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|------|----|----|----|----|
|   |   | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ руб | - | - | - | 1616 | -  | -  | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч               | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 12 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                   | - | - | - | -    | 94 | -  | -  | -  |
|   |   | Стоимость металломон-<br>тажных работ руб         | - | - | - | 885  | -  | -  | -  | -  |
|   |   | Материалы руб                                     | - | - | - | 33   | -  | -  | -  | -  |
|   |   | Эксплуатация машин<br>руб                         | - | - | - | -    | -  | 51 | -  | -  |
|   |   | Зарплата<br>машинистов руб                        | - | - | - | -    | -  | 20 | -  | -  |
|   |   | Основная заработная<br>плата руб                  | - | - | - | -    | 29 | -  | -  | -  |
|   |   | Всего заработная<br>плата руб                     | - | - | - | -    | 49 | -  | -  | -  |
|   |   | Стоимость материалов<br>и конструкций руб         | - | - | - | 753  | -  | -  | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы<br>руб                          | - | - | - | 76   | -  | -  | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость в Н.Р чел.ч         | - | - | - | -    | -  | -  | -  | -  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в Н.Р руб             | - | - | - | -    | 13 | -  | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления<br>руб                        | - | - | - | 77   | -  | -  | -  | -  |

| I  | 2               | 3  | 4     | 5      | 6      | 7    | 8   | 9  | 10     | 11  |
|----|-----------------|--|-------|--------|--------|------|-----|----|--------|-----|
|    |                 | Всего, стоимость<br>металломонтажных<br>работ руб  | -     | -      | -      | 1038 | -   | -  | -      | -   |
|    |                 | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч  | -     | -      | -      | -    | -   | -  | -      | 78  |
|    |                 | Сметная заработная<br>плата руб  | -     | -      | -      | -    | 62  | -  | -      | -   |
|    |                 | Итого по разделу 9<br>руб  | -     | -      | -      | 2654 | -   | -  | -      | -   |
|    |                 | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч  | -     | -      | -      | -    | -   | -  | -      | 190 |
|    |                 | Сметная заработная<br>плата руб  | -     | -      | -      | -    | 156 | -  | -      | -   |
|    |                 | Раздел 10. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ  |       |        |        |      |     |    |        |     |
| 71 | Е9-34<br>9.5-1  | Монтаж оконных<br>блоков с нащельни-<br>ками из стали при вы-0,58<br>соте здания до 40м<br>100м <sup>2</sup> |       | 279,00 | 156,00 | 161  | 40  | 90 | 111,00 | 64  |
|    |                 |  |       | 69,00  | 50,70  |      |     | 29 | 65,48  | 38  |
| 72 | С121-324<br>-12 | Стоимость блока ОДР20-4,00<br>шт   |       | 54,90  | -      | 220  | -   | -  | -      | -   |
|    |                 |  |       | -      | -      |      |     | -  | -      | -   |
| 73 | С121-318        | То же, ОДР20-24<br>шт  | 10,00 | 85,85  | -      | 859  | -   | -  | -      | -   |
|    |                 |  |       | -      | -      |      |     | -  | -      | -   |

| I  | 2                | 3   | 4     | 5                     | 6                    | 7    | 8   | 9                  | 10                   | 11                |
|----|------------------|---|-------|-----------------------|----------------------|------|-----|--------------------|----------------------|-------------------|
| 74 | Е9-6<br>9.1-6    | Монтаж каркасов одно-<br>этажных производствен-<br>ных зданий одно- и много-<br>пролетных со свето-<br>аэрационными фонарями<br>и без них пролетом до<br>60м, высотой до 6 м с<br>подвесными кранами<br>и без них | 52,43 | <u>54,20</u><br>10,10 | <u>37,60</u><br>7,65 | 2842 | 530 | <u>1971</u><br>401 | <u>15,50</u><br>9,87 | <u>813</u><br>517 |
| 75 | Е9-33<br>9.4-10  | Монтаж фахверка <sub>т</sub>  | 2,40  | <u>43,00</u><br>12,60 | <u>18,10</u><br>6,59 | 103  | 30  | <u>44</u><br>16    | <u>19,40</u><br>8,50 | <u>47</u><br>20   |
| 76 | Е9-24<br>9.4-1   | Монтаж кровельного<br>покрытия из профили-<br>рованного листа для<br>зданий высотой до<br>20м   | 7,37  | <u>39,80</u><br>18,10 | <u>15,30</u><br>5,13 | 293  | 133 | <u>113</u><br>38   | <u>31,40</u><br>6,62 | <u>231</u><br>49  |
| 77 | Е9-118<br>9.17-1 | Установка стоек<br>опорных  | 0,39  | <u>58,20</u><br>35,90 | <u>0,20</u><br>0,05  | 23   | 14  | -<br>-             | <u>63,40</u><br>0,06 | <u>25</u><br>-    |
| 78 | Е9-40<br>9.6-1   | Монтаж подкрановых<br>путей и монорельсов   | 54,00 | <u>3,68</u><br>0,73   | <u>2,64</u><br>0,92  | 199  | 39  | <u>143</u><br>50   | <u>1,28</u><br>1,19  | <u>69</u><br>64   |
| 79 | Е9-41<br>9.6-2   | То же, подкрановых<br>путей   | 36,00 | <u>4,66</u><br>0,71   | <u>3,58</u><br>1,25  | 168  | 26  | <u>129</u><br>45   | <u>1,21</u><br>1,61  | <u>44</u><br>58   |

| I  | 2              | 3   | 4     | 5                      | 6                     | 7    | 8   | 9                 | 10                     | II                 |
|----|----------------|---|-------|------------------------|-----------------------|------|-----|-------------------|------------------------|--------------------|
| 80 | E9-3I<br>9.4-8 | Монтаж стен из много-<br>слойных панелей завод-<br>ской готовности при<br>высоте зданий до 20м<br>100м <sup>2</sup>                                     | 9,04  | <u>248,00</u><br>79,10 | <u>98,80</u><br>37,10 | 2242 | 715 | <u>893</u><br>335 | <u>136,00</u><br>47,86 | <u>1230</u><br>433 |
| 81 | CI2I-I747      | Стоимость колонн из<br>стали 09Г2С6 Т   | 12,70 | <u>321,69</u>          | —                     | 4085 | —   | —                 | —                      | —                  |
| 82 | CI2I-<br>-I913 | Элементы связей ли-<br>нейные из парных угол-<br>ков, соединенных<br>прокладками 2 Т  | 0,99  | <u>247,00</u>          | —                     | 245  | —   | —                 | —                      | —                  |
| 83 | CI2I-<br>-I780 | Стены, внутренние<br>перегородки, стел-<br>лажи, стойки фахвер-<br>ков, перегородок<br>из одиночных двутав-<br>ров с параллельными<br>гранями полок 3 Т | 2,41  | <u>278,00</u>          | —                     | 670  | —   | —                 | —                      | —                  |
| 84 | CI2I-<br>-I825 | Стоимость подкрано-<br>вых балок из стали<br>ВСТЗПС6 Т  | 4,10  | <u>253,20</u>          | —                     | 1038 | —   | —                 | —                      | —                  |
| 85 | CI2I-<br>-I924 | То же, прогонов из<br>стали 09Г2С-6 Т   | 11,37 | <u>254,52</u>          | —                     | 2894 | —   | —                 | —                      | —                  |

| I  | 2              | 3  | 4     | 5              | 6             | 7    | 8  | 9       | 10            | 11      |
|----|----------------|--|-------|----------------|---------------|------|----|---------|---------------|---------|
| 86 | С121-<br>-2413 | Стоимость щитов покры-<br>тия<br>т   | 10,30 | 345,00         | —             | 3553 | —  | —       | —             | —       |
| 87 | С121-<br>-1905 | Балки покрытий постоян-<br>ные по высоте из дву-<br>тавров с параллельны-<br>ми гранями полок 2<br>т   | 12,69 | 245,00         | —             | 3109 | —  | —       | —             | —       |
| 88 | С121-<br>-1788 | Стоимость ригелей<br>т   | 11,41 | 251,00         | —             | 2864 | —  | —       | —             | —       |
| 89 | Е9-47<br>9.7-2 | Монтаж площадок<br>с настилом из листо-<br>вой, рифленой, про-<br>сечной и круглой<br>стали<br>т   | 1,34  | 46,80<br>19,00 | 17,60<br>5,43 | 63   | 25 | 23<br>7 | 30,10<br>7,00 | 40<br>9 |
| 90 | С121-<br>-1979 | Площадки с настилом<br>из листовой стали<br>просечной, рифленой<br>или круглой; каркаса-<br>ми и элементами жест-<br>кости из прокатных<br>и гнутых профилей:<br>прямоугольные и тра-<br>пецевидные 6<br>т | 1,15  | 326,00         | —             | 375  | —  | —       | —             | —       |
| 91 | С121-<br>-1976 | Лестницы со ступенями<br>из листовой просечной<br>рифленой или круглой<br>стали: криволинейные,<br>пожарные 6 т  | 0,20  | 384,00         | —             | 77   | —  | —       | —             | —       |

| I                                      | 2   | 3  | 4      | 5      | 6      | 7     | 8    | 9    | 10     | 11   |
|--|---|--|--------|--------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 92                                     | СШ 142<br>П2126<br>ШМ14П4<br>П124<br>П177 | Стоимость 3-х слойных панелей стеновых с облицовкой из стальных профилированных листов толщ. 7мм и минераловатным утеплителем<br>м <sup>2</sup><br>Цена: 20,1+0,11.23,4-0,09.0,04.2400 | 904,20 | 14,83  | -      | 12686 | -    | -    | -      | -    |
| 93                                     | Е9-34<br>9.5-1                            | Монтаж металл ограждений в э/помещении<br>100 м <sup>2</sup>   | 0,29   | 285,90 | 156,00 | 83    | 22   | 45   | 111,00 | 32   |
|  |   |  |        | 75,90  | 50,70  |       |      | 15   | 65,40  | 19   |
| 94                                     | С121-<br>-1972                            | Стоимость ограждения т   | 0,41   | 269,00 | -      | 110   | -    | -    | -      | -    |
| Итого прямые затраты по разделу 10     |   |  | руб    | -      | -      | 38962 | 1574 | 3451 | -      | 2595 |
| в том числе:                           |   |  | руб    | -      | -      | -     | -    | 936  | -      | 1207 |
| Стоимость общестроительных работ руб   |   |  | -      | -      | -      | 12686 | -    | -    | -      | -    |
| Стоимость материалов и конструкций руб |   |  | -      | -      | -      | 12686 | -    | -    | -      | -    |
| Накладные расходы руб                  |   |  | -      | -      | -      | 2089  | -    | -    | -      | -    |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч   |   |  | -      | -      | -      | -     | -    | -    | -      | 192  |
| Сметная заработная плата в Н.Р руб     |   |  | -      | -      | -      | -     | 376  | -    | -      | -    |





| I  | 2                          | 3   | 4     | 5                    | 6                   | 7     | 8    | 9             | 10                  | 11             |
|----|----------------------------|---|-------|----------------------|---------------------|-------|------|---------------|---------------------|----------------|
|    |                            | Сметная заработная плата в Н.Р руб  | -     | -                    | -                   | -     | 406  | -             | -                   | -              |
|    |                            | Плановые накопления руб   | -     | -                    | -                   | 2283  | -    | -             | -                   | -              |
|    |                            | Всего, стоимость металлосонтажных работ руб   | -     | -                    | -                   | 30817 | -    | -             | -                   | -              |
|    |                            | Нормативная трудоемкость чел.ч  | -     | -                    | -                   | -     | -    | -             | -                   | 4010           |
|    |                            | Сметная заработная плата руб  | -     | -                    | -                   | -     | 2916 | -             | -                   | -              |
|    |                            | Итого по разделу 10 руб   | -     | -                    | -                   | 46774 | -    | -             | -                   | -              |
|    |                            | Нормативная трудоемкость чел.ч  | -     | -                    | -                   | -     | -    | -             | -                   | 4202           |
|    |                            | Сметная заработная плата руб  | -     | -                    | -                   | -     | 3292 | -             | -                   | -              |
|    |                            | Раздел II. КАНАЛЫ ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЙ  |       |                      |                     |       |      |               |                     |                |
| 95 | E6-13<br>6.I-13            | Бетонные опоры и столбы из бетона В-20 м3   | 12,00 | <u>35,99</u><br>2,78 | <u>0,34</u><br>0,10 | 432   | 33   | <u>4</u><br>1 | <u>5,07</u><br>0,13 | <u>61</u><br>2 |
| 96 | E7-445<br>7.38-10-<br>-1.8 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте здания до 30м шт | 59,00 | <u>0,23</u><br>0,08  | <u>0,15</u><br>0,06 | 14    | 5    | <u>9</u><br>4 | <u>0,13</u><br>0,08 | <u>8</u><br>5  |

| I   | 2                              | 3  | 4    | 5                    | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                   | 11             |
|-----|--------------------------------|--|------|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 97  | 608-<br>-70006<br>ССЦ<br>П9-92 | Перемычки прямоуголь-<br>ные и с четвертями тра-<br>пециевидные из бетона<br>М-200, объемом до<br>0,5 м <sup>3</sup>     | 1,77 | <u>64,40</u><br>-    | -<br>-              | 114 | -  | -<br>-        | -<br>-               | -<br>-         |
| 98  | С147-8                         | Арматура А-3<br>100кг  | 1,77 | <u>25,00</u><br>-    | -<br>-              | 44  | -  | -<br>-        | -<br>-               | -<br>-         |
| 99  | Е6-177<br>Б.16-15              | Устройство ребристых<br>перекрытий ж/бетонных<br>из бетона М-200 на<br>высоте от опорной<br>площадки до 6м ПМ11<br>балки | 1,18 | <u>52,90</u><br>7,92 | <u>1,28</u><br>0,38 | 62  | 9  | <u>1</u><br>- | <u>13,90</u><br>0,49 | <u>16</u><br>1 |
| 100 | Е6-185<br>Б.16-13              | Устройство перекрытий<br>каналов ж/бетонных<br>из бетона М-200 ПМ2<br>м <sup>3</sup>                                     | 2,09 | <u>46,50</u><br>4,61 | <u>0,80</u><br>0,25 | 97  | 10 | <u>2</u><br>1 | <u>8,46</u><br>0,32  | <u>18</u><br>1 |
| 101 | С124-10                        | Арматура класса А1<br>т  | 0,21 | <u>338,00</u><br>-   | -<br>-              | 71  | -  | -<br>-        | -<br>-               | -<br>-         |
| 102 | Е6-160<br>Б.15-1               | Устройство фундаментных<br>балок ж/бетонных из<br>бетона М-200 БМ2<br>м <sup>3</sup>                                     | 0,80 | <u>45,90</u><br>6,18 | <u>0,96</u><br>0,29 | 37  | 5  | <u>1</u><br>- | <u>11,10</u><br>0,37 | <u>9</u><br>-  |
| 103 | С124-9                         | Арматура класса А3<br>т  | 0,09 | <u>286,00</u><br>-   | -<br>-              | 26  | -  | -<br>-        | -<br>-               | -<br>-         |

| I   | 2                  | 3   | 4     | 5                       | 6                    | 7    | 8   | 9               | 10                    | 11               |
|-----|--------------------|---|-------|-------------------------|----------------------|------|-----|-----------------|-----------------------|------------------|
| I04 | E6-I73<br>6.16-I   | Устройство безбалочных перекрытий ж/бетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6м МУ1<br>м3 | 2,58  | <u>42,70</u><br>4,61    | <u>0,81</u><br>0,24  | I10  | I2  | <u>2</u><br>I   | <u>8,40</u><br>0,31   | <u>22</u><br>I   |
| I05 | CI24-I0            | Арматура класса АI<br>т   | 0,17  | <u>338,00</u><br>-      | -<br>-               | 57   | -   | -<br>-          | -<br>-                | -<br>-           |
| I06 | E6-83<br>6.9-7     | Установка закладных деталей весом до 4кг<br>т   | 0,24  | <u>441,00</u><br>124,00 | <u>1,40</u><br>0,42  | I06  | 30  | -<br>-          | <u>210,00</u><br>0,54 | <u>50</u><br>-   |
| I07 | E6-82<br>6.9-6     | Установка швеллеров<br>т  | 0,41  | <u>347,00</u><br>24,80  | <u>14,80</u><br>4,44 | I42  | I0  | <u>6</u><br>2   | <u>39,20</u><br>5,73  | <u>16</u><br>2   |
| I08 | E34-304<br>34,55-I | Настил из рифленой стали для подпольных каналов<br>10м2   | 5,80  | <u>221,00</u><br>33,10  | <u>7,34</u><br>2,20  | I282 | I92 | <u>43</u><br>I3 | <u>56,70</u><br>2,84  | <u>329</u><br>16 |
| I09 | E22-I<br>22.1-I    | Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 100 мм<br>м            | 8,00  | <u>1,67</u><br>0,19     | <u>0,01</u><br>-     | I3   | 2   | -<br>-          | <u>0,32</u><br>-      | <u>3</u><br>-    |
| I10 | E16-58<br>16.8-3   | Прокладка стальных труб Д=108мм<br>м  | 45,00 | <u>3,73</u><br>0,53     | <u>0,07</u><br>0,02  | I68  | 24  | <u>3</u><br>I   | <u>0,86</u><br>0,03   | <u>39</u><br>I   |

| I                                       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7    | 8   | 9               | 10 | 11               |
|---|---|---|---|---|---|------|-----|-----------------|----|------------------|
| Итого прямые затраты по разделу II      |   |   | - | - | - | 2775 | 332 | $\frac{71}{23}$ | -  | $\frac{571}{29}$ |
| в том числе:                            |   |   |   |   |   |      |     |                 |    |                  |
| Стоимость общестроительных работ        |   |   | - | - | - | 2607 | -   | -               | -  | -                |
| Материалы                               |   |   | - | - | - | 1920 | -   | -               | -  | -                |
| Эксплуатация машин                      |   |   | - | - | - | -    | -   | 46              | -  | -                |
| Заработная плата машинистов             |   |   | - | - | - | -    | -   | 22              | -  | -                |
| Основная заработная плата               |   |   | - | - | - | -    | 308 | -               | -  | -                |
| Всего заработная плата                  |   |   | - | - | - | -    | 330 | -               | -  | -                |
| Стоимость материалов и конструкций      |   |   | - | - | - | 812  | -   | -               | -  | -                |
| Накладные расходы                       |   |   | - | - | - | 427  | -   | -               | -  | -                |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р          |   |   | - | - | - | -    | -   | -               | -  | 40               |
| Сметная заработная плата в Н.Р          |   |   | - | - | - | -    | 76  | -               | -  | -                |
| Плановые накопления                     |   |   | - | - | - | 241  | -   | -               | -  | -                |
| Всего, стоимость общестроительных работ |   |   | - | - | - | 3275 | -   | -               | -  | -                |



