

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-260.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-4-14ГМ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ. ЗДАНИЕ ИЗ  
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

А Л Ь Б О М 20

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

3 108-23  
ЕНА 8-93

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-260.88

23108-23

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-4-14ГМ. СИСТЕМА ТЕПЛО-  
СНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ  
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

А Л Ь Б О М 20

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ.

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

Разработан

ПИИ "Горьковский Сантехпроект"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Утвержден

Госстроем СССР, протокол от 25.03.88 г. № 18  
Введен в действие ПИИ Горьковский Сантехпроект  
Приказ от 7.06.88 г. № 63

Д.П. Фалалеев

Т.Г. Гусева

Т.П. Калашникова

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| №<br>п/п | №<br>локальных<br>смет | Наименование   | Стр. |
|----------|------------------------|--|------|
| 1        | 2                      | 3  | 4    |
| 1        | I-1                    | Строительные работы котельной  | 4    |
| 2        |                        | Сводка объемов и стоимости к локальной смете I-1                         | 100  |
| 3        | I-2                    | Строительные работы фундаментов под оборудование и каналов внутри здания | 103  |
| 4        | I-3                    | Общестроительные работы наружного подземного хозяйства.                  | 115  |
| 5        | I-4                    | Общестроительные работы продувочного колодца.                            | 134  |
| 6        | I-5                    | Строительные работы бункера мокрого хранения соли.                       | 141  |
| 7        | I-6                    | Гардеробное оборудование.  | 164  |
| 8        | I-7                    | Шкафы ПК.  | 167  |

| I  | i2 | i3   | i4  |
|----|----|--|-----|
| 9  |    | Приложение к смете I-I. Вариант при $T=-20^{\circ}$          | 170 |
| 10 |    | Приложение к смете I-I. Вариант при $T=-40^{\circ}$          | 165 |
| 11 |    | Приложение к смете I-I. Вариант для 2-го ветрового района.   | 209 |
| 12 |    | Приложение к смете I-I. Вариант для 3-го ветрового района.   | 217 |
| 13 |    | Приложение к смете I-I. Вариант для I и 2 снегового районов. | 224 |
| 14 |    | Приложение к смете I-I. Вариант для 4 снегового района.      | 230 |

903-I-260.88  
Ал.20

- 4 -

23108-23

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДБ-4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На общестроительные работы котельной.

Основание: АР1-АР-8 КЖ1+2I,38  
КЖ1-КЖ13, КЖ1-

Составлена в ценах 1984г.

|  |        |          |
|--|--------|----------|
| Сметная стоимость                        | 93,37  | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция     | 2,919  | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость                 | 14329  | чел.-ч.  |
| Сметная заработная плата                 | 10,056 | тыс.руб. |
| Показатели по смете:                     |        |          |
| Стоимость на расчетную единицу           |        |          |
| (производительность) $\frac{МВт}{10,44}$ | 8943,8 | руб.     |
| I м2 общей площади                       | 102,73 | руб.     |
| I м3 объема здания                       | 17,09  | руб.     |

| № пп | :Шифр и :# поз. :нормат. | :Наименование работ :и затрат :единица измерения | :Кол. | :Стоим. единицы, руб. |                | :Общая стоимость, руб. |        |                | :Затраты труда    |                    |
|------|--------------------------|--|-------|-----------------------|----------------|------------------------|--------|----------------|-------------------|--------------------|
|      |                          |  |       | : всего               | : экспл. машин | : всего                | : осн. | : экспл. машин | : рабочих, чел.-ч | : не занятых обсл. |
| I    | :2                       | :3   | :4    | :5                    | :6             | :7                     | :8     | :9             | :10               | :11                |

Раздел I. Земляные работы

|   |                            |   |
|---|----------------------------|---|
| I | Е1-175<br>т.ч.<br>п1. II.3 | Разработка грунта<br>экскаваторами с<br>ковшом вместимос- |
|---|----------------------------|---|





|   | :1 | :2 | :3 | :4           | :5           | :6           | :7   | :8  | :9         | :10           | :11         |
|---|----|----|----|--------------|--------------|--------------|------|-----|------------|---------------|-------------|
| трамбовками: грунты I,2 групп<br>100 м3 |    |    |    | 11,93        | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | 116  | 74  | 41<br>27   | 11,20<br>3,30 | 134<br>39   |
| Итого прямые затраты по разделу I       |    |    |    | руб.<br>руб. |              |              | 2638 | 692 | 609<br>259 |               | 1227<br>373 |
| Стоимость общестроительных работ        |    |    |    | руб.         |              |              | 2638 | -   | -          |               | -           |
| Накладные расходы                       |    |    |    | руб.         |              |              | 435  | -   | -          |               | -           |
| Нормативная трудоемкость в н.р.         |    |    |    | чел.-ч.      |              |              | -    | -   | -          |               | 40          |
| Сметная заработная плата в н.р.         |    |    |    | руб.         |              |              | -    | 78  | -          |               | -           |
| Плановые накопления                     |    |    |    | руб.         |              |              | 245  | -   | -          |               | -           |
| Всего, стоимость общестроительных работ |    |    |    | руб.         |              |              | 3318 | -   | -          |               | -           |
| Нормативная трудоемкость                |    |    |    | чел.-ч.      |              |              | -    | -   | -          |               | 1640        |