902-I-104.86

/10/ кн.1

- 117 -

МФ 2140-11

| I    | 2                  | 3  | 4    | 5                      | 6                   | 7    | 8   | 9             | 10                   | 11             |
|------|--------------------|--|------|------------------------|---------------------|------|-----|---------------|----------------------|----------------|
|      |                    | Сметная заработная плата руб   | -    | -                      | -                   | -    | 29  | -             | -                    | -              |
|      |                    | Итого по разделу II руб  | -    | -                      | -                   | 348I | -   | -             | -                    | -              |
|      |                    | Нормативная трудоемкость чел.ч   | -    | -                      | -                   | -    | -   | -             | -                    | 642            |
|      |                    | Сметная заработная плата руб   | -    | -                      | -                   | -    | 435 | -             | -                    | -              |
|      |                    | Раздел I2. ПОЛЫ<br>ТИП I   |      |                        |                     |      |     |               |                      |                |
| III  | ЕII-67<br>II.II-I  | Устройство покрытий бетонных толщ. 30мм в осях 3-6<br>100м2                            | 0,92 | <u>123,24</u><br>20,50 | <u>1,74</u><br>0,52 | II4  | I9  | <u>I</u><br>- | <u>40,20</u><br>0,67 | <u>37</u><br>I |
| III2 | ЕI3-296<br>I3.40-4 | Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27-ми процентной концентрации<br>100м2 | 0,92 | <u>7,92</u><br>6,47    | <u>0,8I</u><br>0,24 | 7    | 6   | <u>I</u><br>- | <u>9,85</u><br>0,3I  | <u>9</u><br>-  |
| III3 | ЕII-67<br>II.II-I  | Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм в осях I-3<br>100м2                         | 0,80 | <u>139,24</u><br>20,50 | <u>1,74</u><br>0,52 | II2  | I6  | <u>I</u><br>- | <u>40,20</u><br>0,67 | <u>32</u><br>I |

| I     | 2                  | 3  | 4     | 5                     | 6                   | 7   | 8  | 9              | 10                   | 11             |
|-------|--------------------|--|-------|-----------------------|---------------------|-----|----|----------------|----------------------|----------------|
| II4   | Е13-296<br>I3.40-4 | Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27-ми процентной концентрации<br>100м2 | 0,80  | <u>7,92</u><br>6,47   | <u>0,81</u><br>0,24 | 6   | 5  | <u>-</u><br>-  | <u>9,85</u><br>0,31  | <u>8</u><br>к  |
| ТИП 3 |                    |  |       |                       |                     |     |    |                |                      |                |
| II5   | Е12-287<br>I2.9-4  | Подготовка под полы из легкого бетона<br>м3  | 27,80 | <u>35,20</u><br>1,28  | <u>0,56</u><br>0,17 | 979 | 36 | <u>16</u><br>5 | <u>2,54</u><br>0,22  | <u>71</u><br>6 |
| II6   | Е11-55<br>II.8-1   | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм<br>100м2                                     | 0,66  | <u>70,00</u><br>9,88  | <u>0,95</u><br>0,28 | 46  | 7  | <u>-</u><br>-  | <u>18,80</u><br>0,36 | <u>12</u><br>- |
| II7   | Е11-56<br>II.8-2   | Устройство стяжек цементных толщиной 5мм добавляется до 40 мм<br>100м2                 | 0,66  | <u>54,40</u><br>0,64  | <u>0,92</u><br>0,28 | 36  | -  | <u>-</u><br>-  | <u>1,36</u><br>0,36  | <u>-</u><br>-  |
| II8   | Е11-69<br>II,II-3  | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм<br>100м2                                  | 0,66  | <u>84,72</u><br>15,50 | <u>1,02</u><br>0,31 | 56  | 10 | <u>-</u><br>-  | <u>28,50</u><br>0,40 | <u>19</u><br>- |
| II9   | Е11-70<br>II,II-4  | Устройство покрытий цементных толщиной 5мм добавляется до 30мм<br>100м2                | 0,66  | <u>30,00</u><br>0,94  | <u>0,46</u><br>0,14 | 20  | 1  | <u>-</u><br>-  | <u>1,02</u><br>0,18  | <u>1</u><br>-  |
| II0   | Е11-77<br>II,II-II | Железнение цементных покрытий<br>100м2   | 0,66  | <u>9,83</u><br>7,86   | <u>0,08</u><br>0,02 | 6   | 5  | <u>-</u><br>-  | <u>12,60</u><br>0,03 | <u>8</u><br>-  |



| I     | 2                  | 3  | 4     | 5                      | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                    | 11             |
|-------|--------------------|--|-------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| ТИП 4 |                    |  |       |                        |                     |     |    |               |                       |                |
| I21   | Е12-287<br>I2.9-4  | Подготовка под полы<br>из легкого бетона<br>м3   | 4,40  | <u>35,20</u><br>1,28   | <u>0,56</u><br>0,17 | 155 | 6  | <u>3</u><br>I | <u>2,54</u><br>0,22   | <u>11</u><br>I |
| I22   | Е11-69<br>II.11-3  | Устройство покрытий<br>цементных толщиной<br>20 мм<br>100м2  | 0,11  | <u>84,72</u><br>15,50  | <u>1,02</u><br>0,31 | 9   | 2  | <u>-</u><br>- | <u>28,50</u><br>0,40  | <u>3</u><br>-  |
| I23   | Е11-70<br>II.11-4  | Устройство покрытий<br>цементных толщиной<br>5мм добавляется до<br>30 мм<br>100м2  | 0,11  | <u>30,00</u><br>0,94   | <u>0,46</u><br>0,14 | 3   | -  | <u>-</u><br>- | <u>1,82</u><br>0,18   | <u>-</u><br>-  |
| ТИП 5 |                    |  |       |                        |                     |     |    |               |                       |                |
| I24   | Е12-287<br>I2.9-4  | Подготовка из легкого<br>бетона<br>м3  | 10,69 | <u>35,20</u><br>1,28   | <u>0,56</u><br>0,17 | 376 | 14 | <u>6</u><br>2 | <u>2,54</u><br>0,22   | <u>27</u><br>2 |
| I25   | Е11-55<br>II.8-1   | Устройство стяжек<br>цементных толщиной<br>20 мм<br>100 м2   | 0,27  | <u>70,00</u><br>9,88   | <u>0,95</u><br>0,28 | 19  | 3  | <u>-</u><br>- | <u>18,00</u><br>0,36  | <u>5</u><br>-  |
| I26   | Е11-135<br>II.20-3 | Устройство покрытий на<br>цементном растворе из<br>плиток керамических<br>для полов, одноцветных<br>с красителем<br>100 м2 | 0,27  | <u>417,02</u><br>61,40 | <u>4,52</u><br>1,36 | 114 | 17 | <u>I</u><br>- | <u>108,00</u><br>1,75 | <u>30</u><br>- |

902-I-104.86

/10/кн.1

- 120 -

МФ 2140-11

| I   | 2                  | 3   | 4     | 5                      | 6                   | 7   | 8  | 9              | 10                    | 11             |
|-----|--------------------|---|-------|------------------------|---------------------|-----|----|----------------|-----------------------|----------------|
|     |                    | <b>ТИП 6</b>  |       |                        |                     |     |    |                |                       |                |
| I27 | E12-287<br>I2.9-4  | Подготовка под полы из<br>легкого бетона<br>м3  | 2,95  | <u>35,20</u><br>I,28   | <u>0,56</u><br>0,17 | 103 | 4  | <u>I</u><br>-  | <u>2,54</u><br>0,22   | <u>7</u><br>I  |
| I28 | E11-55<br>II,8-I   | Устройство стяжек це-<br>ментных толщиной 20мм<br>100м2   | 0,08  | <u>70,00</u><br>9,88   | <u>0,95</u><br>0,28 | 5   | I  | -<br>-         | <u>18,80</u><br>0,36  | <u>I</u><br>-  |
| I29 | E13-225<br>I3,25-I | Оклейка рубероидом <u>или</u><br>гидроизолом на нефте-<br>битуме в I слой<br>м2   | 7,70  | <u>1,83</u><br>0,84    | <u>0,21</u><br>0,06 | 14  | 6  | <u>I</u><br>-  | <u>1,40</u><br>0,08   | <u>II</u><br>I |
| I30 | E13-226<br>I3.25-2 | Оклейка рубероидом <u>или</u><br>и гидроизолом на неф-<br>тебитуме каждого по-<br>следующего слоя<br>м2                   | 7,70  | <u>0,69</u><br>0,30    | <u>0,01</u><br>-    | 5   | 2  | -<br>-         | <u>0,50</u><br>-      | <u>4</u><br>-  |
| I31 | E11-135<br>II,20-3 | Устройство покрытий на<br>цементном растворе из<br>плиток керамических для<br>полов, одноцветных с<br>красителем<br>100м2 | 0,08  | <u>417,02</u><br>61,40 | <u>4,52</u><br>1,36 | 32  | 5  | -<br>-         | <u>108,00</u><br>1,75 | <u>8</u><br>-  |
|     |                    | <b>ТИП 7</b>  |       |                        |                     |     |    |                |                       |                |
| I32 | E12-287<br>I2.9-4  | Подготовка под полы<br>из легкого бетона<br>м3  | 23,20 | <u>35,20</u><br>I,28   | <u>0,56</u><br>0,17 | 817 | 30 | <u>I3</u><br>4 | <u>2,54</u><br>0,22   | <u>59</u><br>5 |

| I      | 2                 | 3   | 4    | 5                      | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                   | 11             |
|--------|-------------------|---|------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| I33    | ЕП-55<br>II.8-1   | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм<br>100м <sup>2</sup>                                      | 0,58 | <u>70,00</u><br>9,88   | <u>0,95</u><br>0,28 | 41  | 6  | -<br>-        | <u>18,80</u><br>0,36 | <u>11</u><br>- |
| I34    | ЕП-56<br>II.8-2   | Устройство стяжек цементных толщиной 5мм до 40 мм<br>100м <sup>2</sup>                              | 0,58 | <u>54,40</u><br>0,64   | <u>0,92</u><br>0,28 | 32  | -  | -<br>-        | <u>1,36</u><br>0,36  | <u>1</u><br>-  |
| I35    | ЕП-204<br>II.28-1 | Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛГ<br>100м <sup>2</sup>             | 0,58 | <u>465,00</u><br>43,60 | <u>0,75</u><br>0,22 | 271 | 25 | -<br>-        | <u>75,50</u><br>0,28 | <u>44</u><br>- |
| ТИП 8  |                   |   |      |                        |                     |     |    |               |                      |                |
| I36    | ЕП-47<br>II.3-5   | Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2мм<br>100м <sup>2</sup> | 0,24 | <u>45,80</u><br>20,90  | <u>3,75</u><br>1,12 | 11  | 5  | <u>1</u><br>- | <u>29,50</u><br>1,44 | <u>7</u><br>-  |
| I37    | ЕП-204<br>II.28-1 | Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛГ<br>100м <sup>2</sup>             | 0,24 | <u>465,00</u><br>43,60 | <u>0,75</u><br>0,22 | 113 | 11 | -<br>-        | <u>75,50</u><br>0,28 | <u>18</u><br>- |
| ТИП 11 |                   |   |      |                        |                     |     |    |               |                      |                |
| I38    | ЕП-69<br>II.11-3  | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм<br>100м <sup>2</sup>                                   | 0,27 | <u>84,72</u><br>15,50  | <u>1,02</u><br>0,31 | 23  | 4  | -<br>-        | <u>28,50</u><br>0,40 | <u>8</u><br>-  |

| I                                     | 2                                    | 3   | 4    | 5                    | 6                   | 7    | 8   | 9             | 10                  | 11            |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---|------|----------------------|---------------------|------|-----|---------------|---------------------|---------------|
| 139                                   | ЕИ-70<br>И.И-4                       | Устройство покрытий<br>цементных толщиной<br>5мм добавляется до 30<br>мм 100 м <sup>2</sup> | 0,27 | <u>30,00</u><br>0,94 | <u>0,46</u><br>0,14 | 8    | -   | <u>-</u><br>- | <u>1,82</u><br>0,18 | <u>-</u><br>- |
| Итого прямые затраты<br>по разделу I2 |                                      |   |      |                      |                     |      |     |               |                     |               |
|                                       | руб                                  |   | -    | -                    | -                   | 3533 | 246 | <u>45</u>     | -                   | <u>453</u>    |
|                                       | руб                                  |   |      |                      |                     |      |     | 12            |                     | 18            |
|                                       | Стоимость общестроительных работ руб |   | -    | -                    | -                   | 3533 | -   | -             | -                   | -             |
|                                       | Материалы руб                        |   | -    | -                    | -                   | 3238 | -   | -             | -                   | -             |
|                                       | Эксплуатация машин руб               |   | -    | -                    | -                   | -    | -   | 33            | -                   | -             |
|                                       | Заработная плата машинистов руб      |   | -    | -                    | -                   | -    | -   | 12            | -                   | -             |
|                                       | Основная заработная плата руб        |   | -    | -                    | -                   | -    | 246 | -             | -                   | -             |
|                                       | Всего заработная плата руб           |   | -    | -                    | -                   | -    | 258 | -             | -                   | -             |
|                                       | Накладные расходы руб                |   | -    | -                    | -                   | 585  | -   | -             | -                   | -             |
|                                       | Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч |   | -    | -                    | -                   | -    | -   | -             | -                   | 53            |
|                                       | Сметная заработная плата в Н.Р руб   |   | -    | -                    | -                   | -    | 102 | -             | -                   | -             |



| I   | 2                        | 3  | 4     | 5                     | 6                   | 7   | 8   | 9              | 10                   | 11              |
|---|--------------------------|--|-------|-----------------------|---------------------|-----|-----|----------------|----------------------|-----------------|
| I42                                       | Е15-521<br>15.156-<br>-2 | Окраска фасадов с<br>лесов с подготовкой<br>поверхности силикат-<br>ная<br>100 м2                | 1,06  | <u>17,80</u><br>11,40 | <u>0,06</u><br>0,02 | 19  | 12  | <u>-</u><br>-  | <u>19,70</u><br>0,03 | <u>21</u><br>-  |
| I43                                       | Е13-153<br>13.18-6       | Окраска поверхностей<br>эмальями ПФ-133 за 3<br>раза панелей и метал-<br>лических ворот<br>100м2 | 14,73 | <u>31,35</u><br>4,98  | <u>0,36</u><br>0,12 | 462 | 73  | <u>6</u><br>2  | <u>6,90</u><br>0,15  | <u>102</u><br>2 |
| Итого прямые затраты<br>по разделу 13 руб |                          |  | -     | -                     | -                   | 575 | 125 | <u>11</u><br>4 | -                    | <u>187</u><br>5 |
| в том числе:                              |                          |  |       |                       |                     |     |     |                |                      |                 |
| Стоимость общестрой-<br>тельных работ руб |                          |  | -     | -                     | -                   | 575 | -   | -              | -                    | -               |
| Материалы руб                             |                          |  | -     | -                     | -                   | 439 | -   | -              | -                    | -               |
| Эксплуатация машин<br>руб                 |                          |  | -     | -                     | -                   | -   | -   | 7              | -                    | -               |
| Заработная плата<br>машинистов руб        |                          |  | -     | -                     | -                   | -   | -   | 4              | -                    | -               |
| Основная заработная<br>плата руб          |                          |  | -     | -                     | -                   | -   | 125 | -              | -                    | -               |
| Всего заработная<br>плата руб             |                          |  | -     | -                     | -                   | -   | 129 | -              | -                    | -               |
| Накладные расходы<br>руб                  |                          |  | -     | -                     | -                   | 94  | -   | -              | -                    | -               |

| I   | 2                          | 3  | 4    | 5                     | 6                   | 7   | 8   | 9             | 10                   | 11             |
|-----|----------------------------|--|------|-----------------------|---------------------|-----|-----|---------------|----------------------|----------------|
|     |                            | Нормативная трудоем-<br>кость в Н.Р чел.ч  | -    | -                     | -                   | -   | -   | -             | -                    | 8              |
|     |                            | Сметная заработная<br>плата в Н.Р руб  | -    | -                     | -                   | -   | 18  | -             | -                    | -              |
|     |                            | Плановые накопления<br>руб   | -    | -                     | -                   | 54  | -   | -             | -                    | -              |
|     |                            | Всего, стоимость об-<br>щестроительных<br>работ руб  | -    | -                     | -                   | 723 | -   | -             | -                    | -              |
|     |                            | Нормативная трудосм-<br>кость чел.ч  | -    | -                     | -                   | -   | -   | -             | -                    | 200            |
|     |                            | Сметная заработная<br>плата руб  | -    | -                     | -                   | -   | 147 | -             | -                    | -              |
|     |                            | Раздел I4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА  |      |                       |                     |     |     |               |                      |                |
| I44 | E8-57<br>8.7-I             | Расшивка швов кладки<br>изк кирпича  | 1,27 | <u>13,10</u><br>13,10 | <u>-</u><br>-       | 17  | 17  | <u>-</u><br>- | <u>21,00</u><br>-    | <u>27</u><br>- |
| I45 | E15-509<br>15.153-2        | Известковая окраска<br>внутри помещений по<br>кирпичу и бетону на<br>высоту более 4м<br>100м <sup>2</sup>                                      | 2,86 | <u>3,37</u><br>2,64   | <u>0,05</u><br>0,02 | 10  | 8   | <u>-</u><br>- | <u>4,60</u><br>0,03  | <u>13</u><br>- |
| I46 | E15-254<br>15.55-<br>-I-II | Простая штукатурка<br>внутри зданий цемент-<br>но-известковым раст-<br>вором по камню и бе-<br>тону кирпичных<br>ствавок<br>100 м <sup>2</sup> | 1,03 | <u>85,10</u><br>37,10 | <u>6,20</u><br>3,85 | 87  | 38  | <u>6</u><br>4 | <u>65,00</u><br>4,97 | <u>67</u><br>5 |

| I   | 2                          | 3  | 4    | 5                      | 6                   | 7   | 8  | 9               | 10                    | 11               |
|-----|----------------------------|--|------|------------------------|---------------------|-----|----|-----------------|-----------------------|------------------|
| I47 | E15-254<br>I5.55-<br>-I-II | Простая штукатурка внут-<br>ри зданий цементно-из-<br>вестковым раствором по<br>камню и бетону стен на<br>высоту более 4м<br>100м2   | 2,65 | <u>45,35</u><br>33,39  | <u>5,97</u><br>3,85 | 120 | 89 | <u>16</u><br>10 | <u>65,00</u><br>4,97  | <u>173</u><br>13 |
| I48 | E15-50I<br>I5.I52-I        | Клеевая окраска внутри<br>помещений высотой до<br>4м простая на высоту<br>более 4м<br>100м2  | 4,46 | <u>8,80</u><br>3,96    | <u>0,06</u><br>0,02 | 39  | 18 | -<br>-          | <u>6,90</u><br>0,03   | <u>31</u><br>-   |
| I49 | E15-55I<br>I5.I58-<br>-8   | Простая окраска коле-<br>ром масляным разбеле-<br>ным по штукатурке и<br>сборным конструкциям,<br>подготовленным под<br>окраску стен то же<br>100м2  | 1,88 | <u>46,38</u><br>11,88  | <u>0,60</u><br>0,18 | 87  | 22 | <u>1</u><br>-   | <u>20,20</u><br>0,23  | <u>38</u><br>-   |
| I50 | E15-55I<br>I5.I58-<br>-8   | Простая окраска коле-<br>ром масляным разбеле-<br>ным по штукатурке и<br>сборным конструкциям,<br>подготовленным под<br>окраску стен на высо-<br>ту до 4м<br>100м2   | 0,74 | <u>45,30</u><br>10,80  | <u>0,60</u><br>0,18 | 34  | 8  | -<br>-          | <u>20,20</u><br>0,23  | <u>15</u><br>-   |
| I51 | E15-82<br>I5.I4-I          | Облицовка внутри зда-<br>ний стен, гладких без<br>карнизных и плинтусных<br>элементов белыми керами-<br>ческими глазурованными<br>плитками без установки<br>плиток туалетного гарни-<br>тура по кирпичу и бетону | 0,70 | <u>422,00</u><br>94,70 | <u>2,00</u><br>0,60 | 295 | 66 | <u>1</u><br>-   | <u>170,00</u><br>0,77 | <u>119</u><br>1  |



| I   | 2                                | 3  | 4     | 5                      | 6                   | 7   | 8   | 9              | 10                   | 11              |
|-----|----------------------------------|--|-------|------------------------|---------------------|-----|-----|----------------|----------------------|-----------------|
| I52 | Е13-153<br>13.18-6               | Окраска поверхностей<br>эмальями ПФ-133 за 3 ра-<br>за панелей и настила<br>на высоту более 4м<br>100м2  | 30,84 | <u>31,35</u><br>4,98   | <u>0,36</u><br>0,12 | 967 | I54 | <u>II</u><br>4 | <u>6,90</u><br>0,15  | <u>213</u><br>5 |
| I53 | Е15-622<br>15.164-<br>-8         | Окраска суриком сталь-<br>ных переплетов, реше-<br>ток, санитарно-техни-<br>ческих приборов, труб<br>диаметром менее 50мм<br>и т.п. за 2 раза<br>100м2 | 0,29  | <u>53,40</u><br>38,40  | <u>0,03</u><br>-    | I6  | II  | -<br>-         | <u>68,00</u><br>-    | <u>20</u><br>-  |
| I54 | Е15-613<br>15.164-<br>-7         | Масляная окраска бели-<br>лами с побавлением<br>колера стальных балок,<br>труб диаметром более<br>50мм и т.п. за 2раза<br>100м2                        | 20,33 | <u>43,50</u><br>21,40  | <u>0,03</u><br>-    | 884 | 435 | <u>I</u><br>-  | <u>38,80</u><br>-    | <u>789</u><br>- |
| I55 | Е15-547<br>15.158-<br>-4         | Окраска ворот транс-<br>форматорной<br>100м2   | 0,16  | <u>39,60</u><br>18,60  | <u>0,03</u><br>-    | 6   | 3   | -<br>-         | <u>34,20</u><br>-    | <u>6</u><br>-   |
| I56 | Е15-754<br>15.202-<br>-3<br>Ц141 | Двойное остекление<br>металлических перепле-<br>тов стеклом<br>100м2   | 0,58  | <u>745,10</u><br>24,80 | <u>1,30</u><br>0,39 | 429 | I4  | <u>I</u><br>-  | <u>45,30</u><br>0,50 | <u>26</u><br>-  |

Цена: (327+(179-121).1,011.2

902-I-104.86

/10/кн.1

- 128 -

МФ 2140-11

| 1                                  | 2                | 3  | 4    | 5              | 6            | 7    | 8   | 9        | 10            | 11         |
|------------------------------------|------------------|--|------|----------------|--------------|------|-----|----------|---------------|------------|
| 157                                | ЕВ-194<br>8.22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м для штукатурных работ<br>100м <sup>2</sup> гп | 0,37 | 71,10<br>41,00 | 0,69<br>0,21 | 26   | 15  | -<br>-   | 73,80<br>0,27 | 27<br>-    |
| Итого прямые затраты по разделу 13 |                  |  | -    | -              | -            | 3017 | 898 | 37<br>18 | -             | 1564<br>24 |
| в том числе:                       |                  |  |      |                |              |      |     |          |               |            |
|                                    |                  | Стоимость общестроительных работ руб   | -    | -              | -            | 3017 | -   | -        | -             | -          |
|                                    |                  | Материалы руб  | -    | -              | -            | 2081 | -   | -        | -             | -          |
|                                    |                  | Эксплуатация машин руб   | -    | -              | -            | -    | -   | 19       | -             | -          |
|                                    |                  | Заработная плата машинистов руб  | -    | -              | -            | -    | -   | 18       | -             | -          |
|                                    |                  | Основная заработная плата руб  | -    | -              | -            | -    | 898 | -        | -             | -          |
|                                    |                  | Всего заработная плата руб   | -    | -              | -            | -    | 916 | -        | -             | -          |
|                                    |                  | Накладные расходы руб  | -    | -              | -            | 498  | -   | -        | -             | -          |
|                                    |                  | Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч   | -    | -              | -            | -    | -   | -        | -             | 45         |
|                                    |                  | Сметная заработная плата в Н.Р руб   | -    | -              | -            | -    | 90  | -        | -             | -          |

902-I-104,86

/10/ кн.1

- 129 -

МФ 2140-11

| I   | 2                 | 3   | 4    | 5     | 6    | 7    | 8    | 9 | 10    | 11   |
|-----|-------------------|---|------|-------|------|------|------|---|-------|------|
|     |                   | Плановые накопления<br>руб  | -    | -     | -    | 280  | -    | - | -     | -    |
|     |                   | Всего, стоимость обще-<br>строительных работ<br>руб   | -    | -     | -    | 3795 | -    | - | -     | -    |
|     |                   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч   | -    | -     | -    | -    | -    | - | -     | 1633 |
|     |                   | Сметная заработная<br>плата руб   | -    | -     | -    | -    | 1006 | - | -     | -    |
|     |                   | Итого по разделу 13<br>руб  | -    | -     | -    | 3795 | -    | - | -     | -    |
|     |                   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч   | -    | -     | -    | -    | -    | - | -     | 1633 |
|     |                   | Сметная заработная<br>плата руб   | -    | -     | -    | -    | 1006 | - | -     | -    |
|     |                   | Раздел 14. РАЗНЫЕ РАБОТЫ<br>Детали 1,2АР5   |      |       |      |      |      |   |       |      |
| 158 | Е12-290<br>12.9-6 | Устройство оклеечной<br>пароизоляции покрытий<br>в один слой из руберои-<br>да РМ-3501 на битумно-<br>кукерсольной мастике<br>100м2 | 0,42 | 66,30 | 0,42 | 28   | 4    | - | 16,30 | 7    |
|     |                   |   |      | 9,24  | 0,13 |      |      | - | 0,17  | -    |

| I        | 2                  | 3  | 4     | 5                      | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                   | 11             |
|----------|--------------------|--|-------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 159      | Е12-292<br>12.9-7  | На каждый последующий<br>слой пароизоляции ок-<br>леечной добавлять:<br>к расценке НОМ290<br>100м2 | 0,42  | <u>55,30</u><br>6,24   | <u>0,22</u><br>0,07 | 23  | 3  | <u>-</u><br>- | <u>10,40</u><br>0,09 | <u>4</u><br>-  |
| 160      | Е12-287<br>12.9-4  | Утепление покрытий<br>легким бетоном<br>м3   | 13,70 | <u>35,20</u><br>1,28   | <u>0,56</u><br>0,17 | 482 | 18 | <u>7</u><br>2 | <u>2,54</u><br>0,22  | <u>35</u><br>3 |
| 161      | Е6-1<br>6.1-1      | Устройство бетонной<br>подготовки из бетона<br>М50<br>м3   | 1,19  | <u>28,40</u><br>0,70   | <u>0,28</u><br>0,08 | 34  | 1  | <u>-</u><br>- | <u>1,37</u><br>0,10  | <u>2</u><br>-  |
| 162      | Е11-83<br>11.13-1  | Устройство покрытий ас-<br>фальтобетонных литых<br>толщиной 25мм<br>100м2                          | 0,47  | <u>121,00</u><br>18,20 | <u>1,39</u><br>0,40 | 56  | 8  | <u>-</u><br>- | <u>31,10</u><br>0,52 | <u>14</u><br>- |
| 163      | Е11-84<br>11.13-2  | Устройство покрытий<br>асфальтобетонных<br>литых толщиной 5мм<br>100м2                             | 0,47  | <u>18,80</u><br>1,34   | <u>0,15</u><br>0,04 | 9   | 1  | <u>-</u><br>- | <u>2,35</u><br>0,05  | <u>1</u><br>-  |
| ОТМОСТКА |                    |  |       |                        |                     |     |    |               |                      |                |
| 164      | Е27-173<br>27.43-1 | Устройство оснований<br>под тротуары из кирпич-<br>ного или щебня толщ.<br>12 см<br>100м2          | 0,87  | <u>230,00</u><br>14,00 | <u>7,40</u><br>1,90 | 199 | 12 | <u>7</u><br>2 | <u>25,60</u><br>2,45 | <u>22</u><br>2 |

| I   | 2                  | 3  | 4     | 5                     | 6                    | 7   | 8  | 9             | 10                   | 11             |
|-----|--------------------|--|-------|-----------------------|----------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| I65 | Е27-169<br>27.42-1 | Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см толщ. 25 мм<br>100м <sup>2</sup><br>КРЫЛЬЦА И ПАНДУС | 0,87  | <u>135,60</u><br>8,23 | <u>-</u><br>-        | 118 | 7  | <u>-</u><br>- | <u>14,40</u><br>-    | <u>13</u><br>- |
| I66 | ЕВ-179<br>8.19-1   | Крыльца с входной площадкой и пандус<br>м <sup>2</sup><br>ВЕНТШАХТА 1,2  | 27,50 | <u>13,30</u><br>0,77  | <u>0,20</u><br>0,06  | 366 | 21 | <u>6</u><br>2 | <u>1,40</u><br>0,08  | <u>41</u><br>2 |
| I67 | Е6-13<br>6.1-13    | Устройство фундаментов-столбов из бетона М-100 бетонных под каркас<br>м <sup>3</sup><br>ДИАФРАГМА  | 0,10  | <u>34,40</u><br>2,78  | <u>0,34</u><br>0,10  | 3   | -  | <u>-</u><br>- | <u>5,07</u><br>0,13  | <u>1</u><br>-  |
| I68 | Е9-50<br>9.7-5     | Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления<br>т  | 0,12  | <u>77,33</u><br>47,63 | <u>14,30</u><br>4,29 | 9   | 6  | <u>2</u><br>1 | <u>69,10</u><br>5,53 | <u>8</u><br>1  |
| I69 | С121-<br>1968      | Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления 5<br>т  | 0,12  | <u>342,00</u><br>-    | <u>-</u><br>-        | 41  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-  |

| I   | 2                        | 3  | 4    | 5                      | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                   | 11            |
|-----|--------------------------|--|------|------------------------|---------------------|----|---|---------------|----------------------|---------------|
| I70 | Е15-613<br>15.164-<br>-I | Масляная окраска бели-<br>лами с добавлением ко-<br>лера стальных балок,<br>труб диаметром более<br>50 мм и т.п. за 2раза<br>100м2                           | 0,03 | <u>43,50</u><br>21,40  | <u>0,03</u><br>-    | I  | I | <u>-</u><br>- | <u>38,80</u><br>-    | <u>I</u><br>- |
| I71 | Е12-271<br>11.6-4        | Установка а/цементных<br>листов<br>100м2   | 0,08 | <u>207,00</u><br>24,90 | <u>2,75</u><br>0,82 | 17 | 2 | <u>-</u><br>- | <u>42,90</u><br>1,06 | <u>3</u><br>- |
| I72 | Е10-72<br>10.13-I        | Установка оконных бло-<br>ков в каменных стенах<br>с переплетами спарен-<br>ными площадь проемов<br>до 2м2 ОСН24-06<br>м2                                    | 1,20 | <u>3,01</u><br>0,93    | <u>0,30</u><br>0,09 | 4  | I | <u>-</u><br>- | <u>1,60</u><br>0,12  | <u>2</u><br>- |
| I73 | С122-3                   | Стоимость блока ОСН<br>м2  | 1,20 | <u>16,30</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | 20 | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>- |
| I74 | Е15-701<br>15.201-<br>-I | Остекление деревянных<br>переплетов в жилых<br>и общественных каменных<br>зданий двойных, откры-<br>вающихся в одну сторону,<br>оконным стеклом 3мм<br>100м2 | 0,01 | <u>229,00</u><br>23,50 | <u>1,50</u><br>0,45 | 3  | - | <u>-</u><br>- | <u>43,10</u><br>0,58 | <u>I</u><br>- |
| I75 | Е8-59<br>8.7-3           | Армирование кладки стен<br>и других конструкций<br>т   | 0,01 | <u>194,00</u><br>27,80 | <u>1,38</u><br>0,41 | 2  | - | <u>-</u><br>- | <u>54,30</u><br>0,53 | <u>I</u><br>- |

902-I-104.86

/10/кн.1

- 133 -

МФ 2140-11

| I                                  | 2                | 3   | 4    | 5               | 6            | 7    | 8  | 9      | 10             | 11     |
|------------------------------------|------------------|---|------|-----------------|--------------|------|----|--------|----------------|--------|
| 176                                | Е7-285<br>7.17-1 | Детали крепления ворот<br>трансформаторной<br>т | 0,05 | 562,00<br>92,00 | 8,00<br>2,40 | 18   | 5  | -<br>- | 141,00<br>3,10 | 7<br>- |
| Итого прямые затраты по разделу I4 |                  |   |      |                 |              |      |    |        |                |        |
|                                    |                  | руб   | -    | -               | -            | 1433 | 90 | 22     | -              | 163    |
|                                    |                  | руб   |      |                 |              |      |    | 7      |                | 8      |
| в том числе:                       |                  |   |      |                 |              |      |    |        |                |        |
|                                    |                  | руб   | -    | -               | -            | 1383 | -  | -      | -              | -      |
|                                    |                  | руб   | -    | -               | -            | 1257 | -  | -      | -              | -      |
|                                    |                  | руб   | -    | -               | -            | -    | -  | 14     | -              | -      |
|                                    |                  | руб   | -    | -               | -            | -    | -  | 6      | -              | -      |
|                                    |                  | руб   | -    | -               | -            | -    | 84 | -      | -              | -      |
|                                    |                  | руб   | -    | -               | -            | -    | 90 | -      | -              | -      |
|                                    |                  | руб   | -    | -               | -            | 20   | -  | -      | -              | -      |
|                                    |                  | руб   | -    | -               | -            | 228  | -  | -      | -              | -      |
|                                    |                  | чел.ч   | -    | -               | -            | -    | -  | -      | -              | 20     |
|                                    |                  | руб   | -    | -               | -            | -    | 42 | -      | -              | -      |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7    | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|---|---|---|---|------|-----|---|----|-----|
|   |   | Плановые накопления<br>руб                          | - | - | - | 129  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость обще-<br>строительных работ<br>руб | - | - | - | 1740 | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч                 | - | - | - | -    | -   | - | -  | 182 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                     | - | - | - | -    | 132 | - | -  | -   |
|   |   | Стоимость металломон-<br>тажных работ руб           | - | - | - | 50   | -   | - | -  | -   |
|   |   | Материалы руб                                       | - | - | - | 2    | -   | - | -  | -   |
|   |   | Эксплуатация машин<br>руб                           | - | - | - | -    | -   | 1 | -  | -   |
|   |   | Зарботная плата<br>машинистов руб                   | - | - | - | -    | -   | 1 | -  | -   |
|   |   | Основная заработная<br>плата руб                    | - | - | - | -    | 6   | - | -  | -   |
|   |   | Всего заработная плата<br>руб                       | - | - | - | -    | 7   | - | -  | -   |
|   |   | Стоимость материалов и<br>конструкций руб           | - | - | - | 41   | -   | - | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы<br>руб                            | - | - | - | 5    | -   | - | -  | -   |
|   |   | Сметная заработная пла-<br>та руб                   | - | - | - | -    | 1   | - | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления<br>руб                          | - | - | - | 5    | -   | - | -  | -   |



| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7     | 8    | 9           | 10 | 11           |
|---|---|--|---|---|---|-------|------|-------------|----|--------------|
|   |   | Всего, стоимость метал-<br>ломонтажных работ руб | - | - | - | 60    | -    | -           | -  | -            |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч.             | - | - | - | -     | -    | -           | -  | 9            |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                  | - | - | - | -     | 8    | -           | -  | -            |
|   |   | Итого по разделу I4<br>руб                       | - | - | - | 1800  | -    | -           | -  | -            |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч.             | - | - | - | -     | -    | -           | -  | 191          |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                  | - | - | - | -     | 140  | -           | -  | -            |
|   |   | Итого прямые затраты<br>по смете руб             | - | - | - | 94713 | 7213 | <u>5623</u> | -  | <u>12544</u> |
|   |   | руб  | - | - | - | -     | -    | 1500        | -  | 1935         |
|   |   | в том числе:                                     |   |   |   |       |      |             |    |              |
|   |   | Стоимость общестрой-<br>тельных работ руб        | - | - | - | 67334 | -    | -           | -  | -            |
|   |   | Материалы руб                                    | - | - | - | 30976 | -    | -           | -  | -            |
|   |   | Эксплуатация машин<br>руб                        | - | - | - | -     | -    | 1554        | -  | -            |
|   |   | Заработная плата маши-<br>нистов руб             | - | - | - | -     | -    | 542         | -  | -            |
|   |   | Основная заработная<br>плата руб                 | - | - | - | -     | 5580 | -           | -  | -            |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7     | 8    | 9    | 10 | 11    |
|---|---|---|---|---|---|-------|------|------|----|-------|
|   |   | Всего заработная плата<br>руб                       | - | - | - | -     | 6122 | -    | -  | -     |
|   |   | Стоимость материалов и<br>конструкций руб           | - | - | - | 28150 | -    | -    | -  | -     |
|   |   | Местные материалы руб                               | - | - | - | 527   | -    | -    | -  | -     |
|   |   | Накладные расходы руб                               | - | - | - | 11110 | -    | -    | -  | -     |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость в Н.Р чел.ч           | - | - | - | -     | -    | -    | -  | 1016  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в Н.Р руб               | - | - | - | -     | 1998 | -    | -  | -     |
|   |   | Плановые накопления<br>руб                          | - | - | - | 6272  | -    | -    | -  | -     |
|   |   | Всего, стоимость обще-<br>строительных работ<br>руб | - | - | - | 84716 | -    | -    | -  | -     |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч                 | - | - | - | -     | -    | -    | -  | 11573 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                     | - | - | - | -     | 8120 | -    | -  | -     |
|   |   | Стоимость металлобонтаж-<br>ных работ руб           | - | - | - | 27211 | -    | -    | -  | -     |
|   |   | Материалы руб                                       | - | - | - | 1187  | -    | -    | -  | -     |
|   |   | Эксплуатация машин<br>руб                           | - | - | - | -     | -    | 2567 | -  | -     |
|   |   | Зарботная плата маши-<br>нистов руб                 | - | - | - | -     | -    | 957  | -  | -     |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7     | 8    | 9 | 10 | 11   |
|---|---|---|---|---|---|-------|------|---|----|------|
|   |   | Основная заработная<br>плата руб                    | - | - | - | -     | 1609 | - | -  | -    |
|   |   | Всего заработная плата<br>руб                       | - | - | - | -     | 2566 | - | -  | -    |
|   |   | Стоимость материалов и<br>конструкций руб           | - | - | - | 20892 | -    | - | -  | -    |
|   |   | Накладные расходы руб                               | - | - | - | 2339  | -    | - | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость в Н.Р чел.ч           | - | - | - | -     | -    | - | -  | 215  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в Н.Р руб               | - | - | - | -     | 420  | - | -  | -    |
|   |   | Плановые накопления<br>руб                          | - | - | - | 2365  | -    | - | -  | -    |
|   |   | Всего, стоимость метал-<br>ломонтажных работ<br>руб | - | - | - | 31915 | -    | - | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.ч                 | - | - | - | -     | -    | - | -  | 4097 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                     | - | - | - | -     | 2986 | - | -  | -    |
|   |   | Стоимость сантехничес-<br>ких работ руб             | - | - | - | 168   | -    | - | -  | -    |
|   |   | Материалы руб                                       | - | - | - | 141   | -    | - | -  | -    |
|   |   | Эксплуатация машин<br>руб                           | - | - | - | -     | -    | 2 | -  | -    |
|   |   | Заработная плата ма-<br>шинистов руб                | - | - | - | -     | -    | 1 | -  | -    |



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

Сметная заработная  
плата руб

- - - - III35 - - -

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

*В.М.*

И.А.Слегин  
В.Е.Матвеев

Исходные данные:

Составил ведущий инженер

*Г.Г.*

Г.Г.Тарелкин

Проверила руководитель группы

*В.А.*

В.А.Ливерцева

Перфорация:

Подготовила старший техник

*Е.А.*

Е.А.Ильшеникова

Проверила старший инженер

*Л.Л.*

Л.Л.Лебедева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
по смете 2-2

| №<br>п/п | Наименование конструктивных<br>элементов и видов работ | Ед.<br>изм. | Кол-во | Сумма /руб/      |   | Средневзвешенная единич-<br>ная стоимость /руб/ |  | Удельный<br>вес кон-<br>структив-<br>ных эле-<br>ментов и<br>видов<br>работ |
|----------|--|-------------|--------|------------------|---|---|--|---|
|          |  |             |        | прямых<br>затрат | с нак-<br>ладны-<br>ми рас-<br>ходами и<br>плановыми<br>накопле-<br>ниями | прямых<br>затрат                                | с накладными<br>расходами и<br>плановыми<br>накоплениями |   |
| 1        | 2  | 3           | 4      | 5                | 6   | 7   | 8  | 9   |
| 1        | Основание  | -           | -      | 9486             | 11937   | -   | -  | 10,22   |
| 2        | Свайное основание                                      | -           | -      | 7826             | 9850  | -   | -  | 8,43  |
| 3        | Фундаменты   | -           | -      | 3086             | 3882  | -   | -  | 3,32  |
| 4        | Перекрытие РКМ   | -           | -      | 8965             | 11279   | -   | -  | 9,65  |
| 5        | Стены  | -           | -      | 2291             | 2882  | -   | -  | 2,47  |
| 6        | Перекрытие   | -           | -      | 3544             | 4459  | -   | -  | 3,82  |
| 7        | Кровля   | -           | -      | 4013             | 5050  | -   | -  | 4,32  |
| 8        | Перегородки  | -           | -      | 3039             | 3824  | -   | -  | 3,27  |
| 9        | Проемы   | -           | -      | 2168             | 2654  | -   | -  | 2,27  |
| 10       | Металлоконструкции                                     | -           | -      | 38962            | 46774   | -   | -  | 40,03   |

902-I-104.86

(10) кн.1

-141-

МФ 2140-11

| I     | 2                       | 3  | 4 | 5      | 6     | 7      | 8  | 9    |        |
|-------|-------------------------|----|---|--------|-------|--------|----|------|--------|
| 11    | Каналы электропомещения | -  | - | 2775   | 3481  | -      | -  | 2,98 |        |
| 12    | П о л ы                 | -  | - | 4108   | 5170  | -      | -  | 4,42 |        |
| 13    | Наружная отделка        | -  | - | 575    | 723   | -      | -  | 0,62 |        |
| 14    | Внутренняя отделка      | -  | - | 3017   | 3795  | -      | -  | 3,25 |        |
| 15    | Разные работы           | -  | - | 1433   | 1800  | -      | -  | 1,54 |        |
| Итого |                         | м3 |   | 4490,0 | 94713 | 116837 | 21 | 26   | 100,00 |