| I  | :2   | :3  | :4      | :5            | :6           | :7   | :8   | :9      | :10          | :11       |
|----|------|---|---------|---------------|--------------|------|------|---------|--------------|-----------|
|    |      | Сметная заработная плата                                  | руб.    |               |              | -    | 1029 | -       |              | -         |
|    |      | Итого по разделу I  | руб.    |               |              | 3318 | -    | -       |              | -         |
|    |      | Нормативная трудоемкость                                  | чел.-ч. |               |              | -    | -    | -       |              | 1640      |
|    |      | Сметная заработная плата                                  | руб.    |               |              | -    | 1029 | -       |              | -         |
|    |      | Раздел 2. Фундаменты                                      |         |               |              |      |      |         |              |           |
| II | ЕБ-I | Бетонная подготовка под фундаменты толщиной 100 мм М50 м3 | 16,20   | 27,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | 444  | II   | 4<br>I  | 1,37<br>0,10 | 22<br>2   |
| I2 | ЕБ-5 | Монолитные железобетонные фундаменты М200 до 5 м3         | 36,41   | 38,90<br>3,63 | 0,59<br>0,18 | 1416 | 132  | 22<br>7 | 6,66<br>0,25 | 242<br>8  |
| I3 | ЕБ-6 | Железобетонные фундаменты монолитные М200 до 5 м3         | 23,18   | 37,20<br>2,79 | 1,29<br>0,39 | 862  | 65   | 30<br>9 | 5,17<br>0,50 | 120<br>12 |

903-I-260.88  
Ал.20

-- 9 --

23108-23

| I  | :2             | :3  | :4    | :5              | :6           | :7  | :8 | :9       | :10            | :11      |
|----|----------------|---|-------|-----------------|--------------|-----|----|----------|----------------|----------|
| 14 | CI24-1         | Арматура класса А1<br>т   | 0,42  | 270,00          | -            | 113 | -  | -        | -              | -        |
| 15 | CI24-2         | Арматура класса А2<br>т   | 0,35  | 278,00          | -            | 97  | -  | -        | -              | -        |
| 16 | CI24-3         | Арматура класса А3<br>т   | 0,66  | 270,00          | -            | 198 | -  | -        | -              | -        |
| 17 | Е6-79          | Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании<br>т   | 0,12  | 563,00<br>73,00 | 2,00<br>0,66 | 68  | 9  | -        | 123,00<br>0,85 | 15<br>-  |
| 18 | Е7-15          | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м<br>шт                            | 16,00 | 6,50<br>2,71    | 2,68<br>0,96 | 104 | 43 | 43<br>15 | 4,51<br>1,24   | 72<br>20 |
| 19 | ССИМ<br>п9-348 | Стоимость фундаментных балок трапецидального сечения из бетона М200<br>м3 | 2,00  | 67,90           | -            | 136 | -  | -        | -              | -        |
| 20 | ССИМ<br>п9-348 | Стоимость фундаментных балок из бетона М300<br>м3                         | 0,88  | 69,54           | -            | 61  | -  | -        | -              | -        |

903-I-260.88  
Лл.20

- 10 -

23108-23

| I  | :2              | :3   | :4   | :5           | :6           | :7  | :8 | :9     | :10          | :11    |
|----|-----------------|--|------|--------------|--------------|-----|----|--------|--------------|--------|
| 21 | ССЦММ<br>п9-352 | Стоимость фундамент-<br>ных балок таврового<br>сечения из бетона<br>М250<br>м3   | 0,64 | 68,32        | -            | 44  | -  | -      | -            | -      |
| 22 | ССЦММ<br>п9-352 | Стоимость фундамент-<br>ных балок таврового<br>сечения из бетона<br>М-300<br>м3  | 2,10 | 69,14        | -            | 145 | -  | -      | -            | -      |
| 23 | С147-8          | Арматура А-3<br>100 кг   | 3,23 | 24,50        | -            | 79  | -  | -      | -            | -      |
| 24 | С147-3          | Арматура А-38<br>100 кг  | 1,51 | 22,40        | -            | 34  | -  | -      | -            | -      |
| 25 | С147-16         | Проволочная арма-<br>тура Вр-1<br>100 кг   | 0,64 | 31,60        | -            | 20  | -  | -      | -            | -      |
| 26 | Е7-401          | Установка блоков<br>стен подвалов мас-<br>сой до 1 т в жилых<br>и общественных зда-<br>ниях и администра-<br>тивно-бытовых здани-<br>ях промышленных<br>предприятий<br>шт. | 2,00 | 1,65<br>0,30 | 1,09<br>0,40 | 3   | 1  | 2<br>1 | 0,53<br>0,52 | 1<br>1 |

903-I-260.88  
Ал.20

- II -

23108-23

| I  | :2           | :3   | :4   | :5            | :6           | :7 | :8 | :9     | :10          | :11    |
|----|--------------|--|------|---------------|--------------|----|----|--------|--------------|--------|
| 27 | Е7-400       | Установка блоков стен подвалов мас-сой до 0,5 т шт                   | 2,00 | 1,27<br>0,22  | 0,79<br>0,29 | 3  | -  | 2<br>1 | 0,39<br>0,37 | I<br>I |
| 28 | ССЦММ п12-12 | Стоимость блоков из бетона М100 объемом до 0,3м3 ФЭС9.4-6Т м3        | 0,39 | 44,20         | -            | 17 | -  | -      | -            | -      |
| 29 | ССЦММ п12-5  | Стоимость блоков из бетона М100 объемом до 0,3м3 ФЭС12.4.6Т м3       | 0,53 | 44,20         | -            | 23 | -  | -      | -            | -      |
| 30 | С147-24      | Монтажные петли 100 кг   | 0,04 | 40,80         | -            | 2  | -  | -      | -            | -      |
| 31 | С147-29      | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,04 | 17,30         | -            | 1  | -  | -      | -            | -      |
| 32 | Е6-20        | Заделки по месту из бетона М100 м3                                   | 0,12 | 31,70<br>1,55 | 0,76<br>0,23 | 4  | -  | -      | 2,86<br>0,30 | -      |