Главный инженер проекта

И.А.Слегин

Начальник сметного отдела

В.Е.Матвеев

Составил ведущий инженер

Г.Г.Тарелкин

Проверила рук. группы

В.А.Ливерцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

МФ 2140-11

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 м 7,0 м

## Отопление насосной станции

Основание: чертежи ВК

Составлена в ценах 1984 г.

|   |                |
|---|----------------|
| Сметная стоимость                                       | 0,748 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция                    |                |
| Нормативная трудоемкость                                | 277 чел.-ч     |
| Сметная заработная плата                                | 0,170 тыс.руб. |
| Стоимость на:   |                |
| расчетную единицу производительности, м <sup>3</sup> /ч | 0,12 руб.      |
| 1 м <sup>2</sup> площади здания                         | 0,52 руб.      |
| 1 м <sup>3</sup> объема здания                          | 0,08 руб.      |

| № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. |                 | Общая стоимость, руб. |                   |             | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |
|-------|----------------------------|--|------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-------------|---|-------|
|       |                            |  |            | всего                   | эксп. машин     | всего                 | основной зарплате | эксп. машин | на един.  | всего |
|       |                            |  |            | основн. зарплате        | в т.ч. зарплате |                       | в т.ч. зарплате   |             |   |       |
| I     | 2                          | 3  | 4          | 5                       | 6               | 7                     | 8                 | 9           | 10  | 11    |

## Раздел I. Сантехнические работы

|   |                  |  |
|---|------------------|--|
| I | Е16-35<br>16.7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных |
|---|------------------|--|





| I | 2 | 3                                     | 4      | 5 | 6 | 7   | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|-----|-----|---|----|-----|
|   |   | в том числе                           |        |   |   |     |     |   |    |     |
|   |   | Стоимость сантехнических работ        | руб    |   |   | 481 | -   | - |    | -   |
|   |   | Материалы                             | "      |   |   | 272 | -   | - |    | -   |
|   |   | Эксплуатация машин                    | "      |   |   | -   | -   | 5 |    | -   |
|   |   | Основная заработная плата             | "      |   |   | -   | 98  | - |    | -   |
|   |   | Всего заработная плата                | "      |   |   | -   | 98  | - |    | -   |
|   |   | Стоимость материалов и конструкций    | "      |   |   | 105 | -   | - |    | -   |
|   |   | Сдача и испытание                     | "      |   |   | 2   | -   | - |    | -   |
|   |   | Накладные расходы                     | "      |   |   | 61  | -   | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.       | чел.-ч |   |   | -   | -   | - |    | 6   |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.       | руб    |   |   | -   | 9   | - |    | -   |
|   |   | Плановые накопления                   | руб    |   |   | 42  | -   | - |    | -   |
|   |   | Всего, стоимость сантехнических работ | "      |   |   | 586 | -   | - |    | -   |
|   |   | Нормативная условно-чистая продукция  | руб    |   |   | -   | 223 | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость              | чел.-ч |   |   | -   | -   | - |    | 171 |
|   |   | Сметная заработная плата              | руб    |   |   | -   | 107 | - |    | -   |
|   |   | Итого по разделу I                    | руб    |   |   | 586 | -   | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость              | чел.-ч |   |   | -   | -   | - |    | 171 |
|   |   | Сметная заработная плата              | руб    |   |   | -   | 107 | - |    | -   |

| 1                                 | 2                   | 3  | 4    | 5                        | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                    | 11             |
|-----------------------------------|---------------------|--|------|--------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| Раздел 2. Строительные работы     |                     |  |      |                          |                     |     |    |               |                       |                |
| 9                                 | Е15-614<br>15.104-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза,<br>100м2 | 0,50 | <u>61,27</u><br>39,17    | <u>0,03</u><br>-    | 31  | 20 | <u>-</u><br>- | <u>69,36</u><br>-     | <u>35</u><br>- |
| 10                                | Е26-13<br>26.3-4    | Шнур минераловатный<br>м3  | 0,54 | <u>11,74</u><br>7,08     | <u>0,31</u><br>0,09 | 6   | 4  | <u>-</u><br>- | <u>13,06</u><br>0,12  | <u>7</u><br>-  |
| 11                                | С114-97             | Стоимость<br>м3  | 0,56 | <u>19,00</u><br>-        | <u>-</u><br>-       | 11  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-  |
| 12                                | Е26-81<br>26.15-2   | Стеклопластик рулонный<br>100м2  | 0,29 | <u>209,50</u><br>126,48  | <u>0,99</u><br>0,30 | 60  | 36 | <u>-</u><br>- | <u>216,24</u><br>0,39 | <u>62</u><br>- |
| 13                                | С114-194            | Стоимость<br>1000м2  | 0,03 | <u>459,00</u><br>-       | <u>-</u><br>-       | 13  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-  |
| 14                                | Е13-161<br>13.18-14 | Окраска поверхностей эмалями ВЛ-515<br>100м2   | 0,30 | <u>19,13</u><br>1,54     | <u>0,15</u><br>0,04 | 6   | -  | <u>-</u><br>- | <u>2,35</u><br>0,05   | <u>1</u><br>-  |
| Итого прямые затраты по разделу 2 |                     |  |      | <u>руб</u><br><u>руб</u> |                     | 127 | 60 | <u>-</u><br>- | <u>105</u><br>-       |                |
| в том числе:                      |                     |  |      |                          |                     |     |    |               |                       |                |

| I | 2 | 3                                       | 4          | 5 | 6 | 7   | 8   | 9        | 10 | 11         |
|---|---|---|------------|---|---|-----|-----|----------|----|------------|
|   |   | Стоимость общестроительные работ        | руб        |   |   | 127 | -   | -        |    | -          |
|   |   | Материалы                               | "          |   |   | 41  | -   | -        |    | -          |
|   |   | Основная заработная плата               | "          | " |   | -   | 60  | -        |    | -          |
|   |   | Всего заработная плата                  | "          |   |   | -   | 60  | -        |    | -          |
|   |   | Стоимость материалов и конструкций      | "          |   |   | 24  | -   | -        |    | -          |
|   |   | Сдача и испытание                       | "          |   |   | 1   | -   | -        |    | -          |
|   |   | Накладные расходы                       | "          |   |   | 21  | -   | -        |    | -          |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч     |   |   | -   | -   | -        |    | -          |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб        |   |   | -   | 3   | -        |    | -          |
|   |   | Плановые накопления                     | "          |   |   | 13  | -   | -        |    | -          |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | "          |   |   | 162 | -   | -        |    | -          |
|   |   | Нормативная условно-чистая продукция    | "          |   |   | -   | 128 | -        |    | -          |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч     |   |   | -   | -   | -        |    | 106        |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб        |   |   | -   | 63  | -        |    | -          |
|   |   | Всего по разделу 2                      | руб        |   |   | 162 | -   | -        |    | -          |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч     |   |   | -   | -   | -        |    | 106        |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб        |   |   | -   | 63  | -        |    | -          |
|   |   | Итого прямые затраты по смете           | <u>руб</u> |   |   | 608 | 158 | <u>5</u> |    | <u>270</u> |
|   |   |   | руб.       |   |   |     |     | -        |    | -          |

в том числе:

| I | 2 | 3                                       | 4      | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11  |
|---|---|---|--------|---|---|-----|----|---|----|-----|
|   |   | Стоимость общестроительные работ        | руб    |   |   | 127 | -  | - |    | -   |
|   |   | Материалы                               | "      |   |   | 41  | -  | - |    | -   |
|   |   | Основная заработная плата               | "      |   |   | -   | 60 | - |    | -   |
|   |   | Всего заработная плата                  | "      |   |   | -   | 60 | - |    | -   |
|   |   | Стоимость материалов и конструкций      | "      |   |   | 24  | -  | - |    | -   |
|   |   | Сдача и испытание                       | "      |   |   | 1   | -  | - |    | -   |
|   |   | Накладные расходы                       | "      |   |   | 21  | -  | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч |   |   | -   | -  | - |    | 1   |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб    |   |   | -   | 3  | - |    | -   |
|   |   | Плановые накопления                     | "      |   |   | 13  | -  | - |    | -   |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | "      |   |   | 162 | -  | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч |   |   | -   | -  | - |    | 106 |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб    |   |   | -   | 63 | - |    | -   |
|   |   | Стоимость сантехнических работ          | "      |   |   | 481 | -  | - |    | -   |
|   |   | Материалы                               | "      |   |   | 272 | -  | - |    | -   |
|   |   | Эксплуатация машин                      | "      |   |   | -   | -  | 5 |    | -   |
|   |   | Основная заработная плата               | "      |   |   | -   | 98 | - |    | -   |
|   |   | Всего заработная плата                  | "      |   |   | -   | 98 | - |    | -   |
|   |   | Стоимость материалов и конструкций      | "      |   |   | 105 | -  | - |    | -   |
|   |   | Сдача и испытание                       | "      |   |   | 2   | -  | - |    | -   |
|   |   | Накладные расходы                       | "      |   |   | 61  | -  | - |    | -   |

902-I-104,86

(10) км/ч

- 148 -

МФ 2140-11

| I | 2 | 3                                     | 4      | 5 | 6 | 7   | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|-----|-----|---|----|-----|
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.       | чел.-ч |   |   | -   | -   | - |    | 6   |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.       | руб    |   |   | -   | 9   | - |    | -   |
|   |   | Плановые накопления                   | "      |   |   | 42  | -   | - |    | -   |
|   |   | Всего, стоимость сантехнических работ | "      |   |   | 586 | -   | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость              | чел.-ч |   |   | -   | -   | - |    | 171 |
|   |   | Сметная заработная плата              | руб    |   |   | -   | 107 | - |    | -   |
|   |   | Итого по смете                        | руб    |   |   | 748 | -   | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость              | чел.-ч |   |   | -   | -   | - |    | 277 |
|   |   | Сметная заработная плата              | руб    |   |   | -   | 170 | - |    | -   |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

*И.А.Слегин*  
*В.Е.Матвеев*

Исходные данные:

Составила старший техник  
Проверила старший инженер

*А.А.Гукова*  
*В.И.Константинова*

Перфорация:

Подготовила ст.техник  
Проверила ст.инженер

*Е.А.Ильющенкова*  
*Л.Л.Лебедева*

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью  
2200-10000 м<sup>3</sup>/ч напором 25-32 м при глубине заложения коллектора 4,5;  
5; 7,0 м

## Вентиляция

Основание: чертёж 0В  
Составлена в ценах 1984 г.

|   |               |
|---|---------------|
| Сметная стоимость   | 13,051 т.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция                                |               |
| Сметная заработная плата  | 0,690 т.руб.  |
| Нормативная трудоемкость  | 941 чел.ч.    |
| Стоимость на расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч | 2,14 руб.     |
| I м <sup>2</sup> площади здания                                     | 9,18 руб.     |
| I м <sup>3</sup> объема здания                                      | 1,51 руб.     |

| № пп                            | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат единица измерения   | Количество | Стоимость единицы, руб. |              | Общая стоимость, руб. |              |             | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин |         |
|---------------------------------|----------------------------|---|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|--------------|-------------|--|---------|
|                                 |                            |   |            | всего                   | экспл. машин | всего                 | осн. з/плата | эксп. машин | на единицу   | всего   |
| I                               | 2                          | 3   | 4          | 5                       | 6            | 7                     | 8            | 9           | 10   | 11      |
| Раздел I. Сантехнические работы |                            |   |            |                         |              |                       |              |             |  |         |
| I                               | E20-709<br>20.20-5         | - установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 10 А с электродвигателем 4А 160 МВ | 2,00       | 482,63<br>10,44         | 2,89<br>0,86 | 965                   | 21           | 6<br>2      | 18,79<br>1,11  | 37<br>2 |
|                                 |                            |   | шт         |                         |              |                       |              |             |  |         |





| I  | 2  | 3   | 4    | 5                    | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                   | II             |
|----|--|---|------|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 7  | E20-735<br>20.22-I                           | - установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 Н 4 электродвигателем 4АА56АА<br>шт | 2,00 | <u>42,32</u><br>2,49 | <u>0,08</u><br>0,02 | 85  | 5  | <u>-</u><br>- | <u>3,99</u><br>0,03  | <u>8</u><br>-  |
| 8  | E20-750<br>20,23-2                           | - установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т. до 0,2<br>шт   | 3,00 | <u>9,24</u><br>5,94  | <u>1,54</u><br>0,46 | 28  | 18 | <u>4</u><br>1 | <u>10,07</u><br>0,59 | <u>30</u><br>2 |
| 9  | С130-<br>-22I                                | - вентиляторы радиальный крышные КЦЗ-90 из углеродистой стали ном. 6,3 с электродвигателем 4А100Л6 на ременной передаче<br>компл.   | 3,00 | <u>136,00</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 408 | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-  |
| 10 | E20-705<br>20.21-I<br>1501-1398<br>1501-1392 | Вентилятор ц/б ЦЧ-70 №3,15 с электродвигателем 4А80А2<br>шт   | 1,00 | <u>78,00</u><br>2,55 | <u>0,14</u><br>0,04 | 78  | 3  | <u>-</u><br>- | <u>4,16</u><br>0,09  | <u>4</u><br>-  |
| II | 20-70I<br>20.19-I                            | а) Ограждение входного патрубка центробежного вентилятора   | 2,00 | <u>0,14</u><br>0,13  | <u>0,01</u><br>-    | -   | -  | <u>-</u><br>- | <u>0,24</u><br>-     | <u>-</u><br>-  |
|    | С130-668                                     | б) Стоимость  | 4,66 | <u>0,52</u><br>-     | <u>-</u><br>-       | 2   | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-  |
| 12 | E20-760<br>20.25-I                           | - установка калориферов массой т, до 0,125<br>шт  | 2,00 | <u>6,25</u><br>2,97  | <u>0,46</u><br>0,14 | 13  | 6  | <u>1</u><br>- | <u>5,33</u><br>0,18  | <u>11</u><br>- |

| I  | 2                  | 3   | 4    | 5                    | 6                   | 7   | 8 | 9             | 10                  | 11             |
|----|--------------------|---|------|----------------------|---------------------|-----|---|---------------|---------------------|----------------|
| I3 | CI30-<br>-714      | -калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КАКЗ-10-02 поверхность нагрева в М2-23, 45<br>шт  | 2,00 | <u>89,30</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | I79 | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-  |
| I4 | E20-760<br>20,25-I | - установка калориферов массой т, до 0,125  | 2,00 | <u>6,25</u><br>2,97  | <u>0,46</u><br>0,14 | I3  | 6 | <u>I</u><br>- | <u>5,38</u><br>0,18 | <u>II</u><br>- |
| I5 | CI30-<br>-725      | - калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК4-9-02, поверхность нагрева в М2-24, 19<br>шт | 2,00 | <u>90,50</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | I81 | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-  |
| I6 | E20-672<br>20.17-5 | - установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ I6<br>шт  | 2,00 | <u>21,66</u><br>1,24 | <u>0,07</u><br>0,02 | 43  | 2 | <u>-</u><br>- | <u>2,26</u><br>0,03 | <u>5</u><br>-  |
| I7 | E20-673<br>20.17-7 | - ВВ-18<br>шт   | 1,00 | <u>31,58</u><br>1,62 | <u>0,15</u><br>0,04 | 32  | 2 | <u>-</u><br>- | <u>2,93</u><br>0,05 | <u>3</u><br>-  |
| I8 | E20-673<br>20.17-7 | - ВВ-21<br>шт   | 4,00 | <u>31,58</u><br>1,62 | <u>0,15</u><br>0,04 | I26 | 6 | <u>-</u><br>- | <u>2,93</u><br>0,05 | <u>I2</u><br>- |

| I  | 2                  | 3  | 4  | 5    | 6                    | 7                   | 8  | 9 | I0            | II                  |               |
|----|--------------------|--|----|------|----------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 19 | E20-673<br>20.I7-7 | - ВВ-23  | шт | 1,00 | <u>31,58</u><br>1,62 | <u>0,15</u><br>0,04 | 32 | 2 | -             | <u>2,93</u><br>0,05 | <u>3</u><br>- |
| 20 | E20-682<br>20.I7-4 | - установка вставок глубоких к центробежным вентиляторам ВНА IO      | шт | 2,00 | <u>9,30</u><br>0,89  | <u>0,05</u><br>0,02 | 19 | 2 | -             | <u>1,62</u><br>0,03 | <u>3</u><br>- |
| 21 | E20-682<br>20.I7-4 | -ВН-II   | шт | 1,00 | <u>9,30</u><br>0,89  | <u>0,05</u><br>0,02 | 9  | I | -             | <u>1,62</u><br>0,03 | <u>2</u><br>- |
| 22 | E20-686<br>20.I7-5 | - ВН-14  | шт | 4,00 | <u>16,86</u><br>1,24 | <u>0,07</u><br>0,02 | 67 | 5 | -             | <u>2,26</u><br>0,03 | <u>9</u><br>- |
| 23 | E20-687<br>20.I7-5 | -ВН-16   |    | 1,00 | <u>23,97</u><br>1,46 | <u>0,09</u><br>0,03 | 24 | I | -             | <u>2,62</u><br>0,04 | <u>3</u><br>- |
| 24 | E20-654<br>20.I5-I | - установка дверей герметических неутепленных размером, мм, 1250x500 | шт | 2,00 | <u>13,42</u><br>1,97 | <u>0,50</u><br>0,15 | 27 | 4 | <u>I</u><br>- | <u>3,12</u><br>0,19 | <u>6</u><br>- |
| 25 | E20-656<br>20.I5-I | - установка дверей герметических утепленных размером, мм, 1250x500   | шт | 2,00 | <u>16,32</u><br>1,97 | <u>0,50</u><br>0,15 | 33 | 4 | <u>I</u><br>- | <u>3,12</u><br>0,19 | <u>6</u><br>- |

| I  | 2                  | 3   | 4     | 5                    | 6                   | 7  | 8  | 9             | 10                  | 11             |
|----|--------------------|---|-------|----------------------|---------------------|----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 26 | E20-697<br>20.18-2 | - установка подставок под вентиляционное оборудование массой, кг, до 100<br>100 кг                              | 0,17  | <u>36,29</u><br>3,67 | <u>0,26</u><br>0,08 | 6  | I  | <u>-</u><br>- | <u>6,02</u><br>0,10 | <u>I</u><br>-  |
| 27 | E20-44I<br>20.9-2  | - установка заслонок унифицированных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом размером, мм, 200x400<br>I шт | 3,00  | <u>10,46</u><br>1,28 | <u>0,05</u><br>0,02 | 3I | 4  | <u>-</u><br>- | <u>2,17</u><br>0,03 | <u>7</u><br>-  |
| 28 | E20-400<br>20.7-I  | - установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x490<br>I шт                   | 8,00  | <u>1,46</u><br>0,88  | <u>0,05</u><br>0,02 | 12 | 7  | <u>-</u><br>- | <u>1,41</u><br>0,03 | <u>11</u><br>- |
| 29 | E20-40I<br>20.7-I  | - установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм, 150x580<br>I шт                  | 16,00 | <u>1,52</u><br>0,88  | <u>0,05</u><br>0,02 | 24 | 14 | <u>-</u><br>- | <u>1,41</u><br>0,03 | <u>23</u><br>- |
| 30 | E20-419<br>20.8-4  | а) Клапан обратный круглый  | 2,00  | <u>1,50</u><br>0,91  | <u>0,03</u><br>0,01 | 3  | 2  | <u>-</u><br>- | <u>1,62</u><br>0,01 | <u>3</u><br>-  |
|    | CI30-797           | б) Стоимость  | 2,00  | 16,1                 | -                   | 32 | -  | -             | -                   | -              |
| 31 | E20-418            | а) То же, D=400 мм  | 2,00  | <u>0,91</u><br>0,65  | <u>0,01</u><br>-    | 2  | I  | <u>-</u><br>- | <u>1,09</u><br>-    | <u>2</u><br>-  |
|    | CI30-794           | б) Стоимость  | 2,00  | 12,4                 | -                   | 25 | -  | -             | -                   | -              |