903-I-260.88  
Ал.20

- 12 -

23108-23

| I  | :2     | :3  | :4    | :5               | :6           | :7  | :8 | :9     | :10            | :11     |
|----|--------|---|-------|------------------|--------------|-----|----|--------|----------------|---------|
| 33 | Е10-50 | Закреть гнездо<br>штром<br>м2   | 0,60  | 4,92<br>0,50     | 0,14<br>0,04 | 3   | -  | -      | 0,94<br>0,05   | 1       |
| 34 | ЕВ-27  | Боковая обмазочная<br>гидроизоляция стен,<br>фундаментов и мас-<br>сивов по выравненной<br>поверхности бутовой<br>кладки, кирпичу и<br>бетону в 2 слоя,<br>битумная<br>100 м2 | 2,10  | 90,00<br>19,50   | 1,50<br>0,45 | 189 | 41 | 3<br>1 | 33,60<br>0,58  | 71<br>1 |
| 35 | ЕБ-2   | Набетонки из бето-<br>на М200 одновремен-<br>но с фундаментами<br>м3  | 13,00 | 36,98<br>2,45    | 0,37<br>0,11 | 481 | 32 | 4<br>1 | 4,50<br>0,14   | 59<br>2 |
| 36 | ЕВ-13  | Горизонтальная гид-<br>роизоляция стен,<br>фундаментов и мас-<br>сивов, цементная с<br>жидким стеклом<br>100 м2   | 0,50  | 86,50<br>19,60   | 1,50<br>0,45 | 43  | 10 | 1<br>- | 38,10<br>0,58  | 19<br>- |
| 37 | ЕБ-83  | Установка заклад-<br>ных деталей весом<br>до 4 кг<br>т  | 0,01  | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 4   | 1  | -<br>- | 210,00<br>0,54 | 2<br>-  |

903-I-260.88  
Ал.20

- 13 -

23108-23

| I  | 2                | 3  | 4    | 5                | 6            | 7    | 8   | 9         | 10             | 11        |
|----|------------------|--|------|------------------|--------------|------|-----|-----------|----------------|-----------|
| 38 | CI47-29          | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг  | 0,10 | 17,30            | -            | 2    | -   | -         | -              | -         |
| 39 | Б6-1             | Подбетонка М200 толщиной 600 мм<br>м3<br><br>Заземляющий контур          | 3,30 | 30,44<br>0,70    | 0,28<br>0,08 | 100  | 2   | 1         | 1,37<br>0,10   | 6         |
| 40 | Б6-83            | Установка заземляющего контура<br>т                                      | 0,14 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 62   | 17  | -         | 210,00<br>0,54 | 29        |
| 41 | CI47-29          | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг  | 1,42 | 17,30            | -            | 25   | -   | -         | -              | -         |
| 42 | Е4-252<br>Е4-261 | Сварка и резка металла<br>100 м<br><br>Итого прямые затраты по разделу 2 | 0,45 | 17,90<br>8,90    | 6,32<br>1,90 | 8    | 4   | 3<br>1    | 13,90<br>2,45  | 6<br>1    |
|    |                  |  | руб. |                  |              | 4771 | 368 | 115<br>37 |                | 665<br>48 |

| I | :2 | :3 | :4                                      | :5      | :6 | :7   | :8  | :9 | :10 | :11 |
|---|----|----|---|---------|----|------|-----|----|-----|-----|
|   |    |    | Стоимость общестроительных работ        | руб.    |    | 4771 | -   | -  |     | -   |
|   |    |    | Накладные расходы                       | руб.    |    | 785  | -   | -  |     | -   |
|   |    |    | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч. |    | -    | -   | -  |     | 73  |
|   |    |    | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.    |    | -    | 141 | -  |     | -   |
|   |    |    | Плановые накопления                     | руб.    |    | 444  | -   | -  |     | -   |
|   |    |    | Всего, стоимость общестроительных работ | руб.    |    | 6000 | -   | -  |     | -   |
|   |    |    | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч. |    | -    | -   | -  |     | 786 |
|   |    |    | Сметная заработная плата                | руб.    |    | -    | 546 | -  |     | -   |
|   |    |    | Итого по разделу 2                      | руб.    |    | 6000 | -   | -  |     | -   |
|   |    |    | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч. |    | -    | -   | -  |     | 786 |

903-I-260.88  
Лл.20

- 15 -

23108-23

| I  | :2            | :3  | :4    | :5           | :6           | :7   | :8  | :9        | :10          | :11       |
|----|---------------|---|-------|--------------|--------------|------|-----|-----------|--------------|-----------|
|    |               | Сметная заработная плата  | руб.  |              |              | -    | 546 | -         |              | -         |
|    |               | Раздел 3. Каркас  |       |              |              |      |     |           |              |           |
| 43 | K7-32         | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов массой колонн до 2 т шт | 26,00 | 10,6<br>3,01 | 4,19<br>1,52 | 276  | 78  | 109<br>40 | 5,02<br>1,96 | 131<br>51 |
| 44 | ССЦММ<br>п9-5 | Стоимость железобетонных прямоугольных колонн из бетона М200 объемом до 1 м3 м3       | 1,36  | 78,96        | -            | 107  | -   | -         | -            | -         |
| 45 | ССЦММ<br>п9-5 | Стоимость железобетонных прямоугольных колонн из бетона М300 объемом до 1 м3 м3       | 14,40 | 80,60        | -            | 1161 | -   | -         | -            | -         |
| 46 | С147-1        | Арматура А-1 100 кг   | 2,15  | 22,40        | -            | 48   | -   | -         | -            | -         |



903-I-260.88  
 Ал.20

- 16 -

23108-23

| I  | :2      | :3   | :4    | :5    | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|---------|--|-------|-------|----|-----|----|----|-----|-----|
| 47 | CI47-4  | Арматура А-4<br>100 кг   | 6,19  | 22,40 | -  | 139 | -  | -  | -   | -   |
| 48 | CI47-3  | Арматура класса<br>АТВ<br>100 кг   | 1,70  | 22,40 | -  | 38  | -  | -  | -   | -   |
| 49 | CI47-8  | Арматура А-3<br>100 кг   | 1,20  | 24,50 | -  | 29  | -  | -  | -   | -   |
| 50 | CI47-16 | Проволочная арма-<br>тура Вр-1<br>100 кг   | 0,10  | 31,60 | -  | 3   | -  | -  | -   | -   |
| 51 | CI47-24 | Дополнительные зак-<br>ладные детали<br>100 кг                                     | 13,35 | 40,80 | -  | 545 | -  | -  | -   | -   |
| 52 | CI47-29 | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 13,35 | 17,30 | -  | 231 | -  | -  | -   | -   |
| 53 | CI47-24 | Закладные детали<br>100 кг   | 1,78  | 40,80 | -  | 73  | -  | -  | -   | -   |
| 54 | CI47-29 | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 1,78  | 17,30 | -  | 31  | -  | -  | -   | -   |

| I  | :2          | :3   | :4    | :5            | :6           | :7   | :8 | :9        | :10          | :11      |
|----|-------------|--|-------|---------------|--------------|------|----|-----------|--------------|----------|
| 55 | E7-143      | Установка балок пролетом 12 м массой до 10 т при длине плит покрытия до 6 м шт | 12,00 | 13,80<br>4,95 | 8,58<br>3,16 | 166  | 59 | 103<br>38 | 7,56<br>4,08 | 91<br>49 |
| 56 | ССИММ п8-40 | Стоимость балок из бетона М600 объемом более 1,5 м3 м3                         | 21,60 | 85,32         | -            | 1843 | -  | -         | -            | -        |
| 57 | С147-18     | Проволочная арматура Вр-2 100 кг   | 13,82 | 41,80         | -            | 578  | -  | -         | -            | -        |
| 58 | С147-8      | Арматура А-3 100 кг  | 7,15  | 24,50         | -            | 175  | -  | -         | -            | -        |
| 59 | С147-16     | Проволочная арматура Вр-1 100 кг   | 3,79  | 31,60         | -            | 120  | -  | -         | -            | -        |
| 60 | С147-24     | Закладные детали 100 кг  | 2,66  | 40,80         | -            | 109  | -  | -         | -            | -        |
| 61 | С147-29     | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг           | 2,66  | 17,30         | -            | 46   | -  | -         | -            | -        |

23/08-23

| I  | :2  | :3   | :4   | :5             | :6            | :7  | :8 | :9       | :10           | :11      |
|----|---|--|------|----------------|---------------|-----|----|----------|---------------|----------|
| 62 | CI47-24   | Стоимость дополни-<br>тельных закладных<br>деталей<br>100 кг                       | 3,32 | 40,80          | -             | 136 | -  | -        | -             | -        |
| 63 | CI47-29   | Металлизация за-<br>кладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 3,32 | 17,30          | -             | 58  | -  | -        | -             | -        |
| 64 | E9-33<br>т.ч.<br>п.1.6.<br>табл.1<br>п10<br>K=1,03<br>т.ч.<br>табл.2<br>п.2 K=1,1 | Монтаж фахверка<br>т   | 2,24 | 45,59<br>14,28 | 18,65<br>6,79 | 102 | 32 | 42<br>15 | 21,34<br>8,76 | 48<br>20 |
| 65 | CI21-I79I   | Стоимость фахверка<br>т  | 2,24 | 266,00         | -             | 596 | -  | -        | -             | -        |
| 66 | E13-I2I   | Огрунтовка фахвер-<br>ка<br>100 м2   | 0,95 | 7,71<br>2,05   | 0,20<br>0,06  | 7   | 2  | -        | 3,10<br>0,08  | 3<br>-   |
| 67 | E13-I53<br>K=2  | Окраска фахверка<br>100 м2   | 0,95 | 20,60<br>3,02  | 0,24<br>0,08  | 20  | 3  | -        | 4,60<br>0,10  | 4<br>-   |

903-I-  
Ал.20

- 19 -

23108-23

| I  | :2      | :3  | :4   | :5              | :6           | :7  | :8 | :9 | :10           | :11 |
|----|---------|---|------|-----------------|--------------|-----|----|----|---------------|-----|
| 68 | E7-290  | Стальные насадки<br>т   | 0,33 | 358,00<br>42,50 | 3,30<br>0,99 | 118 | 14 | 1  | 66,60<br>1,28 | 22  |
| 69 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 3,28 | 17,30           | -            | 57  | -  | -  | -             | -   |
| 70 | E7-29I  | Установка соединительных элементов<br>т                                 | 0,18 | 342,00<br>21,30 | -            | 62  | 4  | -  | 34,00         | 6   |
| 71 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 1,81 | 17,30           | -            | 31  | -  | -  | -             | -   |
| 72 | E7-287  | Опорные столики<br>т  | 0,40 | 293,00<br>8,18  | -            | 117 | 3  | -  | 13,30         | 5   |
| 73 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 4,00 | 17,30           | -            | 69  | -  | -  | -             | -   |

| I   | :2 | :3 | :4           | :5 | :6 | :7   | :8  | :9        | :10 | :11        |
|---|----|----|--------------|----|----|------|-----|-----------|-----|------------|
| Итого прямые зат-<br>раты по разделу 3        |    |    | руб.<br>руб. |    |    | 7091 | 195 | 255<br>93 |     | 310<br>120 |
| Стоимость обще-<br>строительных работ         |    |    | руб.         |    |    | 6393 | -   | -         |     | -          |
| Накладные расходы                             |    |    | руб.         |    |    | 1055 | -   | -         |     | -          |
| Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          |    |    | чел.-ч.      |    |    | -    | -   | -         |     | 111        |
| Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          |    |    | руб.         |    |    | -    | 212 | -         |     | -          |
| Плановые накопления                           |    |    | руб.         |    |    | 596  | -   | -         |     | -          |
| Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ |    |    | руб.         |    |    | 8044 | -   | -         |     | -          |
| Нормативная трудо-<br>емкость                 |    |    | чел.-ч.      |    |    | -    | -   | -         |     | 473        |
| Сметная заработ-<br>ная плата                 |    |    | руб.         |    |    | -    | 453 | -         |     | -          |
| Стоимость металло-<br>монтажных работ         |    |    | руб.         |    |    | 698  | -   | -         |     | -          |