| I  | 2                  | 3  | 4     | 5                    | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                  | 11             |
|----|--------------------|--|-------|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 36 | E20-54I<br>20.13-3 | - установка узлов прохода вы-<br>тяжных шахт через покрытия<br>промышленных зданий без клапа-<br>на и кольца для сбора конденса-<br>та УП-7 диаметром патрубка, мм,<br>630<br>шт | 4,00  | <u>29,74</u><br>2,66 | <u>0,26</u><br>0,08 | 119 | 11 | <u>I</u><br>- | <u>4,65</u><br>0,10 | <u>19</u><br>- |
| 37 | E20-430<br>20.8-15 | - установка клапанов лепестковых<br>с осевым вентилятором номером<br>до 8<br>шт  | 2,00  | <u>3,92</u><br>2,74  | <u>0,09</u><br>0,03 | 8   | 5  | <u>-</u><br>- | <u>4,66</u><br>0,04 | <u>9</u><br>-  |
| 38 | С130-<br>-593      | - стоимость<br>шт  | 2,00  | <u>16,20</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | 32  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-  |
| 39 | E20-407<br>20.7-I  | - установка решеток жалюзийных<br>стальных регулируемых Р 150<br>размером, мм: 100x200<br>шт   | 6,00  | <u>1,52</u><br>0,88  | <u>0,05</u><br>0,02 | 9   | 5  | <u>-</u><br>- | <u>1,41</u><br>0,03 | <u>8</u><br>-  |
| 40 | E20-40I<br>20.7-I  | - установка решеток жалюзийных<br>стальных неподвижных штампован-<br>ных размером ,мм 150x580<br>шт  | 22,00 | <u>1,52</u><br>0,88  | <u>0,05</u><br>0,02 | 33  | 19 | <u>I</u><br>- | <u>1,41</u><br>0,03 | <u>31</u><br>I |
| 41 | E20-474<br>20.9-I  | - установка заслонок воздушных<br>унифицированных или клапанов<br>воздушных с ручным приводом<br>диаметром /периметром мм до 315<br>1000, Р.200.200Р<br>шт                       | 7,0   | <u>1,00</u><br>0,75  | <u>0,02</u><br>0,01 | 7   | 5  | <u>-</u><br>- | <u>1,28</u><br>0,01 | <u>8</u><br>-  |

| I   | 2                | 3  | 4     | 5                   | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                  | 11             |
|-----|------------------|--|-------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 41а | С130-788         | Стоимость заслонки воздушной<br>Р 200.200 Р  | 1,00  | <u>7,95</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | 8   | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-  |
| 42  | С130-790         | -клапаны воздушные регулирую-<br>щие для установки в вентиля-<br>ционных системах с ручным при-<br>водом: КВР 250x250  | 2,00  | <u>8,27</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | 17  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-  |
| 43  | С130-792         | - клапаны воздушные регулирую-<br>щие для установки в вентиля-<br>ционных системах с ручным при-<br>водом: КВР 250x400 | 4,00  | <u>9,28</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | 37  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-  |
| 44  | Е20-1-<br>20.1-1 | - прокладка воздухопроводов<br>из листовой стали толщиной<br>0,5 мм диаметром, мм, до 160                              | 21,09 | <u>7,36</u><br>0,92 | <u>0,04</u><br>0,01 | 155 | 19 | <u>1</u><br>- | <u>1,62</u><br>0,01 | <u>34</u><br>- |
| 45  | Е20-2<br>20.1-1  | То же, D=200 мм  | 3,45  | <u>5,61</u><br>0,92 | <u>0,04</u><br>0,01 | -   | -  | <u>-</u><br>- | <u>1,62</u><br>0,01 | <u>16</u><br>- |
| 46  | Е20-4<br>20.1-1  | - прокладка воздухопроводов из<br>листовой стали толщиной 0,6мм<br>диаметром, мм от 225 до 315                         | 17,27 | <u>5,26</u><br>0,92 | <u>0,04</u><br>0,01 | 91  | 16 | <u>1</u><br>- | <u>1,62</u><br>0,01 | <u>28</u><br>- |

| I  | 2                | 3   | 4      | 5                   | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                  | 11              |
|----|------------------|---|--------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|-----------------|
| 47 | E20-6<br>20.I-6  | - прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм диаметром ,мм 500<br>м2          | 11,77  | <u>4,88</u><br>0,70 | <u>0,04</u><br>0,01 | 57  | 8  | -<br>-        | <u>1,25</u><br>0,01 | <u>15</u><br>-  |
| 48 | E20-7<br>20.I-3  | - прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм диаметром до 630 мм<br>м2        | 3,52   | <u>4,90</u><br>0,61 | <u>0,04</u><br>0,01 | 17  | 2  | -<br>-        | <u>1,07</u><br>0,01 | <u>4</u><br>-   |
| 49 | E20-7<br>20.I-5  | - прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром ,мм 630<br>м2         | 138,47 | <u>4,90</u><br>0,61 | <u>0,04</u><br>0,01 | 679 | 84 | <u>5</u><br>1 | <u>1,07</u><br>0,01 | <u>148</u><br>1 |
| 50 | E20-3I<br>20.I-4 | - прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром, мм до 900<br>м2       | 2,83   | <u>5,63</u><br>0,41 | <u>0,04</u><br>0,01 | 16  | 1  | -<br>-        | <u>0,74</u><br>0,01 | <u>2</u><br>-   |
| 51 | E20-3<br>20.I-1  | - прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм периметром,мм до 900<br>м2       | 21,0   | <u>5,40</u><br>0,92 | <u>0,04</u><br>0,01 | 113 | 19 | <u>1</u><br>- | <u>1,62</u><br>0,01 | <u>34</u><br>-  |
| 52 | E20-3<br>20.I-1  | - прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром ,мм. до 900<br>м2    | 6,30   | <u>5,40</u><br>0,92 | <u>0,04</u><br>0,01 | 34  | 6  | -             | <u>1,62</u><br>0,01 | <u>10</u>       |
| 53 | E20-12<br>20.I-1 | - прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм ,периметром, мм, до 1800.<br>м2 | 2,00   | <u>5,47</u><br>0,70 | <u>0,04</u><br>0,01 | 11  | 1  | -<br>-        | <u>1,25</u><br>0,01 | <u>2</u><br>-   |



| I  | 2                | 3   | 4     | 5                   | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                  | 11             |
|----|------------------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 54 | E20-4<br>20.I-I  | - прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм, от 225 до 315<br>м <sup>2</sup> | 1,57  | <u>5,26</u><br>0,92 | <u>0,04</u><br>0,01 | 8   | 1  | -<br>-        | <u>1,62</u><br>0,01 | <u>3</u><br>-  |
| 55 | E20-4<br>20.I-I  | - прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм: от 225 до 315<br>м <sup>2</sup> | 2,47  | <u>5,26</u><br>0,92 | <u>0,04</u><br>0,01 | 13  | 2  | -<br>-        | <u>1,62</u><br>0,01 | <u>4</u><br>-  |
| 56 | E20-5<br>20.I-2  | - прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм, от 355 до 450<br>м <sup>2</sup> | 33,91 | <u>4,73</u><br>0,70 | <u>0,04</u><br>0,01 | 160 | 24 | <u>1</u><br>- | <u>1,25</u><br>0,01 | <u>42</u><br>- |
| 57 | E20-31<br>20.I-4 | - прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром, мм до 900<br>м <sup>2</sup>           | 28,26 | <u>5,63</u><br>0,41 | <u>0,04</u><br>0,01 | 159 | 12 | <u>1</u><br>- | <u>0,74</u><br>0,01 | <u>21</u><br>- |
| 58 | E20-32<br>20.I-5 | - прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром, мм, до 1120<br>м <sup>2</sup>         | 65,94 | <u>5,53</u><br>0,34 | <u>0,04</u><br>0,01 | 365 | 22 | <u>3</u><br>1 | <u>0,60</u><br>0,01 | <u>39</u><br>1 |
| 59 | E20-14<br>20.I-4 | - прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600<br>м <sup>2</sup>       | 20,40 | <u>5,55</u><br>0,41 | <u>0,04</u><br>0,01 | 113 | 8  | 1             | <u>0,74</u><br>0,01 | 15             |



| I | 2 | 3                                       | 4      | 5 | 6 | 7  | 8     | 9   | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|----|-------|-----|----|----|
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         |        |   |   |    | I     | -   | -  | -  |
|   |   | руб                                     | -      | - | - | -  |       |     |    |    |
|   |   | Плановые накопления                     |        |   |   | 6  | -     | -   | -  | -  |
|   |   | руб                                     | -      | - | - |    |       |     |    |    |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ |        |   |   | 77 | -     | -   | -  | -  |
|   |   | руб                                     | -      | - | - |    |       |     |    |    |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.ч. | - | - | -  | -     | -   | -  | 25 |
|   |   | руб                                     | -      | - | - | -  | I4    | -   | -  | -  |
|   |   | Сметная заработная плата                |        |   |   |    |       |     |    |    |
|   |   | Стоимость сантехнических работ          | руб    | - | - | -  | 10656 | -   | -  | -  |
|   |   | руб                                     | -      | - | - |    |       |     |    |    |
|   |   | Материалы                               | руб    | - | - | -  | 4128  | -   | -  | -  |
|   |   | руб                                     | -      | - | - |    |       |     |    |    |
|   |   | Эксплуатация машин                      | руб    | - | - | -  | -     | 27  | -  | -  |
|   |   | руб                                     | -      | - | - |    |       |     |    |    |
|   |   | Зарботная плата машинистов              | руб    | - | - | -  | -     | 6   | -  | -  |
|   |   | руб                                     | -      | - | - |    |       |     |    |    |
|   |   | Основная заработная плата               | руб    | - | - | -  | -     | 446 | -  | -  |
|   |   | руб                                     | -      | - | - |    |       |     |    |    |
|   |   | Всего заработная плата                  | руб    | - | - | -  | -     | 452 | -  | -  |
|   |   | руб                                     | -      | - | - |    |       |     |    |    |
|   |   | Стоимость материалов и конструкций      | руб    | - | - | -  | 5493  | -   | -  | -  |
|   |   | руб                                     | -      | - | - |    |       |     |    |    |
|   |   | Сдача и испытание                       | руб    | - | - | -  | 15    | -   | -  | -  |
|   |   | руб                                     | -      | - | - |    |       |     |    |    |
|   |   | Накладные расходы                       | руб    | - | - | -  | 1349  | -   | -  | -  |
|   |   | руб                                     | -      | - | - |    |       |     |    |    |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7     | 8   | 9         | 10 | 11         |
|---|---|---|---|---|---|-------|-----|-----------|----|------------|
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.<br>чел.ч.     | - | - | - | -     | -   | -         | -  | 124        |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.<br>руб        | - | - | - | -     | 243 | -         | -  | -          |
|   |   | Плановые накопления<br>руб                    | - | - | - | 960   | -   | -         | -  | -          |
|   |   | Всего, стоимость сантехнических работ<br>руб  | - | - | - | 12980 | -   | -         | -  | -          |
|   |   | Нормативная условно-числовая продукция<br>руб | - | - | - | -     | 996 | -         | -  | -          |
|   |   | Нормативная трудоемкость<br>чел.ч.            | - | - | - | -     | -   | -         | -  | 866        |
|   |   | Сметная заработная плата<br>руб               | - | - | - | -     | 666 | -         | -  | -          |
|   |   | Итого по разделу I<br>руб                     | - | - | - | 13051 | -   | -         | -  | -          |
|   |   | Нормативная трудоемкость<br>чел.ч.            | - | - | - | -     | -   | -         | -  | 941        |
|   |   | Сметная заработная плата<br>руб               | - | - | - | -     | 690 | -         | -  | -          |
|   |   | Итого прямые затраты по смете<br>руб          | - | - | - | 10733 | 459 | <u>33</u> | -  | <u>807</u> |
|   |   | В том числе:<br>руб                           | - | - | - | -     | -   | 6         | -  | 9          |
|   |   | Стоимость общестроительных работ<br>руб       | - | - | - | 62    | -   | -         | -  | -          |

| I | 2 | 3                                       |        | 4 | 5 | 6 | 7     | 8  | 9  | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|---|-------|----|----|----|----|
|   |   | Материалы                               | руб    | - | - | - | 48    | -  | -  | -  | -  |
|   |   | Эксплуатация машин                      | руб    | - | - | - | -     | -  | I  | -  | -  |
|   |   | Основная заработная плата               | руб    | - | - | - | -     | I3 | -  | -  | -  |
|   |   | Всего заработная плата                  | руб    | - | - | - | -     | I3 | -  | -  | -  |
|   |   | Сдача и испытание                       | руб    | - | - | - | I     | -  | -  | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы                       | руб    | - | - | - | 8     | -  | -  | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость<br>в н.р.      | чел.ч. | - | - | - | -     | -  | -  | -  | -  |
|   |   | Сметная заработная плата<br>в н.р.      | руб    | - | - | - | -     | I  | -  | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления                     | руб    | - | - | - | 6     | -  | -  | -  | -  |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб    | - | - | - | 77    | -  | -  | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.ч. | - | - | - | -     | -  | -  | -  | 25 |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб    | - | - | - | -     | I4 | -  | -  | -  |
|   |   | Стоимость сантехнических работ          | руб    | - | - | - | 10656 | -  | -  | -  | -  |
|   |   | Материалы                               | руб    | - | - | - | 4128  | -  | -  | -  | -  |
|   |   | Эксплуатация машин                      | руб    | - | - | - | -     | -  | 27 | -  | -  |

| I | 2 | 3                                     |        | 4 | 5 | 6 | 7     | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|---|-------|-----|---|----|-----|
|   |   | Заработная плата машинистов           | руб    | - | - | - | -     | -   | 6 | -  | -   |
|   |   | Основная заработная плата             | руб    | - | - | - | -     | 446 | - | -  | -   |
|   |   | Всего заработная плата                | руб    | - | - | - | -     | 452 | - | -  | -   |
|   |   | Стоимость материалов и конструкций    | руб    | - | - | - | 5493  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Сдача и испытание                     | руб    | - | - | - | 15    | -   | - | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы                     | руб    | - | - | - | 1349  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.       | чел.ч. | - | - | - | -     | -   | - | -  | 124 |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.       | руб    | - | - | - | -     | 243 | - | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления                   | руб    | - | - | - | 960   | -   | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость сантехнических работ | руб    | - | - | - | 12980 | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость              | чел.ч. | - | - | - | -     | -   | - | -  | 916 |
|   |   | Сметная заработная плата              | руб    | - | - | - | -     | 676 | - | -  | -   |
|   |   | Итого по смете                        | руб    | - | - | - | 13051 | -   | - | -  | -   |

| I | 2 | 3                        | 4      | 5 | 6 | 7 | 8 | 9   | 10 | 11  |
|---|---|--------------------------|--------|---|---|---|---|-----|----|-----|
|   |   | Нормативная трудоемкость | чел.ч. | - | - | - | - | -   | -  | 941 |
|   |   | Сметная заработная плата | руб    | - | - | - | - | 690 | -  | -   |

Главный инженер проекта

*СЗ* И.А.Слегин

Начальник сметного отдела

*В.Е.* В.Е.Матвеев

Исходные данные:

Составила ст.техник

*А.А.* А.А.Гукова

Проверила ст.инженер

*В.И.* В.И.Константинова

Перфорация:

Составила ст.техник

*Е.А.* Е.А.Ильюшенкова

Проверила ст.инженер

*Л.Л.* Л.Л.Лебедева

| №<br>п/п  | Шифр и<br>№ пози-<br>ции | Наименование работ<br>и затрат  | Еди-<br>ница<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Стоимость единицы, руб. |                   |                     | Общая стоимость руб. |                        |                                 | Затра-<br>ты<br>труда<br>рабо-<br>чих<br>чел.ч. | Всего<br>затра-<br>ты<br>труда<br>рабо-<br>чих<br>чел.ч. |
|---|--------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|---|--|
|   |                          |   |                                     |                      | всего                   | основ.<br>з/плата | экспл.<br>машин     | всего                | основ.<br>з/пла-<br>та | экспл.<br>машин<br>з/пла-<br>та |   |  |
| I   | 2                        | 3   | 4                                   | 5                    | 6                       | 7                 | 8                   | 9                    | 10                     | 11                              | 12  | 13   |
| <u>При глубине заложения подводящего коллектора -5,5 м добавляется:</u> |                          |   |                                     |                      |                         |                   |                     |                      |                        |                                 |   |  |
| I   | 20-4                     | Воздуховод из ли-<br>стовой стали толщ.<br>0,6<br>3,14.0,25.5<br>Д=250 мм | м2                                  | 3,93                 | 5,21                    | 0,88              | <u>0,04</u><br>0,01 | 20                   | 3                      | <u>-</u><br>-                   | 1,54  | 6  |
| 2   | 20-4                     | То же,<br>3,14.0,315.8,5=<br>Д=315 мм                                     | м2                                  | 8,4                  | 5,21                    | 0,88              | <u>0,04</u><br>0,01 | 43                   | 7                      | <u>-</u><br>-                   | 1,54  | 12   |
| 3   | 20-5                     | То же,<br>Д=400 мм  | м2                                  | 36,42                | 4,69                    | 0,67              | <u>0,04</u><br>0,01 | 171                  | 24                     | <u>1</u><br>-                   | 1,19  | 43   |
| 4   | 20-31                    | То же, толщ. 1,0мм<br>Д= 900 мм   | м2                                  | 42,39                | 5,61                    | 0,39              | <u>0,04</u><br>0,01 | 237                  | 17                     | <u>2</u><br>-                   | 0,7   | 29   |
| 5   | 20-32                    | То же, Д=1000мм   | м2                                  | 69,08                | 5,51                    | 0,32              | <u>0,04</u><br>0,01 | 381                  | 22                     | <u>3</u><br>1                   | 0,57  | 39   |
| ИТОГО:  |                          |   | руб                                 | -                    | -                       | -                 | -                   | 852                  | 73                     | <u>6</u><br>1                   | -   | 129  |



| I | 2 | 3                               | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11            | 12 | 13  |
|---|---|---------------------------------|-----|---|---|---|---|------|----|---------------|----|-----|
|   |   | Накладные расходы<br>13,3%      | руб | - | - | - | - | 113  | -  | -             | -  | -   |
|   |   | ИТОГО:                          | руб | - | - | - | - | 965  | -  | -             | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления<br>-8%      | руб | - | - | - | - | 77   | -  | -             | -  | -   |
|   |   | ИТОГО                           | руб | - | - | - | - | 1042 | 73 | $\frac{6}{1}$ | -  | -   |
|   |   | Затраты на испытание системы-5% | руб | - | - | - | - | 4    | 4  | -             | -  | -   |
|   |   | ИТОГО                           | руб | - | - | - | - | 1046 | 77 | $\frac{6}{1}$ | -  | 129 |

При глубине заложения подводящего коллектора -7,0 м добавляется :

|   |      |  |    |      |      |      |                     |    |   |               |      |    |
|---|------|--|----|------|------|------|---------------------|----|---|---------------|------|----|
| I | 20-4 | Воздуховод из<br>листовой стали<br>толщиной 0,6<br>Д= 250 мм | м2 | 6,28 | 5,21 | 0,88 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 33 | 6 | $\frac{-}{-}$ | 1,54 | 10 |
|---|------|--|----|------|------|------|---------------------|----|---|---------------|------|----|

| 1       | 2     | 3                                      | 4   | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11               | 12   | 13  |
|---------|-------|--|-----|-------|------|------|---------------------|------|-----|------------------|------|-----|
| 2       | 20-4  | То же, Д=315 мм                        | м2  | 14,54 | 5,21 | 0,88 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 76   | 13  | $\frac{1,54}{-}$ | 1,54 | 22  |
| 3       | 20-5  | То же, Д=400 мм                        | м2  | 38,04 | 4,69 | 0,67 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 182  | 26  | $\frac{2}{-}$    | 1,19 | 46  |
| 4       | 20-31 | То же, толщиной<br>1,0 мм<br>Д= 900 мм | м2  | 42,39 | 5,61 | 0,39 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 238  | 17  | $\frac{2}{-}$    | 0,7  | 29  |
| 5       | 20-32 | То же, Д=1000мм                        | м2  | 59,08 | 5,61 | 0,39 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 387  | 27  | $\frac{3}{-1}$   | 0,57 | 39  |
| 6       | 20-12 | То же, толщиной<br>0,6 мм              | м2  | 32,4  | 5,43 | 0,67 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 176  | 22  | $\frac{1}{-}$    | 1,19 | 39  |
| Итого : |       |  | руб | -     | -    | -    | -                   | 1092 | 111 | $\frac{9}{1}$    | -    | 185 |

| I | 2 | 3                                   | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10  | 11            | 12 | 13 |
|---|---|-------------------------------------|-----|---|---|---|---|------|-----|---------------|----|----|
|   |   | Накладные расходы<br>-13,3%         | руб | - | - | - | - | 145  | -   | -             | -  | -  |
|   |   | ИТОГО:                              | руб | - | - | - | - | 1237 | -   | -             | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления<br>8%           | руб | - | - | - | - | 99   | -   | -             | -  | -  |
|   |   | ИТОГО:                              | руб | - | - | - | - | 1336 | III | $\frac{9}{I}$ | -  | -  |
|   |   | Затраты на испытание системы<br>-5% | руб | - | - | - | - | 6    | 6   | -             | -  | -  |
|   |   | ИТОГО:                              | руб | - | - | - | - | 1342 | II7 | $\frac{9}{I}$ | -  | -  |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

## Хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертеж ВК

Составлена в ценах 1984 г.