| I | :2 | :3  | :4      | :5 | :6 | :7   | :8  | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|---------|----|----|------|-----|----|-----|-----|
|   |    | Накладные расходы                             | руб.    |    |    | 60   | -   | -  |     | -   |
|   |    | Накладные НУЧП                                | руб.    |    |    | -    | 30  | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч. |    |    | -    | -   | -  |     | 6   |
|   |    | Сметная заработная<br>плата в н.р.            | руб.    |    |    | -    | 11  | -  |     | -   |
|   |    | Плановые накопле-<br>ния                      | руб.    |    |    | 61   | -   | -  |     | -   |
|   |    | Плановые НУЧП                                 | руб.    |    |    | -    | 32  | -  |     | -   |
|   |    | Всего, стоимость<br>металломонтажных<br>работ | руб.    |    |    | 819  | -   | -  |     | -   |
|   |    | Норматив. условно-<br>чистая продукция        | руб.    |    |    | -    | 136 | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.ч.  |    |    | -    | -   | -  |     | 74  |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.    |    |    | -    | 58  | -  |     | -   |
|   |    | Итого по разделу 3                            | руб.    |    |    | 8863 | -   | -  |     | -   |

| I  | :2              | :3  | :4      | :5            | :6           | :7   | :8  | :9      | :10          | :11      |
|----|-----------------|---|---------|---------------|--------------|------|-----|---------|--------------|----------|
|    |                 | Норматив.условно-<br>чистая продукция   | руб.    |               |              | -    | 136 | -       |              | -        |
|    |                 | Нормативная трудо-<br>емкость   | чел.-ч. |               |              | -    | -   | -       |              | 547      |
|    |                 | Сметная заработ-<br>ная плата   | руб.    |               |              | -    | 511 | -       |              | -        |
|    |                 | Раздел 4. Перекрытие.   |         |               |              |      |     |         |              |          |
| 74 | Е7-463          | Укладка плит пе-<br>рекрытий<br>шт  | 24,00   | 4,72<br>1,39  | 1,06<br>0,38 | 113  | 33  | 25<br>9 | 2,29<br>0,49 | 55<br>12 |
| 75 | ССЦММ<br>п8-479 | Стоимость плит пе-<br>рекрытий с кругл-<br>ыми пустотами с рас-<br>четной нагрузкой<br>1130 кг/м <sup>2</sup><br>м <sup>2</sup> | 170,40  | 9,63          | -            | 1641 | -   | -       | -            | -        |
| 76 | Е6-181          | Монолитные участки<br>перекрытия из бето-<br>на М200<br>м <sup>3</sup>  | 3,40    | 44,50<br>4,94 | 0,92<br>0,28 | 151  | 17  | 3<br>1  | 8,79<br>0,36 | 30<br>1  |

903-1- 260.88  
Лл.20

- 23 -

23108-23

| I  | :2      | :3   | :4   | :5               | :6             | :7 | :8 | :9     | :10             | :11     |
|----|---------|--|------|------------------|----------------|----|----|--------|-----------------|---------|
| 77 | С147-15 | Стоимость арматуры<br>Вр-1<br>100 кг   | 0,43 | 31,60            | -              | 14 | -  | -      | -               | -       |
| 78 | Е6-83   | Установка заклад-<br>ных деталей весом<br>до 4 кг<br>т                             | 0,08 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42   | 35 | 10 | -      | 210,00<br>0,54  | 17<br>- |
| 79 | С147-29 | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 0,76 | 17,30            | -              | 13 | -  | -      | -               | -       |
| 80 | Е6-179  | Заделка в перек-<br>рытие бетоном М200<br>м3                                       | 0,20 | 58,60<br>8,64    | 1,29<br>0,39   | 12 | 2  | -      | 15,30<br>0,50   | 3<br>-  |
| 81 | Е15-299 | Оштукатуривание<br>балок по сетке<br>100 м2  | 0,07 | 3,96<br>74,00    | 6,00<br>1,80   | 1  | 5  | -      | 128,00<br>2,32  | 8<br>-  |
| 82 | Е15-305 | Устройство карка-<br>са<br>100 м2  | 0,07 | 1,21<br>24,70    | 0,80<br>0,24   | 1  | 2  | -      | 41,20<br>0,31   | 3<br>-  |
| 83 | Е46-56  | Высверлить по мес-<br>ту отверстия<br>100 шт.                                      | 0,09 | 151,00<br>82,40  | 68,60<br>20,50 | 14 | 7  | 6<br>2 | 140,00<br>26,44 | 13<br>2 |



903-I- 260.88  
Ал.20

- 24 -

23108-23

| I  | :2      | :3  | :4   | :5               | :6           | :7   | :8 | :9       | :10            | :11       |
|----|---------|---|------|------------------|--------------|------|----|----------|----------------|-----------|
| 84 | CI24-I2 | Арматура AI<br>т  | 0,03 | 325,00<br>-      | -            | 10   | -  | -        | -              | -         |
| 85 | E6-83   | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т                          | 0,11 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 49   | 14 | -        | 210,00<br>0,54 | 23<br>-   |
| 86 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 1,10 | 17,30<br>-       | -            | 19   | -  | -        | -              | -         |
| 87 | E7-29I  | Соединительные элементы<br>т  | 0,03 | 341,00<br>21,30  | -            | 10   | 1  | -        | 34,00<br>-     | 1<br>-    |
| 88 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 0,32 | 17,30<br>-       | -            | 6    | -  | -        | -              | -         |
|    |         | Итого прямые затраты по разделу 4                                       | руб. |                  |              | 2089 | 91 | 34<br>12 |                | 153<br>15 |