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Сметная стоимость                | 0,59 тыс.руб.  |
| Сметная заработная плата         | 0,069 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость         | 100 чел.-ч     |
| Стоимость на:                    |                |
| расчетную единицу произ-         |                |
| водительности, м <sup>3</sup> /ч | 0,09 руб.      |
| 1 м <sup>2</sup> площади здания  | 0,42 руб.      |
| 1 м <sup>3</sup> объема здания   | 0,07 руб.      |

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Общая стоимость, руб. |                 |       |                |                  | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |
|------|----------------------------|--|------------|--|-----------------|-------|----------------|------------------|---|-------|
|      |                            |  |            | Всего                                    | экспл. машин    | Всего | осн. зар-платы | экспл. машин     | на един.  | всего |
|      |                            |  |            | основн. зарплата                         | в т.ч. зарплата |       |                | в т.ч. зар-плата |   |       |
| 1    | 2                          | 3  | 4          | 5  | 6               | 7     | 8              | 9                | 10  | 11    |

## Раздел I. Сантехнические работы

|   |          |  |    |      |      |   |   |   |   |   |   |
|---|----------|--|----|------|------|---|---|---|---|---|---|
| I | С130-117 | Вентили проходные муфтовые 15хч18р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 25 | шт | 4,00 | 1,87 | — | 7 | — | — | — | — |
|---|----------|--|----|------|------|---|---|---|---|---|---|

| I | 2   | 3  | 4    | 5                   | 6                | 7  | 8 | 9             | 10               | 11            |
|---|---|--|------|---------------------|------------------|----|---|---------------|------------------|---------------|
| 2 | С130-116                                    | Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20, шт                    | 3,00 | <u>1,55</u>         | <u>—</u>         | 5  | - | <u>—</u>      | <u>—</u>         | <u>—</u>      |
| 3 | С130-115                                    | Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15, шт                    | 3,00 | <u>1,31</u>         | <u>—</u>         | 4  | - | <u>—</u>      | <u>—</u>         | <u>—</u>      |
| 4 | С130-1023                                   | Краны проходные сальниковые муфтовые Пч60к для воды, нефти и масла давлением 1 МПа, диаметром в мм: 20, шт | 2,00 | <u>1,26</u>         | <u>—</u>         | 3  | - | <u>—</u>      | <u>—</u>         | <u>—</u>      |
| 5 | С130-1523                                   | Счетчики (водомеры) горячей воды ВТГ-80 турбинные шт   | 1,00 | <u>46,90</u>        | <u>—</u>         | 47 | - | <u>—</u>      | <u>—</u>         | <u>—</u>      |
| 6 | Е18-226<br>18.15-2                          | Установка манометров с трехходовым краном компл  | 1,00 | <u>3,91</u><br>0,14 | <u>0,01</u><br>- | 4  | - | <u>—</u><br>- | <u>0,22</u><br>- | <u>—</u><br>- |
| 7 | Е16-185<br>16.16-2                          | Установка кранов поливочных диаметром 25 мм шт   | 1,00 | <u>2,07</u><br>0,19 | <u>0,01</u><br>- | 2  | - | <u>—</u><br>- | <u>0,31</u><br>- | <u>—</u><br>- |
| 8 | Цена Московского<br>Водоприбора<br>Дисковый | Затвор дисковый фланцевый МТДЗФ Д=100 шт   | 6,00 | <u>15,00</u>        | <u>—</u>         | 90 | - | <u>—</u>      | <u>—</u>         | <u>—</u>      |

| I  | 2                  | 3   | 4     | 5                   | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                  | 11             |
|----|--------------------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 9  | Е16-136<br>16.12-2 | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100 мм<br>шт  | 1,00  | <u>2,98</u><br>1,71 | <u>0,29</u><br>0,09 | 3   | 2  | <u>-</u><br>- | <u>2,67</u><br>0,12 | <u>3</u><br>-  |
| 10 | Е16-12<br>16.2-1   | Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм,<br>м                       | 10,00 | <u>5,11</u><br>0,64 | <u>0,07</u><br>0,02 | 51  | 6  | <u>1</u><br>- | <u>1,14</u><br>0,03 | <u>11</u><br>- |
| 11 | Е16-58<br>16.8-3   | Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм<br>м  | 45,00 | <u>3,73</u><br>0,53 | <u>0,07</u><br>0,02 | 168 | 24 | <u>3</u><br>1 | <u>0,86</u><br>0,03 | <u>39</u><br>1 |
| 12 | Е16-57<br>16.8-3   | Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм<br>м | 1,50  | <u>2,98</u><br>0,53 | <u>0,07</u><br>0,02 | 4   | 1  | <u>-</u><br>- | <u>0,86</u><br>0,03 | <u>1</u><br>-  |
| 13 | Е16-44<br>16.7-3   | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм,<br>м                            | 5,00  | <u>1,58</u><br>0,23 | <u>0,01</u><br>-    | 8   | 1  | <u>-</u><br>- | <u>0,37</u><br>-    | <u>2</u><br>-  |
| 14 | Е16-43<br>16.7-3   | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм,<br>м                            | 25,00 | <u>1,36</u><br>0,23 | <u>0,01</u><br>-    | 34  | 6  | <u>-</u><br>- | <u>0,37</u><br>-    | <u>9</u><br>-  |

| 1                                 | 2                   | 3   | 4          | 5                     | 6                | 7   | 8  | 9             | 10                | 11             |
|-----------------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|------------------|-----|----|---------------|-------------------|----------------|
|                                   |                     | ванных труб для водоснабжения,<br>диаметром 25 мм<br>м  |            |                       |                  |     |    |               |                   |                |
| 15                                | Е16-42<br>16.7-3    | Прокладка трубопроводов из<br>стальных водопроводных оцин-<br>кованных труб для водоснабжения,<br>диаметром 20 мм,<br>м   | 8,00       | <u>1,35</u><br>0,23   | <u>0,01</u><br>- | 11  | 2  | <u>-</u><br>- | <u>0,37</u><br>-  | <u>3</u><br>-  |
| 16                                | Е16-41<br>16.7-3    | Прокладка трубопроводов из сталь-<br>ных водопроводных оцинкован-<br>ных труб для водоснабжения,<br>диаметром 15 мм,<br>м   | 20,00      | <u>1,20</u><br>0,23   | <u>0,01</u><br>- | 24  | 5  | <u>-</u><br>- | <u>0,37</u><br>-  | <u>7</u><br>-  |
| 17                                | Е16-219<br>16.22    | Гидравлическое испытание трубо-<br>проводов систем отопления, водо-<br>провода и горячего водоснабжения,<br>диаметром до 50 мм,<br>100 м  | 1,14       | <u>3,94</u><br>3,73   | <u>-</u><br>-    | 5   | 4  | <u>-</u><br>- | <u>5,16</u><br>-  | <u>6</u><br>-  |
| 18                                | Е15-614<br>15.164-7 | Масяная окраска белилами с добавле-<br>нием колера стальных переплетов,<br>решеток, санитарно-технических при-<br>боров, труб диаметром менее 50 мм<br>и т.п. за 2 раза,<br>100м2 | 0,08       | <u>60,50</u><br>38,40 | <u>0,03</u><br>- | 5   | 3  | <u>-</u><br>- | <u>68,00</u><br>- | <u>6</u><br>-  |
| 19                                | Е15-613<br>15.164-8 | Масяная окраска белилами с добав-<br>лением колера стальных балок,<br>труб диаметром более 50 мм и т.п.<br>за 2 раза<br>100м2   | 0,18       | <u>43,50</u><br>21,40 | <u>0,03</u><br>- | 8   | 4  | <u>-</u><br>- | <u>38,80</u><br>- | <u>7</u><br>-  |
| Итого прямые затраты по разделу I |                     |   | руб<br>руб |                       |                  | 483 | 58 | <u>4</u><br>1 |                   | <u>94</u><br>1 |

| I            | 2 | 3                                       | 4      | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|--------------|---|---|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| в том числе: |   |   |        |   |   |     |    |   |    |    |
|              |   | Стоимость общестроительных работ        | руб    |   |   | 13  | -  | - | -  | -  |
|              |   | Материалы                               | "      |   |   | 6   | -  | - | -  | -  |
|              |   | Основная заработная плата               | "      |   |   | -   | 7  | - | -  | -  |
|              |   | Всего заработная плата                  | "      |   |   | -   | 7  | - | -  | -  |
|              |   | Накладные расходы                       | "      |   |   | 2   | -  | - | -  | -  |
|              |   | Плановые накопления                     | "      |   |   | 1   | -  | - | -  | -  |
|              |   | Всего, стоимость общестроительных работ | "      |   |   | 16  | -  | - | -  | -  |
|              |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч |   |   | -   | -  | - | -  | 13 |
|              |   | Сметная заработная плата                | руб    |   |   | -   | 7  | - | -  | -  |
|              |   | Стоимость сантехнических работ          | "      |   |   | 470 | -  | - | -  | -  |
|              |   | Материалы                               | "      |   |   | 259 | -  | - | -  | -  |
|              |   | Эксплуатация машин                      | "      |   |   | -   | -  | 3 | -  | -  |
|              |   | Зарплата машинистов                     | "      |   |   | -   | -  | 1 | -  | -  |
|              |   | Основная заработная плата               | "      |   |   | -   | 51 | - | -  | -  |
|              |   | Всего заработная плата                  | "      |   |   | -   | 52 | - | -  | -  |
|              |   | Стоимость материалов и конструкций      | "      |   |   | 156 | -  | - | -  | -  |
|              |   | Накладные расходы                       | "      |   |   | 64  | -  | - | -  | -  |
|              |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч |   |   | -   | -  | - | -  | 5  |
|              |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб    |   |   | -   | 10 | - | -  | -  |
|              |   | Плановые накопления                     | "      |   |   | 40  | -  | - | -  | -  |
|              |   | Всего стоимость сантехнических работ    | руб    |   |   | 574 | -  | - | -  | -  |



| I | 2 | 3                                       | 4                        | 5 | 6 | 7   | 8  | 9                    | 10 | 11                    |
|---|---|---|--------------------------|---|---|-----|----|----------------------|----|-----------------------|
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч                   |   |   | -   | -  | -                    |    | 87                    |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб                      |   |   | -   | 62 | -                    |    | -                     |
|   |   | Итого по разделу I                      | руб                      |   |   | 590 | -  | -                    |    | -                     |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч                   |   |   | -   | -  | -                    |    | 100                   |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб                      |   |   | -   | 69 | -                    |    | -                     |
|   |   | Итого прямые затраты по смете           | <u>руб</u><br><u>руб</u> |   |   | 483 | 58 | <u>4</u><br><u>1</u> |    | <u>94</u><br><u>1</u> |
|   |   | В том числе:                            |                          |   |   |     |    |                      |    |                       |
|   |   | Стоимость общестроительных работ        | руб                      |   |   | 13  | -  | -                    |    | -                     |
|   |   | Материалы                               | "                        |   |   | 6   | -  | -                    |    | -                     |
|   |   | Основная заработная плата               | "                        |   |   | -   | 7  | -                    |    | -                     |
|   |   | Всего заработная плата                  | "                        |   |   | -   | 7  | -                    |    | -                     |
|   |   | Накладные расходы                       | "                        |   |   | 2   | -  | -                    |    | -                     |
|   |   | Плановые накопления                     | "                        |   |   | 1   | -  | -                    |    | -                     |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | "                        |   |   | 16  | -  | -                    |    | -                     |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч                   |   |   | -   | -  | -                    |    | 13                    |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб                      |   |   | -   | 7  | -                    |    | -                     |
|   |   | Стоимость сантехнических работ          | руб                      |   |   | 470 | -  | -                    |    | -                     |
|   |   | Материалы                               | "                        |   |   | 259 | -  | -                    |    | -                     |
|   |   | Эксплуатация машин                      | "                        |   |   | -   | -  | 3                    |    | -                     |
|   |   | Зарплата машинистов                     | "                        |   |   | -   | -  | 1                    |    | -                     |

| I | 2 | 3                                     | 4      | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11  |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|-----|----|---|----|-----|
|   |   | Основная заработная плата             | руб    |   |   | -   | 51 | - |    | -   |
|   |   | Всего заработная плата                | "      |   |   | -   | 52 | - |    | -   |
|   |   | Стоимость материалов и конструкций    | "      |   |   | 156 | -  | - |    | -   |
|   |   | Накладные расходы                     | "      |   |   | 64  | -  | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.       | чел.-ч |   |   | -   | -  | - |    | 5   |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.       | руб    |   |   | -   | 10 | - |    | -   |
|   |   | Плановые накопления                   | "      |   |   | 40  | -  | - |    | -   |
|   |   | Всего, стоимость сантехнических работ | "      |   |   | 574 | -  | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость              | чел.-ч |   |   | -   | -  | - |    | 87  |
|   |   | Сметная заработная плата              | руб    |   |   | -   | 62 | - |    | -   |
|   |   | Итого по смете                        | руб    |   |   | 590 | -  | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость              | чел.-ч |   |   | -   | -  | - |    | 100 |
|   |   | Сметная заработная плата              | руб    |   |   | -   | 69 | - |    | -   |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составила ст.техник

Проверила ст.инженер

Перфорация:

Составила ст.техник

Проверила ст.инженер

*М.А.Слегин*  
М.А.Слегин

*В.Е.Матвеев*  
В.Е.Матвеев

*А.А.Гукова*  
А.А.Гукова

*В.И.Константинова*  
В.И.Константинова

*Е.А.Ильшеникова*  
Е.А.Ильшеникова

*Л.Л.Лебедева*  
Л.Л.Лебедева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 м и 7,0 м

## Канализация насосной станции

Основание: чертёж ВК

Составлена в ценах 1984 г.

|   |                |
|---|----------------|
| Сметная стоимость                                       | 0,365 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция                    | 0,063 тыс.руб. |
| Сметная заработная плата                                | 0,037 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость                                | 50 чел.-ч      |
| Стоимость на:   |                |
| расчетную единицу производительности, м <sup>3</sup> /ч | 0,06 руб.      |
| I м <sup>2</sup> площади здания                         | 0,25 руб.      |
| I м <sup>3</sup> объема здания                          | 0,04 руб.      |

| №№<br>шп                        | Шифр и<br>№ пози-<br>ции нор-<br>матива | Наименование работ<br>и затрат, единица<br>измерения  | Коли-<br>чест-<br>во | Стоимость едини-<br>цы, руб. |                     | Общая стоимость, руб. |                                |                 | Затраты труда рабо-<br>чих, чел.-ч, не заня-<br>тых обслуживанием<br>машин |               |
|---------------------------------|---|---|----------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------|--|---------------|
|                                 |   |   |                      | Всего                        | экспл.<br>машин     | Всего                 | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин | в т.ч.<br>зар-<br>платы  | на един.      |
| I                               | 2                                       | 3   | 4                    | 5                            | 6                   | 7                     | 8                              | 9               | 10   | 11            |
| Раздел I. Сантехнические работы |   |   |                      |                              |                     |                       |                                |                 |  |               |
| I                               | E17-23<br>I7.I-5                        | Установка умывальников<br>фаянсовых, фарфоровых и<br>полуфарфоровых со смеси-<br>телем с нижней камерой<br>смешивания прямоуголь-<br>ных со спинкой, размером<br>в мм 600x450x150 компл | 3,00                 | <u>19,00</u><br>1,37         | <u>0,07</u><br>0,02 | 57                    | 4                              | -               | <u>2,19</u><br>0,03  | <u>7</u><br>- |

| I | 2   | 3  | 4    | 5                   | 6                | 7  | 8 | 9             | 10               | 11            |
|---|---|--|------|---------------------|------------------|----|---|---------------|------------------|---------------|
| 2 | С130-116                                    | Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20,<br>шт                     | 3,00 | <u>1,55</u>         | <u>—</u>         | 5  | - | <u>—</u>      | <u>—</u>         | <u>—</u>      |
| 3 | С130-115                                    | Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15,<br>шт                     | 3,00 | <u>1,31</u>         | <u>—</u>         | 4  | - | <u>—</u>      | <u>—</u>         | <u>—</u>      |
| 4 | С130-1023                                   | Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч60ч для воды, нефти и масла давлением 1 МПа, диаметром в мм: 20,<br>шт | 2,00 | <u>1,26</u>         | <u>—</u>         | 3  | - | <u>—</u>      | <u>—</u>         | <u>—</u>      |
| 5 | С130-1523                                   | Счетчики (водомеры) горячей воды ВТТ-80 турбинные<br>шт  | 1,00 | <u>46,80</u>        | <u>—</u>         | 47 | - | <u>—</u>      | <u>—</u>         | <u>—</u>      |
| 6 | Е18-226<br>18.15-2                          | Установка манометров с трехходовым краном<br>компл   | 1,00 | <u>3,91</u><br>0,14 | <u>0,01</u><br>— | 4  | - | <u>—</u><br>— | <u>0,22</u><br>— | <u>—</u><br>— |
| 7 | Е16-185<br>16.16-2                          | Установка кранов поливочных диаметром 25 мм<br>шт  | 1,00 | <u>2,07</u><br>0,19 | <u>0,01</u><br>— | 2  | - | <u>—</u><br>— | <u>0,31</u><br>— | <u>—</u><br>— |
| 8 | Цена Московского<br>Водоприбора<br>Дисковый | Затвор дисковый фланцевый МТДЗФР Д=100<br>шт   | 6,00 | <u>15,00</u>        | <u>—</u>         | 90 | - | <u>—</u>      | <u>—</u>         | <u>—</u>      |

| I                                 | 2                  | 3   | 4          | 5                    | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                  | 11             |
|-----------------------------------|--------------------|---|------------|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
|                                   |                    | Допровода и горячего водоснабже-<br>ния, диаметром до 50мм 100м |            |                      |                     |     |    |               |                     |                |
| 9                                 | E13-129<br>I3.16-2 | Нанесение на огрунтованные поверх-<br>ности лака ХС-76          | 0,12       | <u>14,40</u><br>1,52 | <u>0,12</u><br>0,04 | 2   | -  | <u>-</u><br>- | <u>2,32</u><br>0,05 | <u>-</u><br>-  |
| Итого прямые затраты по разделу I |                    |   | руб<br>руб |                      |                     | 297 | 30 | <u>I</u><br>- |                     | <u>47</u><br>- |
| в том числе:                      |                    |   |            |                      |                     |     |    |               |                     |                |
|                                   |                    | Стоимость общестроительных работ                                | руб        |                      |                     | 2   | -  | -             |                     | -              |
|                                   |                    | Материалы   | "          |                      |                     | 2   | -  | -             |                     | -              |
|                                   |                    | Всего, стоимость общестроительных работ                         | "          |                      |                     | 2   | -  | -             |                     | -              |
|                                   |                    | Стоимость сантехнических работ                                  | "          |                      |                     | 295 | -  | -             |                     | -              |
|                                   |                    | Материалы   | "          |                      |                     | 264 | -  | -             |                     | -              |
|                                   |                    | Эксплуатация машин  | "          |                      |                     | -   | -  | I             |                     | -              |
|                                   |                    | Основная заработная плата                                       | "          |                      |                     | -   | 30 | -             |                     | -              |
|                                   |                    | Всего заработная плата  | "          |                      |                     | -   | 30 | -             |                     | -              |
|                                   |                    | Накладные расходы   | "          |                      |                     | 40  | -  | -             |                     | -              |
|                                   |                    | Нормативная трудоемкость в н.р.                                 | чел.-ч     |                      |                     | -   | -  | -             |                     | 3              |
|                                   |                    | Сметная заработная плата в н.р.                                 | руб        |                      |                     | -   | 7  | -             |                     | -              |
|                                   |                    | Плановые накопления   | "          |                      |                     | 26  | -  | -             |                     | -              |
|                                   |                    | Всего, стоимость сантехнических работ                           | "          |                      |                     | 361 | -  | -             |                     | -              |

902-I-104.86 (10) кн.1

- 180 -

МФ 2140-11

| I | 2 | 3                                       | 4                        | 5 | 6 | 7   | 8  | 9        | 10 | 11        |
|---|---|---|--------------------------|---|---|-----|----|----------|----|-----------|
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч                   |   |   | -   | -  | -        |    | 50        |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб                      |   |   | -   | 37 | -        |    | -         |
|   |   | Итого по разделу I                      | руб                      |   |   | 363 | -  | -        |    | -         |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч                   |   |   | -   | -  | -        |    | 50        |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб                      |   |   | -   | 37 | -        |    | -         |
|   |   | Итого прямые затраты по смете           | <u>руб</u><br><u>руб</u> |   |   | 297 | 30 | <u>I</u> |    | <u>47</u> |
|   |   | в том числе                             |                          |   |   |     |    |          |    |           |
|   |   | Стоимость общестроительных работ        | руб                      |   |   | 2   | -  | -        |    | -         |
|   |   | Материалы                               | "                        |   |   | 2   | -  | -        |    | -         |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | "                        |   |   | 2   | -  | -        |    | -         |
|   |   | Стоимость сантехнических работ          | "                        |   |   | 295 | -  | -        |    | -         |
|   |   | Материалы                               | "                        |   |   | 264 | -  | -        |    | -         |
|   |   | Эксплуатация машин                      | "                        |   |   | -   | -  | I        | -  | -         |
|   |   | Основная заработная плата               | "                        |   |   | -   | 30 | -        | -  | -         |
|   |   | Всего заработная плата                  | руб                      |   |   | -   | 30 | -        |    | -         |
|   |   | Накладные расходы                       | руб                      |   |   | 40  | -  | -        |    | -         |
|   |   | Нормативная трубоемкость в н.р.         | чел.-ч                   |   |   | -   | -  | -        |    | 3         |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб                      |   |   | -   | 7  | -        |    | -         |

902-I-104.86

(10) кн.1

- 181 -

МФ 2140-11

| I | 2 | 3                                     | 4      | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
|   |   | Плановые накопления                   | руб    |   |   | 26  | -  | - |    | -  |
|   |   | Всего, стоимость сантехнических работ | руб    |   |   | 361 | -  | - |    | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость              | чел.-ч |   |   | -   | -  | - |    | 50 |
|   |   | Сметная заработная плата              | руб    |   |   | -   | 37 | - |    | -  |
|   |   | Итого по смете                        | руб    |   |   | 363 | -  | - |    | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость              | чел.-ч |   |   | -   | -  | - |    | 50 |
|   |   | Сметная заработная плата              | руб    |   |   | -   | 37 | - |    | -  |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составила ст.техник

Проверила ст.инженер

Перфорация:

Подготовила ст.техник

Проверила ст.инженер

И.А.Слегин

В.Е.Матвеев

А.А.Гукова

В.И.Константинова

Е.А.Ильюшенко

Л.Л.Лебедева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

к типовому проекту канализационной насосной станции производит.  
2200-10000 м<sup>3</sup>/час, напором 25-32 м при глубине заложения коллек-  
тора 4,0 ; 5,5; 7,0 м  
Горячее водоснабжение

Основание : чертёж ВК  
Составлена в ценах 1984г.

|  |                |
|--|----------------|
| Сметная стоимость                                    | 0,532 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость                             | 48 чел.-ч      |
| Сметная заработная плата                             | 0,035 тыс.руб. |
| Стоимость на расчетную<br>единицу производительности | 0,05 руб.      |
| м <sup>3</sup> /ч                                    |                |
| I м <sup>2</sup> площади здания                      | 0,37 руб.      |
| I м <sup>3</sup> объема здания                       | 0,06 руб.      |

| №<br>п/п | Шифр и №<br>позиции<br>норма-<br>тива | Наименование работ и<br>затрат, единица<br>измерения | К-во | Стоим. един. руб. |                           | Общая стоимость, руб. |                                |  | Затраты труда<br>рабочих, чел.ч.,<br>не занятых обслуж.<br>машин |       |
|----------|---------------------------------------|--|------|-------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|--|--|-------|
|          |                                       |  |      | Всего             | Экспл.<br>машин<br>в т.ч. | Всего                 | Основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | Экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы | на един.   | всего |
| I        | 2                                     | 3  | 4    | 5                 | 6                         | 7                     | 8                              | 9  | 10   | 11    |

РАЗДЕЛ I  
САНТЕХНИЧЕСКИЕ  
РАБОТЫ

|   |                  |  |      |                      |                     |    |    |               |                     |                |
|---|------------------|--|------|----------------------|---------------------|----|----|---------------|---------------------|----------------|
| I | Б18-76<br>18,3-1 | Установка водоподо-<br>гревателей скорост-<br>ных односекционных,<br>поверхностью нагрева<br>одной секции до 4м <sup>2</sup> | 2,00 | <u>11,82</u><br>5,50 | <u>0,46</u><br>0,14 | 24 | II | <u>I</u><br>- | <u>8,92</u><br>0,18 | <u>18</u><br>- |
|---|------------------|--|------|----------------------|---------------------|----|----|---------------|---------------------|----------------|

шт.



| I | 2        | 3  | 4    | 5             | 6        | 7   | 8 | 9        | 10       | 11       |
|---|----------|--|------|---------------|----------|-----|---|----------|----------|----------|
| 2 | СИ30-232 | Водоводяной подогреватель<br>шт.   | 2,00 | <u>146,00</u> | <u>-</u> | 292 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 3 | СИ30-104 | Вентили проходные муфтовые КЧ18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20<br>шт.               | 4,00 | <u>1,69</u>   | <u>-</u> | 7   | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 4 | СИ30-103 | Вентили проходные муфтовые КЧ18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15<br>шт.               | 1,00 | <u>1,47</u>   | <u>-</u> | 1   | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 5 | СИ30-843 | Клапаны обратные подъемные муфтовые ИБББК для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15<br>шт. | 2,00 | 0,65          | <u>-</u> | 1   | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 6 | СИ30-844 | Клапаны обратные подъемные муфтовые ИБББК для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20<br>шт. | 2,00 | 0,80          | <u>-</u> | 2   | - | -        | -        | -        |

| I  | 2                | 3   | 4     | 5                   | 6                | 7  | 8 | 9        | 10               | 11            |
|----|------------------|---|-------|---------------------|------------------|----|---|----------|------------------|---------------|
| 7  | С130-1022        | Краны проходные сальниковые муфтовые ИЧББК для воды, нефти и масла давлением I МПа, диаметром в мм: 15<br>шт. | 2,00  | <u>1,00</u>         | <u>-</u>         | 2  | - | <u>-</u> | <u>-</u>         | <u>-</u>      |
| 8  | С130-1023        | Краны проходные сальниковые муфтовые ИЧББК для воды, нефти и масла давлением I МПа, диаметром в мм: 20<br>шт. | 4,00  | <u>1,26</u>         | <u>-</u>         | 5  | - | <u>-</u> | <u>-</u>         | <u>-</u>      |
| 9  | Е16-35<br>I6,7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм<br>м     | 25,00 | <u>0,86</u><br>0,21 | <u>0,01</u><br>- | 22 | 5 | <u>-</u> | <u>0,36</u><br>- | <u>9</u><br>- |
| 10 | Е16-36<br>I6,7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм<br>м     | 10,00 | <u>0,91</u><br>0,21 | <u>0,01</u><br>- | 9  | 2 | <u>-</u> | 0,36             | 4             |

| I  | 2                   | 3   | 4    | 5                     | 6                | 7 | 8 | 9        | 10           | 11       |
|----|---------------------|---|------|-----------------------|------------------|---|---|----------|--------------|----------|
| 11 | Е16-219<br>16,22    | Гидравлическое испытание<br>трубопроводов систем<br>отопления, водопровода<br>и горячего водоснабже-<br>ния, диаметром до<br>50 мм<br>100м  | 0,35 | <u>4,01</u><br>3,80   | -                | I | I | <u>-</u> | <u>5,26</u>  | <u>2</u> |
| 12 | Е15-614             | Масляная окраска<br>белилами с добавлением<br>колера стальных<br>переpletов, решеток,<br>санитарно-технических<br>приборов, труб<br>диаметром менее 50 мм<br>и т.п. за 2 раза<br>100 м2 | 0,04 | <u>61,27</u><br>39,17 | <u>0,03</u><br>- | 2 | 2 | <u>-</u> | <u>69,36</u> | <u>3</u> |
| 13 | Е15-614<br>15,164-7 | Масляная окраска<br>белилами с добавле-<br>нием колера стальных<br>переpletов, решеток,<br>санитарно-технических<br>приборов, труб<br>диаметром менее 50мм<br>и т.п. за 2 раза<br>100м2 | 0,04 | <u>61,27</u><br>39,17 | <u>0,03</u><br>- | 2 | 2 | <u>-</u> | <u>69,36</u> | <u>3</u> |

| I                                     | 2   | 3  | 4    | 5                   | 6                   | 7  | 8   | 9        | 10                  | 11                    |
|---------------------------------------|---|--|------|---------------------|---------------------|----|-----|----------|---------------------|-----------------------|
| I4                                    | Цена<br>Белгород-<br>ского<br>эксперим.<br>литейно-<br>механич.<br>завода | Душевая полуавтомати-<br>ческая установка<br><br>шт. | 2,00 | <u>24,50</u>        | <u>-</u>            | 49 | -   | <u>-</u> | <u>-</u>            | <u>-</u>              |
| I5                                    | Е17-35<br>17, I-8   | Установка поддонов<br>душевых<br><br>компл           | 2,00 | <u>1,53</u><br>0,98 | <u>0,15</u><br>0,05 | 3  | 2   | <u>-</u> | <u>1,63</u><br>0,06 | <u>3</u><br>-         |
| Итого прямые затраты<br>по разделу I  |   |  | руб  | -                   | -                   | -  | 432 | 25       | <u>1</u>            | <u>-</u><br><u>50</u> |
| В том числе:                          |   |  |      |                     |                     |    |     |          |                     |                       |
| Стоимость общестрои-<br>тельных работ |   |  | руб  | -                   | -                   | -  | 4   | -        | -                   | -                     |
| Материалы                             |   |  | руб  | -                   | -                   | -  | 2   | -        | -                   | -                     |
| Основная заработная<br>плата          |   |  | руб  | -                   | -                   | -  | -   | 4        | -                   | -                     |

| I | 2                                      | 3      | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|--|--------|---|---|---|-----|----|---|----|----|
|   | Всего заработная плата                 | руб.   | - | - | - | -   | 4  | - | -  | -  |
|   | Всего стоимость общестроительных работ | руб.   | - | - | - | 4   | -  | - | -  | -  |
|   | Нормативная трудоемкость               | чел.-ч | - | - | - | -   | -  | - | -  | 6  |
|   | Сметная заработная плата               | руб    | - | - | - | -   | 4  | - | -  | -  |
|   | Стоимость сантехнических работ         | руб    | - | - | - | 428 | -  | - | -  | -  |
|   | Материалы                              | руб    | - | - | - | 36  | -  | - | -  | -  |
|   | Эксплуатация машин                     | руб.   | - | - | - | -   | -  | I | -  | -  |
|   | Основная заработная плата              | руб.   | - | - | - | -   | 30 | - | -  | -  |
|   | Всего заработная плата                 | руб.   | - | - | - | -   | 30 | - | -  | -  |
|   | Стоимость материалов и конструкций     | руб.   | - | - | - | 359 | -  | - | -  | -  |



| I | 2                                      | 3      | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9        | 10 | 11        |
|---|--|--------|---|---|---|-----|----|----------|----|-----------|
|   | Сметная заработная плата               |        | - | - | - | -   | 35 | -        | -  | -         |
|   | руб.                                   |        |   |   |   |     |    |          |    |           |
|   | Итого прямые затраты по смете          | руб.   | - | - | - | 432 | 25 | <u>I</u> | -  | <u>42</u> |
|   |  | руб.   |   |   |   |     |    | -        |    | -         |
|   | В том числе:                           |        |   |   |   |     |    |          |    |           |
|   | Стоимость общестроительных работ       | руб    | - | - | - | 4   | -  | -        | -  | -         |
|   | Материалы                              | руб.   | - | - | - | 2   | -  | -        | -  | -         |
|   | Основная заработная плата              | руб.   | - | - | - | -   | 4  | -        | -  | -         |
|   | Всего заработная плата                 | руб.   | - | - | - | -   | 4  | -        | -  | -         |
|   | Всего стоимость общестроительных работ | руб    | - | - | - | 4   | -  | -        | -  | -         |
|   | Нормативная трудоемкость               | чел.-ч | - | - | - | -   | -  | -        | -  | 6         |
|   | Сметная заработная плата               | руб    | - | - | - | -   | 4  | -        | -  | -         |

| I | 2                                    | 3      | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------------------------|--------|---|---|---|-----|----|---|----|----|
|   | Стоимость сантехнических работ       | руб.   | - | - | - | 428 | -  | - | -  | -  |
|   | Материалы                            | руб.   | - | - | - | 36  | -  | - | -  | -  |
|   | Эксплуатация машин                   | руб.   | - | - | - | -   | -  | I | -  | -  |
|   | Основная заработная плата            | руб.   | - | - | - | -   | 30 | - | -  | -  |
|   | Всего заработная плата               | руб.   | - | - | - | -   | 30 | - | -  | -  |
|   | Стоимость материалов и конструкций   | руб.   | - | - | - | 359 | -  | - | -  | -  |
|   | Накладные расходы                    | руб.   | - | - | - | 62  | -  | - | -  | -  |
|   | Нормативная трудоемкость в н.р.      | чел.-ч | - | - | - | -   | -  | - | -  | 6  |
|   | Сметная заработная плата в н.р.      | руб.   | - | - | - | -   | 10 | - | -  | -  |
|   | Плановые накопления                  | руб.   | - | - | - | 38  | -  | - | -  | -  |
|   | Всего стоимость сантехнических работ | руб    | - | - | - | 528 | -  | - | -  | -  |



| I | 2                        | 3      | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------------|--------|---|---|---|-----|----|---|----|----|
|   | Нормативная трудоемкость |        | - | - | - | -   | -  | - | -  | 50 |
|   |                          | чел.-ч |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   | Сметная заработная плата | руб.   | - | - | - | -   | 40 | - | -  | -  |
|   | Итого по смете           | руб    | - | - | - | 532 | -  | - | -  | -  |
|   | Нормативная трудоемкость | чел.ч. | - | - | - | -   | -  | - | -  | 48 |
|   | Сметная заработная плата | руб.   | - | - | - | -   | 35 | - | -  | -  |

Главный инженер проекта

*И.А.Слепич* И.А.Слепич

Начальник сметного отдела

*В.Е.Матвеев* В.Е.Матвеев

Исходные данные:

Составила ст. техник

*А.А.Гукова* А.А.Гукова

Проверила ст. инженер

*В.И.Константинова* В.И.Константинова

Перфорация:

Подготовила ст. техник

*Е.А.Ильющенко* Е.А.Ильющенко

Проверила ст. инженер

*Л.Л.Мободова* Л.Л.Мободова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту канализационной насосной станции производи-  
тельностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/ч напором 25-32 м при глубине заложения  
коллектора 4,0 5,5 7,0 м

## Теплоснабжение установок насосной станции

|  |                |
|--|----------------|
| Сметная стоимость  | 0,385 тыс.руб. |
| в т.ч. оборудование  | 0,207 тыс.руб. |
| Нормативно-условно-чистая<br>продукция                                 |                |
| Сметная заработная плата   | 0,033 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость   | 52 чел.-ч      |
| Стоимость на расчётную единицу<br>производительности м <sup>3</sup> /ч | 0,039 руб.     |
| I м <sup>2</sup> площади здания  | 0,27 руб.      |
| I м <sup>3</sup> объема здания   | 0,04 руб.      |

Основание: чертеж ОВ

Составлена в ценах 1984 г.



| 1 | 2   | 3  | 4     | 5                   | 6                   | 7  | 8 | 9      | 10                  | 11            |
|---|---|--|-------|---------------------|---------------------|----|---|--------|---------------------|---------------|
| 3 | Б16-40<br>16,7-1                              | Прокладка трубопрово-<br>дов из стальных водо-<br>газопроводных неоцин-<br>кованных труб для<br>отопления, диаметром<br>50 мм<br>м | 20,00 | <u>1,62</u><br>0,20 | <u>0,03</u><br>0,01 | 32 | 6 | -<br>- | <u>0,45</u><br>0,01 | <u>9</u><br>- |
| 4 | С130-95                                       | Вентили проходные<br>муфтовые 15КЧ18П<br>для воды и пара,<br>давлением 1,6 МПа,<br>диаметром в мм: 40<br>шт                        | 4,00  | <u>3,01</u><br>-    | -<br>-              | 12 | - | -<br>- | -<br>-              | -<br>-        |
| 5 | С130-96                                       | Вентили проходные<br>муфтовые 15КЧ18П<br>для воды и пара,<br>давлением 1,6 МПа,<br>диаметром в мм: 50<br>шт                        | 4,00  | <u>3,68</u><br>-    | -<br>-              | 15 | - | -<br>- | -<br>-              | -<br>-        |
| 6 | Цена<br>Гусь-<br>хруст-<br>гально-<br>го 3-да | Клапан 254939НН<br>Д=40<br>шт  | 1,00  | <u>87,00</u><br>-   | -<br>-              | 87 | - | -<br>- | -<br>-              | -<br>-        |
| 7 | Ц12-803-<br>- I                               | Монтаж<br>шт   | 1,00  | <u>2,25</u><br>2,01 | <u>0,04</u><br>0,01 | 2  | 2 | -<br>- | <u>3,15</u><br>0,01 | <u>3</u><br>- |

| I  | 2   | 3  | 4    | 5                     | 6                   | 7   | 8 | 9      | 10                  | 11            |
|----|---|--|------|-----------------------|---------------------|-----|---|--------|---------------------|---------------|
| 8  | Цена<br>Гусь-<br>хру-<br>гально-<br>го з-да | Клапан 254939НЖ<br>Д=50<br>шт  | 1,00 | <u>102,00</u><br>-    | -<br>-              | 102 | - | -<br>- | -<br>-              | -             |
| 9  | Ц12-803-<br>-2                              | Монгаж<br>шт   | 1,00 | <u>2,61</u><br>2,30   | <u>0,05</u><br>0,04 | 3   | 2 | -<br>- | <u>3,15</u><br>0,01 | <u>3</u><br>- |
| 10 | Б16-219<br>16,22                            | Гидравлическое испы-<br>тание трубопроводов<br>систем отопления,<br>водопровода и горя-<br>чего водоснабжения,<br>диаметром до 50 мм<br>100 м  | 0,55 | <u>4,13</u><br>3,92   | -<br>-              | 2   | 2 | -<br>- | <u>5,42</u><br>-    | <u>3</u><br>- |
| 11 | Б15-614<br>15,<br>164-8                     | Масляная окраска бе-<br>лилами с добавлени-<br>ем колера стальных<br>переpletов, решеток,<br>манитарно-техниче-<br>ских приборов, труб<br>диаметром менее<br>50 мм и т.п. за<br>2 раза<br>100 м2 | 0,07 | <u>62,42</u><br>40,32 | <u>0,03</u><br>-    | 5   | 3 | -<br>- | <u>71,40</u><br>-   | <u>5</u><br>- |

| I                                    | 2                       | 3   | 4    | 5                     | 6                | 7   | 8  | 9             | 10                | 11             |
|--------------------------------------|-------------------------|---|------|-----------------------|------------------|-----|----|---------------|-------------------|----------------|
| 12                                   | Б15-613<br>15,<br>164-8 | Масляная окраска<br>белилами с добавле-<br>нием колера сталь-<br>ных балок, груб диа-<br>метром более 50 мм<br>и т.п. за 2 раза<br>100 м2 | 0,06 | 44,57<br><u>22,47</u> | 0,03<br><u>-</u> | 3   | I  | -<br><u>-</u> | 40,74<br><u>-</u> | 3<br><u>-</u>  |
| ИТОГО прямые затраты<br>по разделу I |                         |   | -    | -                     | -                | 332 | 30 | <u>2</u><br>I | -                 | <u>50</u><br>I |
| в том числе:                         |                         |   |      |                       |                  |     |    |               |                   |                |
| Стоимость оборудова-<br>ния          |                         |   |      |                       |                  | 189 | -  | -             | -                 | -              |
| Запасные части                       |                         |   |      |                       |                  | 4   | -  | -             | -                 | -              |
| Тара и упаковка                      |                         |   |      |                       |                  | 4   | -  | -             | -                 | -              |
| Транспортные расходы                 |                         |   |      |                       |                  | 6   | -  | -             | -                 | -              |

| I | 2 | 3                                     | 4    | 5 | 6 | 7 | 8   | 9 | 10 | 11 |   |
|---|---|---------------------------------------|------|---|---|---|-----|---|----|----|---|
|   |   | Заготовит.-склад-<br>ские расходы     | руб. | - | - | - | 2   | - | -  | -  | - |
|   |   | Комплектация                          | руб. | - | - | - | 2   | - | -  | -  | - |
|   |   | ВСЕГО, стоимость<br>оборудования      | руб. | - | - | - | 207 | - | -  | -  | - |
|   |   | Стоимость монтажных<br>работ          | руб. | - | - | - | 5   | - | -  | -  | - |
|   |   | Основная заработная<br>плата          | руб. | - | - | - | -   | 4 | -  | -  | - |
|   |   | ВСЕГО заработная<br>плата             | руб. | - | - | - | -   | 4 | -  | -  | - |
|   |   | Накладные расходы                     | руб. | - | - | - | 4   | - | -  | -  | - |
|   |   | ВСЕГО, стоимость мон-<br>тажных работ | руб. | - | - | - | 9   | - | -  | -  | - |
|   |   | Нормативная грузо-<br>емкость         | руб. | - | - | - | -   | - | -  | -  | 6 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата           | руб. | - | - | - | -   | 4 | -  | -  | - |

| I | 2 | 3                                       | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|   |   | Стоимость общестроительных работ        |   |   |   |   |   |   |    |    |
|   |   | руб.                                    | - | - | - | 8 | - | - | -  | -  |
|   |   | Материалы                               |   |   |   |   |   |   |    |    |
|   |   | руб.                                    | - | - | - | 8 | - | - | -  | -  |
|   |   | Основная заработная плата               |   |   |   |   |   |   |    |    |
|   |   | руб.                                    | - | - | - | - | 4 | - | -  | -  |
|   |   | ВСЕГО заработная плата                  |   |   |   |   |   |   |    |    |
|   |   | руб.                                    | - | - | - | - | 4 | - | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы                       |   |   |   |   |   |   |    |    |
|   |   | руб.                                    | - | - | - | 1 | - | - | -  | -  |
|   |   | ВСЕГО, стоимость общестроительных работ |   |   |   |   |   |   |    |    |
|   |   | руб.                                    | - | - | - | 9 | - | - | -  | -  |
|   |   | Норматив.-условно-чистая продукция      |   |   |   |   |   |   |    |    |
|   |   | руб.                                    | - | - | - | - | 9 | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость                |   |   |   |   |   |   |    |    |
|   |   | чел.-ч                                  | - | - | - | - | - | - | -  | 8  |
|   |   | Сметная заработная плата                |   |   |   |   |   |   |    |    |
|   |   | руб.                                    | - | - | - | - | 4 | - | -  | -  |



| I | 2 | 3                                     | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------------------|---|---|---|-----|----|---|----|----|
|   |   | Стоимость сантехни-<br>ческих работ   |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                                  | - | - | - | 130 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Материалы                             |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                                  | - | - | - | 79  | -  | - | -  | -  |
|   |   | Эксплуатация машин                    |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                                  | - | - | - | -   | -  | I | -  | -  |
|   |   | Заработная плата<br>машинистов        |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                                  | - | - | - | -   | -  | I | -  | -  |
|   |   | Основная заработная<br>плата          |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                                  | - | - | - | -   | 22 | - | -  | -  |
|   |   | ВСЕГО заработная<br>плата             |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                                  | - | - | - | -   | 23 | - | -  | -  |
|   |   | Стоимость материалов<br>и конструкций |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                                  | - | - | - | 27  | -  | - | -  | -  |
|   |   | Сдача и испытание                     |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                                  | - | - | - | I   | -  | - | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы                     |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                                  | - | - | - | 18  | -  | - | -  | -  |