23108-23

| I   | :2      | :3 | :4 | :5 | :6 | :7   | :8  | :9 | :10 | :11 |
|---|---------|----|----|----|----|------|-----|----|-----|-----|
| Стоимость обще-<br>строительных работ         | руб.    |    |    |    |    | 2089 | -   | -  |     | -   |
| Накладные расходы                             | руб.    |    |    |    |    | 345  | -   | -  |     | -   |
| Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч. |    |    |    |    | -    | -   | -  |     | 31  |
| Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.    |    |    |    |    | -    | 69  | -  |     | -   |
| Плановые накопле-<br>ния                      | руб.    |    |    |    |    | 195  | -   | -  |     | -   |
| Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.    |    |    |    |    | 2629 | -   | -  |     | -   |
| Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    |    |    | -    | -   | -  |     | 199 |
| Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.    |    |    |    |    | -    | 162 | -  |     | -   |
| Итого по разделу 4                            | руб.    |    |    |    |    | 2629 | -   | -  |     | -   |
| Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    |    |    | -    | -   | -  |     | 199 |
| Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.    |    |    |    |    | -    | 162 | -  |     | -   |

| I                   | :2              | :3   | :4     | :5           | :6           | :7   | :8 | :9        | :10          | :11       |
|---------------------|-----------------|--|--------|--------------|--------------|------|----|-----------|--------------|-----------|
| Раздел 5. Покрытие. |                 |  |        |              |              |      |    |           |              |           |
| 89                  | E7-183          | Укладка плит покрытия длиной до 6м площадью до 20 м2 при высоте здания 25 м шт               | 40,00  | 8,02<br>1,67 | 2,88<br>1,04 | 321  | 67 | 116<br>42 | 2,85<br>1,34 | 114<br>54 |
| 90                  | ССЦММ<br>п8-119 | Стоимость плит ребристых из бетона М-300 шириной более 2 м при расчетной нагрузке 3Дкг/м2 м2 | 522,00 | 5,35         | -            | 2793 | -  | -         | -            | -         |
| 91                  | ССЦММ<br>п8-152 | Стоимость плит с отверстиями диаметром 400 мм м2   | 54,00  | 7,73         | -            | 417  | -  | -         | -            | -         |
| 92                  | ССЦММ<br>п8-158 | Стоимость плит с отверстиями диаметром 1000 мм м2  | 108,00 | 8,76         | -            | 946  | -  | -         | -            | -         |
| 93                  | ССЦММ<br>п8-152 | Стоимость плит с отверстиями диаметром 700 мм м2   | 36,00  | 7,73         | -            | 278  | -  | -         | -            | -         |

903-I- 260.88  
Ал.20

- 27 -

23108-23

| I  | :2              | :3   | :4    | :5           | :6           | :7 | :8 | :9      | :10          | :11     |
|----|-----------------|--|-------|--------------|--------------|----|----|---------|--------------|---------|
| 94 | Е7-209          | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт | 11,00 | 2,43<br>1,01 | 1,03<br>0,38 | 27 | II | II<br>4 | 1,64<br>0,49 | 18<br>5 |
| 95 | ССЦММ<br>п8-236 | Стоимость стаканов из бетона М200 объемом до 0,1 м3  | 0,18  | 90,20        | -            | 16 | -  | -       | -            | -       |
| 96 | ССЦММ<br>п8-237 | Стоимость стаканов из бетона М200 объемом более 0,1 м3   | 0,92  | 75,90        | -            | 70 | -  | -       | -            | -       |
| 97 | С147-1          | Арматура А-1<br>100 кг   | 0,29  | 22,40        | -            | 7  | -  | -       | -            | -       |
| 98 | С147-8          | Арматура А-3<br>100 кг   | 0,16  | 24,50        | -            | 4  | -  | -       | -            | -       |
| 99 | С147-15         | Проволочная арматура В-1<br>100 кг   | 0,21  | 31,60        | -            | 7  | -  | -       | -            | -       |

903-I-260.88  
Ал.20

- 28 -

23108-23

| I   | :2      | :3  | :4   | :5            | :6           | :7 | :8 | :9 | :10          | :11 |
|-----|---------|---|------|---------------|--------------|----|----|----|--------------|-----|
| I00 | CI47-24 | Закладные детали<br>100 кг  | 0,50 | 40,80         | -            | 20 | -  | -  | -            | -   |
| I01 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 0,50 | 17,30         | -            | 9  | -  | -  | -            | -   |
| I02 | CI47-24 | Дополнительные закладные детали<br>100 кг                               | 2,13 | 40,80         | -            | 87 | -  | -  | -            | -   |
| I03 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 2,13 | 17,30         | -            | 37 | -  | -  | -            | -   |
| I04 | CI24-43 | Арматура В1<br>т  | 0,01 | 392,00        | -            | 4  | -  | -  | -            | -   |
| I05 | CI24-9  | Арматура класса А3<br>т   | 0,24 | 286,00        | -            | 69 | -  | -  | -            | -   |
| I06 | E6-I68  | Монолитные участки М300<br>м3   | 1,00 | 46,26<br>4,91 | 1,06<br>0,32 | 46 | 5  | 1  | 8,54<br>0,41 | 9   |

| I   | :2      | :3   | :4   | :5              | :6             | :7   | :8 | :9        | :10             | :11       |
|-----|---------|--|------|-----------------|----------------|------|----|-----------|-----------------|-----------|
| 107 | E10-28  | Деревянная рейка по контуру м3                                       | -    | 110,00<br>12,90 | 1,30<br>0,39   | -    | -  | -         | 24,00<br>0,50   | -         |
| 108 | E46-56  | Высверлить отверстие 100 шт  | 0,05 | 151,00<br>82,40 | 68,60<br>20,50 | 8    | 4  | 3<br>1    | 140,00<br>26,44 | 7<br>1    |
| 109 | E6-30   | Монолитный столбик из бетона М-200 м3                                | 0,04 | 37,33<br>2,34   | 1,20<br>0,36   | 1    | -  | -         | 4,35<br>0,46    | -         |
| 110 | E7-291  | Соединительные элементы т  | 0,12 | 341,00<br>21,30 | -              | 41   | 3  | -         | 34,00           | 4         |
| III | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 1,18 | 17,30           | -              | 20   | -  | -         | -               | -         |
|     |         | Итого прямые затраты по разделу 5                                    | руб. |                 |                | 5228 | 90 | 131<br>47 |                 | 152<br>60 |
|     |         | Стоимость общестроительных работ                                     | руб. |                 |                | 5228 | -  | -         |                 | -         |
|     |         | Накладные расходы  | руб. |                 |                | 862  | -  | -         |                 | -         |

| I | :2 | :3  | :4      | :5 | :6 | :7   | :8  | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|---------|----|----|------|-----|----|-----|-----|
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч. |    |    | -    | -   | -  |     | 77  |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.    |    |    | -    | 154 | -  |     | -   |
|   |    | Плановые накопле-<br>ния                      | руб.    |    |    | 487  | -   | -  |     | -   |
|   |    | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.    |    |    | 6577 | -   | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    | -    | -   | -  |     | 289 |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.    |    |    | -    | 291 | -  |     | -   |
|   |    | Итого по разделу 5                            | руб.    |    |    | 6577 | -   | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    | -    | -   | -  |     | 289 |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.    |    |    | -    | 291 | -  |     | -   |

| I                      | :2             | :3  | :4             | :5     | :6           | :7           | :8  | :9 | :10     | :11          |         |
|------------------------|----------------|---|----------------|--------|--------------|--------------|-----|----|---------|--------------|---------|
| Раздел 6. Перегородки. |                |   |                |        |              |              |     |    |         |              |         |
| II2                    | E7-279         | Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до 10 м <sup>2</sup> | шт             | 12,00  | 6,79<br>1,95 | 1,35<br>0,42 | 81  | 23 | 16<br>5 | 3,12<br>0,54 | 37<br>6 |
| II3                    | E7-280         | Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до 15 м <sup>2</sup> | шт             | 4,00   | 8,07<br>2,31 | 1,79<br>0,55 | 32  | 9  | 7<br>2  | 3,72<br>0,71 | 15<br>3 |
| II4                    | ССЦМ<br>п8-412 | Стоимость перегородок длиной до 6 м   | м <sup>2</sup> | 155,87 | 5,82         | -            | 907 | -  | -       | -            | -       |
| II5                    | E7-445         | Установка опорных подушек   | шт             | 8,00   | 0,29<br>0,08 | 0,15<br>0,06 | 2   | 1  | 1<br>-  | 0,13<br>0,08 | 1<br>1  |



903-I- 260.88  
Лл.20

- 32 -

23108-23

| I   | :2             | :3   | :4    | :5              | :6           | :7  | :8 | :9 | :10          | :II |
|-----|----------------|--|-------|-----------------|--------------|-----|----|----|--------------|-----|
| II6 | ССЦММ<br>п9-92 | Стоимость опорных<br>подушек<br>м3   | 0,08  | 63,58           | -            | 5   | -  | -  | -            | -   |
| II7 | CI47-15        | Проволочная арма-<br>тура В-I<br>100 кг  | 0,03  | 31,60           | -            | I   | -  | -  | -            | -   |
| II8 | CI47-24        | Закладные детали<br>100 кг   | 0,28  | 40,80           | -            | II  | -  | -  | -            | -   |
| II9 | CI47-29        | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 0,28  | 17,30           | -            | Б   | -  | -  | -            | -   |
| I20 | E7-29I         | Соединительные эле-<br>менты<br>т  | 0,10  | 342,00<br>21,30 | -            | 34  | 2  | -  | 34,00        | 3   |
| I21 | CI47-29        | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 1,04  | 17,30           | -            | 18  | -  | -  | -            | -   |
| I22 | E4I-48         | Проконопатка прос-<br>моленным шнуром<br>кг  | 29,40 | 3,70<br>0,02    | 0,01<br>0,01 | 109 | I  | -  | 0,04<br>0,01 | I   |

| :1  | :2           | :3   | :4   | :5              | :6            | :7  | :8 | :9      | :10           | :11     |
|-----|--------------|--|------|-----------------|---------------|-----|----|---------|---------------|---------|
| 123 | E7-707       | Герметизирующая мас-<br>тика с 2-х сторон<br>100 м                             | 0,84 | 91,80<br>11,00  | 20,60<br>6,18 | 77  | 9  | 17<br>5 | 18,60<br>7,97 | 16<br>7 |
| 124 | E7-701       | Герметизирующая<br>прокладка гермитом<br>100 м                                 | 2,44 | 42,30<br>4,02   | 0,08<br>0,02  | 103 | 10 | -       | 6,43<br>0,03  | 16<br>- |
| 125 | E8-46        | Кирпичная кладка<br>перегородок к стро-<br>пильным конструк-<br>циям<br>100 м2 | 0,10 | 457,00<br>46,50 | 7,59<br>2,28  | 46  | 5  | 1<br>-  | 85,00<br>2,94 | 8<br>-  |
| 126 | E46-59       | Рассверловка отверс-<br>тий<br>100 м   | 0,10 | 41,40<br>23,60  | 17,80<br>5,34 | 4   | 2  | 2<br>1  | 41,60<br>6,89 | 4<br>1  |
| 127 | E46-71       | Заделка отверстий<br>бетоном М200<br>м3  | 0,20 | 70,47<br>38,90  | 1,10<br>0,33  | 14  | 8  | -       | 74,60<br>0,43 | 15<br>- |
| 128 | E6-73        | Подливка раство-<br>ром<br>100 м2  | 0,12 | 90,20<br>25,30  | 0,90<br>0,27  | 11  | 3  | -       | 44,80<br>0,35 | 5<br>-  |
| 129 | E6-74<br>К=2 | Подливка раство-<br>ром<br>100 м2  | 0,12 | 70,20<br>15,00  | 0,60<br>0,18  | 8   | 2  | -       | 26,00<br>0,23 | 3<br>-  |