902-I-104.86 (10) кн.1

- 201 -

МФ 2140-ii

| I | 2 | 3                                | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | II |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|-----|----|---|----|----|
|   |   | Сметная заработная<br>платя      |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                             | - | - | - | -   | 33 | - | -  | -  |
|   |   | ИТОГО прямые затраты<br>по смете |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                             | - | - | - | 332 | 30 | 2 | -  | 50 |
|   |   | руб.                             |   |   |   |     |    | I |    | I  |
|   |   | В том числе:                     |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | Стоимость оборудо-<br>вания      |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                             | - | - | - | 189 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Запасные части                   |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                             | - | - | - | 4   | -  | - | -  | -  |
|   |   | Тара и упаковка                  |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                             | - | - | - | 4   | -  | - | -  | -  |
|   |   | Транспортные расходы             |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                             | - | - | - | 6   | -  | - | -  | -  |
|   |   | Загот.-складские<br>расходы      |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                             | - | - | - | 2   | -  | - | -  | -  |
|   |   | Комплектация                     |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | руб.                             | - | - | - | 2   | -  | - | -  | -  |

| I | 2 | 3                                     | 4      | 5 | 6 | 7 | 8   | 9 | 10 | II |   |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|---|-----|---|----|----|---|
|   |   | ВСЕГО, стоимость<br>оборудования      | руб.   | - | - | - | 207 | - | -  | -  | - |
|   |   | Стоимость монтажных<br>работ          | руб.   | - | - | - | 5   | - | -  | -  | - |
|   |   | Основная заработная<br>плата          | руб.   | - | - | - | -   | 4 | -  | -  | - |
|   |   | ВСЕГО заработная<br>плата             | руб.   | - | - | - | -   | 4 | -  | -  | - |
|   |   | Накладные расходы                     | руб.   | - | - | - | 4   | - | -  | -  | - |
|   |   | ВСЕГО, стоимость мон-<br>тажных работ | руб.   | - | - | - | 9   | - | -  | -  | - |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость         | чел.·ч | - | - | - | -   | - | -  | -  | 6 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата           | руб.   | - | - | - | -   | 4 | -  | -  | - |
|   |   | Стоимость общестрой-<br>тельных работ | руб.   | - | - | - | 8   | - | -  | -  | - |

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 5 | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|---|---|---|---|-----|---|---|----|----|
|   |   | Материалы<br>руб.                                    | - | - | - | - | 3   | - | - | -  | -  |
|   |   | Основная заработная<br>плата<br>руб.                 | - | - | - | - | -   | 4 | - | -  | -  |
|   |   | ВСЕГО заработная<br>плата<br>руб.                    | - | - | - | - | -   | 4 | - | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы<br>руб.                            | - | - | - | - | 1   | - | - | -  | -  |
|   |   | ВСЕГО, стоимость обще-<br>строительных работ<br>руб. | - | - | - | - | 9   | - | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч                 | - | - | - | - | -   | - | - | -  | 8  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата<br>руб.                  | - | - | - | - | -   | 4 | - | -  | -  |
|   |   | Стоимость сантехниче-<br>ских работ<br>руб.          | - | - | - | - | 130 | - | - | -  | -  |
|   |   | Материалы<br>руб.                                    | - | - | - | - | 79  | - | - | -  | -  |





902-I-104.86 (10) кн.1

- 206 -

МФ 2140-11

| I | 2 | 3                        | 4    | 5 | 6 | 7 | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------------------------|------|---|---|---|----|---|----|----|
|   |   | Сметная заработная плата | руб. | - | - | - | 33 | - | -  | -  |

Главный инженер проекта

*И.А. Слегин* И.А. Слегин

Начальник сметного отдела

*В.Е. Магвеев* В.Е. Магвеев

Исходные данные:

Составила ст.техник

*А.А. Лукова* А.А. Лукова

Проверила ст.инженер

*В.И. Константинова* В.И. Константинова

Перфорация:

Подготовила ст.техник

*Б.А. Ильишенико* Б.А. Ильишенико

Проверила ст.инженер

*Л.Л. Лебедева* Л.Л. Лебедева



902-I-104.86 (10) кн.1

МФ 2140-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту канализационной насосной станции  
производительностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/ч напором 25-32 м  
при глубине заложения коллектора 4,0; 5,5; 7,0 м

Узел управления насосной станции

|  |                |
|--|----------------|
| Сметная стоимость  | 0,56 тыс.руб.  |
| Нормативная условно-чистая<br>продукция                                | 0,156 тыс.руб. |
| Сметная заработная плата   | 0,081 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость   | 123 ч/час      |
| Стоимость на расчётную единицу<br>производительности м <sup>3</sup> /ч | 0,056 руб.     |
| I м <sup>2</sup> площади здания  | 0,39 руб.      |
| I м <sup>3</sup> объема здания   | 0,06 руб.      |

Основание: чертеж ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп. | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения   | К-во  | Стойм. един., руб. |              | Общая стоимость, руб. |                  |              | Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин |                |
|-------|----------------------------|--|-------|--------------------|--------------|-----------------------|------------------|--------------|---|----------------|
|       |                            |  |       | Всего              | Экспл. машин | Всего                 | Основной зарплат | экспл. машин | обслужив. машины                                      |                |
|       |                            |  |       |                    |              |                       |                  |              | основной зарплат                                      | в т.ч. зарплат |
| 1     | 2                          | 3  | 4     | 5                  | 6            | 7                     | 8                | 9            | 10  | 11             |
| 1     | Б16-67<br>16,8-2           | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм<br>м | 40,00 | 2,21               | 0,05         | 88                    | 19               | 2            | 0,77  | 31             |
|       |                            |  |       | 0,47               | 0,02         |                       |                  |              | 1   | 1              |
| 2     | Б16-69<br>16,8-3           | Коллектор из труб Д=108<br>м   | 2,00  | 3,12               | 0,07         | 6                     | 1                | -            | 0,86  | 2              |
|       |                            |  |       | 0,53               | 0,02         |                       |                  |              | -   | -              |
| 3     | Б16-220<br>16,22           | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100мм<br>100 м                    | 0,42  | 4,22               | -            | 2                     | 2                | -            | 5,16  | 2              |
|       |                            |  |       | 3,73               | -            |                       |                  |              | -   | -              |

| I | 2                   | 3   | 4    | 5                     | 6                   | 7  | 8        | 9             | 10                  | 11            |
|---|---------------------|---|------|-----------------------|---------------------|----|----------|---------------|---------------------|---------------|
| 4 | Б15-613<br>15,164-8 | Масляная окраска<br>белилами с добавле-<br>нием колера сталь-<br>ных балок, труб диа-<br>метром более 50 мм<br>и т.п. за 2 раза<br>100 м <sup>2</sup> | 0,11 | <u>43,50</u><br>21,40 | <u>0,03</u><br>-    | 5  | <u>2</u> | <u>-</u><br>- | <u>38,80</u><br>-   | <u>4</u><br>- |
| 5 | Б18-184<br>18,11-1  | Установка грязеви-<br>ков из стальных труб<br>наружным диаметром<br>патрубка 45 мм<br>шт  | 2,00 | <u>20,65</u><br>2,44  | <u>0,25</u><br>0,08 | 41 | 5        | <u>-</u><br>- | <u>4,05</u><br>0,10 | <u>8</u><br>- |
| 6 | С130-93             | Вентили проходные<br>муфтовые 15кч18п для<br>воды и пара, давле-<br>ние 1,6 МПа, диамет-<br>ром в мм, 25<br>шт  | 2,00 | <u>1,85</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | 3  | -        | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |
| 7 | С130-92             | Вентили проходные<br>муфтовые 15кч18п для<br>воды и пара, давле-<br>нием 1,6 МПа, диамет-<br>ром в мм, 20<br>шт                                       | 6,00 | <u>1,43</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | 9  | -        | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |

| I  | 2         | 3  | 4    | 5                | 6      | 7 | 8 | 9      | 10     | 11     |
|----|-----------|--|------|------------------|--------|---|---|--------|--------|--------|
| 8  | С130-95   | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 40<br>шт        | 2,00 | <u>3,01</u><br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 9  | С130-94   | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 32<br>шт        | 1,00 | <u>2,15</u><br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 10 | С130-85I  | Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11Р для воды давлением 1,6 МПа диаметром в мм 32<br>шт         | 1,00 | <u>2,21</u><br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 11 | С130-1024 | Краны проходные сальниковые муфтовые 11Ч6БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа диаметром в мм: 25 | 2,00 | <u>1,67</u><br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| I  | 2   | 3  | 4    | 5                   | 6                   | 7   | 8 | 9      | 10                  | 11             |
|----|---|--|------|---------------------|---------------------|-----|---|--------|---------------------|----------------|
| 12 | Б16-136<br>16, 12-2   | Установка вентилей,<br>задвижек, клапанов<br>обратных, кранов<br>проходных, диаметром<br>до 100 мм<br>шт | 2,00 | <u>2,98</u><br>1,71 | <u>0,29</u><br>0,09 | 6   | 3 | -<br>- | <u>2,67</u><br>0,12 | <u>5</u><br>-  |
| 13 | 2307-<br>-10420   | Вентиль проходной<br>фланцевый 15КЧ16П1<br>ДУ 65, РУ 25<br>шт  | 2,00 | <u>18,00</u><br>-   | -<br>-              | 36  | - | -<br>- | -<br>-              | -<br>-         |
| 14 | Б16-136<br>16, 12-2   | Установка вентилей,<br>задвижек, клапанов<br>обратных, кранов<br>проходных, диаметром<br>до 100 мм<br>шт | 4,00 | <u>2,98</u><br>1,71 | <u>0,29</u><br>0,09 | 12  | 7 | 1<br>- | <u>2,67</u><br>0,12 | <u>11</u><br>- |
| 15 | Цена<br>Юго-<br>Камского<br>машино-<br>строитель-<br>ного за-<br>вода | Задвижка ЗОС41НЖ<br>I Д=80 с ручным<br>приводом<br>шт  | 4,00 | <u>40,00</u><br>-   | -<br>-              | 160 | - | -<br>- | -<br>-              | -<br>-         |

| I                                 | 2                  | 3                                 | 4    | 5                       | 6                   | 7  | 8  | 9      | 10                    | 11             |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|------|-------------------------|---------------------|----|----|--------|-----------------------|----------------|
| РАЗДЕЛ I.<br>СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  |                    |                                   |      |                         |                     |    |    |        |                       |                |
| 16                                | Е26-7<br>26, 2-7   | Полуцилиндры из<br>мин.ваты<br>м3 | 0,50 | <u>23,40</u><br>11,00   | <u>0,24</u><br>0,07 | 12 | 6  | -<br>- | <u>18,80</u><br>0,09  | <u>9</u><br>-  |
| 17                                | С114-<br>-147      | Стоимость<br>м3                   | 0,50 | <u>16,10</u><br>-       | -<br>-              | 8  | -  | -<br>- | -<br>-                | -<br>-         |
| 18                                | Е26-81<br>26, 15-2 | Стеклопластик<br>100 м2           | 0,21 | <u>207,00</u><br>124,00 | <u>0,97</u><br>0,29 | 44 | 26 | -<br>- | <u>212,00</u><br>0,39 | <u>45</u><br>- |
| 19                                | С114-194           | Стоимость<br>1000 м2              | 0,02 | <u>459,00</u><br>-      | -<br>-              | 10 | -  | -<br>- | -<br>-                | -<br>-         |
| ИТОГО прямые затраты по разделу I |                    |                                   |      |                         |                     | 74 | 32 | -<br>- | -<br>-                | <u>54</u><br>- |
| руб.                              |                    |                                   |      |                         |                     |    |    |        |                       |                |
| руб.                              |                    |                                   |      |                         |                     |    |    |        |                       |                |
| В том числе:                      |                    |                                   |      |                         |                     |    |    |        |                       |                |
| Стоимость общестроительных работ  |                    |                                   |      |                         |                     | 74 | -  | -      | -                     | -              |
| руб.                              |                    |                                   |      |                         |                     |    |    |        |                       |                |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|----|----|---|----|----|
|   |   | Материалы<br>руб.                                     |   |   |   | 23 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Основная заработная<br>плата<br>руб.                  |   |   |   | -  | 32 | - | -  | -  |
|   |   | ВСЕГО заработная<br>плата<br>руб.                     |   |   |   | -  | 32 | - | -  | -  |
|   |   | Стоимость материа-<br>лов и конструкций<br>руб.       |   |   |   | 18 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы<br>руб.                             |   |   |   | 12 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>ность в н.р.<br>чел.-ч        |   |   |   | -  | -  | - | -  | I  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р.<br>руб.            |   |   |   | -  | I  | - | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления<br>руб.                           |   |   |   | 7  | -  | - | -  | -  |
|   |   | ВСЕГО, стоимость<br>общестроительных<br>работ<br>руб. |   |   |   | 93 | -  | - | -  | -  |

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9             | 10 | 11              |
|---|---|--|---|---|---|-----|----|---------------|----|-----------------|
|   |   | Нормативная грузо-<br>емкость<br>чел.-ч          |   |   |   | -   | -  | -             | -  | 55              |
|   |   | Сметная заработная<br>плата<br>руб.              |   |   |   | -   | 33 | -             | -  | -               |
|   |   | ИТОГО по разд. I<br>руб.                         |   |   |   | 93  | -  | -             | -  | -               |
|   |   | Нормативная грузо-<br>емкость<br>чел.-ч          |   |   |   | -   | -  | -             | -  | 55              |
|   |   | Сметная заработная<br>плата<br>руб.              |   |   |   | -   | 33 | -             | -  | -               |
|   |   | ИТОГО прямые затраты<br>по смете<br>руб.<br>руб. |   |   |   | 455 | 71 | <u>3</u><br>I | -  | <u>117</u><br>I |
|   |   | в том числе:                                     |   |   |   |     |    |               |    |                 |
|   |   | Стоимость общестрой-<br>тельных работ<br>руб.    |   |   |   | 79  | -  | -             | -  | -               |
|   |   | Материалы<br>руб.                                |   |   |   | 25  | -  | -             | -  | -               |



| I | 2 | 3   | 4    | 5 | 6 | 7  | 8  | 9 | 10 | II |
|---|---|---|------|---|---|----|----|---|----|----|
|   |   | Основная заработная<br>плат                   | руб. |   |   | -  | 34 | - | -  | -  |
|   |   | ВСЕГО заработная<br>плат                      | руб. |   |   | -  | 34 | - | -  | -  |
|   |   | Стоимость материа-<br>лов и конструкций       | руб. |   |   | 18 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы                             | руб. |   |   | 13 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная грузо-<br>емкость в н.р.          | руб. |   |   | -  | -  | - | -  | I  |
|   |   | Сметная заработная<br>плат в н.р.             | руб. |   |   | -  | I  | - | -  | -  |
|   |   | Плановые накопле-<br>ния                      | руб. |   |   | 7  | -  | - | -  | -  |
|   |   | ВСЕГО, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб. |   |   | 99 | -  | - | -  | -  |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|-----|----|---|----|----|
|   |   | Нормативная грузо-<br>емкость<br>чел.-ч     |   |   |   | -   | -  | - | -  | 59 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата<br>руб.         |   |   |   | -   | 35 | - | -  | -  |
|   |   | Стоимость сантехни-<br>ческих работ<br>руб. |   |   |   | 376 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Материалы<br>руб.                           |   |   |   | 115 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Эксплуатация машин<br>руб.                  |   |   |   | -   | -  | 2 | -  | -  |
|   |   | Заробовная плата<br>машинистов<br>руб.      |   |   |   | -   | -  | 1 | -  | -  |
|   |   | Основная заработ-<br>ная плата<br>руб.      |   |   |   | -   | 37 | - | -  | -  |
|   |   | ВСЕГО заработная<br>плата<br>руб.           |   |   |   | -   | 38 | - | -  | -  |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|-----|----|---|----|----|
|   |   | Стоимость материалов<br>и конструкций<br>руб.       |   |   |   | 221 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы<br>руб.                           |   |   |   | 50  | -  | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость в Н.р.<br>чел.-ч      |   |   |   | -   | -  | - | -  | 4  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в Н.р.<br>руб.          |   |   |   | -   | 8  | - | -  | -  |
|   |   | Плановые накопле-<br>ния<br>руб.                    |   |   |   | 35  | -  | - | -  | -  |
|   |   | ВСЕГО, стоимость<br>сантехнических<br>работ<br>руб. |   |   |   | 461 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость<br>чел.-ч             |   |   |   | -   | -  | - | -  | 64 |
|   |   | Сметная заработ-<br>ная плата<br>руб.               |   |   |   | -   | 46 | - | -  | -  |

| I                  | 2 | 3      | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11  |
|--------------------|---|--------|---|---|---|-----|----|---|----|-----|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ     |   |        |   |   |   |     |    |   |    |     |
|                    |   | руб.   | - | - | - | 560 | -  | - | -  | -   |
| Нормативная грузо- |   |        |   |   |   |     |    |   |    |     |
| емкость            |   |        |   |   |   |     |    |   |    |     |
|                    |   | чел.-ч | - | - | - | -   | -  | - | -  | 123 |
| Сметная заработная |   |        |   |   |   |     |    |   |    |     |
| плата              |   |        |   |   |   |     |    |   |    |     |
|                    |   | руб.   | - | - | - | -   | 81 | - | -  | -   |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные

Составила ст.техник

Проверила ст.инженер

Перфорация:

Подготовила ст.техник

Проверила ст.инженер

*В.М.*

*Гукова*

*В.И. Константинова*

*И*  
*М*

И.А. Слегин

В.Е. Магвеев

А.А. Гукова

В.И. Константинова

Б.А. Ильшеникова

Л.Л. Лебедева