903-I- 260.88  
Ал.20

- 34 -

23108-23

| I   | :2      | :3   | :4   | :5              | :6           | :7   | :8  | :9      | :10            | :11      |
|-----|---------|--|------|-----------------|--------------|------|-----|---------|----------------|----------|
| I30 | EI3-292 | Покрытие закладных и соединительных деталей огнезащитным покрытием м2                                      | 5,00 | 3,41<br>0,09    | 0,15<br>0,06 | 17   | -   | -       | 0,14<br>0,06   | 1        |
| I31 | EI-II86 | Промывка водой 100 м3<br><br>Кирпичные   | 0,36 | 9,90<br>0,56    | 8,34<br>1,20 | 4    | -   | 3       | 1,27<br>1,73   | 1        |
| I32 | ЕВ-43   | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м2 | 0,64 | 496,00<br>74,00 | 7,70<br>2,31 | 319  | 48  | 4<br>1  | 137,00<br>2,98 | 88<br>2  |
| I33 | ЕВ-43   | Перегородки из силикатного кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м2   | 2,19 | 462,00<br>74,00 | 7,70<br>2,31 | 1014 | 162 | 17<br>5 | 137,00<br>2,98 | 301<br>7 |
| I34 | EII-II  | Утолщение под перегородку из бетона М100 м3  | 2,60 | 29,30<br>1,62   | -            | 76   | 4   | -       | 2,90           | 8        |



| I | :2 | :3  | :4           | :5    | :6 | :7   | :8  | :9       | :10 | :11       |
|---|----|---|--------------|-------|----|------|-----|----------|-----|-----------|
|   |    | деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг      | 0,46         | 17,30 | -  | 8    | -   | -        | -   | -         |
|   |    | Итого прямые зат-<br>раты по разделу 6        | руб.<br>руб. |       |    | 3000 | 293 | 68<br>19 |     | 527<br>28 |
|   |    | Стоимость обще-<br>строительных работ         | руб.         |       |    | 2998 | -   | -        |     | -         |
|   |    | Накладные расходы                             | руб.         |       |    | 496  | -   | -        |     | -         |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч.      |       |    | -    | -   | -        |     | 45        |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.         |       |    | -    | 86  | -        |     | -         |
|   |    | Плановые накопле-<br>ния                      | руб.         |       |    | 278  | -   | -        |     | -         |
|   |    | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.         |       |    | 3772 | -   | -        |     | -         |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч.      |       |    | -    | -   | -        |     | 599       |

| I | :2 | :3                                       | :4      | :5 | :6 | :7   | :8  | :9 | :10 | :11 |
|---|----|--|---------|----|----|------|-----|----|-----|-----|
| : |    | Сметная заработная плата                 | руб.    |    |    | -    | 397 | -  |     | -   |
|   |    | Стоимость металло-монтажных работ        | руб.    |    |    | 2    | -   | -  |     | -   |
|   |    | Накладные НУЧП                           | руб.    |    |    | -    | I   | -  |     | -   |
|   |    | Плановые НУЧП                            | руб.    |    |    | -    | I   | -  |     | -   |
|   |    | Всего, стоимость металло-монтажных работ | руб.    |    |    | 2    | -   | -  |     | -   |
|   |    | Норматив.условно-чистая продукция        | руб.    |    |    | -    | 3   | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-емкость                | чел.-ч. |    |    | -    | -   | -  |     | I   |
|   |    | Сметная заработная плата                 | руб.    |    |    | -    | I   | -  |     | -   |
|   |    | Итого по разделу 6                       | руб.    |    |    | 3774 | -   | -  |     | -   |
|   |    | Норматив.условно-чистая продукция        | руб.    |    |    | -    | 3   | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-емкость                | чел.-ч. |    |    | -    | -   | -  |     | 600 |

| I   | :2     | :3   | :4   | :5    | :6            | :7           | :8  | :9  | :10        | :11          |            |
|-----|--------|--|------|-------|---------------|--------------|-----|-----|------------|--------------|------------|
|     |        | Сметная заработная плата   | руб. |       |               |              | 398 |     |            |              |            |
|     |        | Раздел 7. Стены панельные.   |      |       |               |              |     |     |            |              |            |
| I41 | E7-247 | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25 м  | шт   | 53,00 | 16,39<br>4,05 | 5,72<br>2,06 | 864 | 215 | 303<br>109 | 6,60<br>2,66 | 350<br>141 |
| I42 | E7-249 | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м | шт   | 12,00 | 19,40<br>4,93 | 7,54<br>2,70 | 233 | 59  | 90<br>32   | 8,06<br>3,48 | 97<br>42   |
| I43 | E7-261 | Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м       | шт   | 69,00 | 11,30<br>3,33 | 4,03<br>1,44 | 780 | 230 | 278<br>99  | 5,38<br>1,86 | 371<br>128 |

| I   | :2              | :3   | :4     | :5    | :6 | :7   | :8 | :9 | :10 | :11 |
|-----|-----------------|--|--------|-------|----|------|----|----|-----|-----|
| I44 | ССЦММ<br>п8-323 | Стоимость панелей<br>из легкого бетона<br>длиной до 3 м с<br>расходом арматуры<br>до 7 кг/м <sup>2</sup> толщиной<br>20 см<br>м <sup>2</sup> | 61,80  | 11,80 | -  | 729  | -  | -  | -   | -   |
| I45 | ССЦММ<br>п8-327 | Стоимость панелей<br>из легкого бетона<br>длиной до 3 м с<br>расходом арматуры<br>до 7 кг/м <sup>2</sup> толщиной<br>25 мм<br>м <sup>2</sup> | 20,16  | 14,40 | -  | 290  | -  | -  | -   | -   |
| I46 | ССЦММ<br>п8-347 | Стоимость панелей<br>длиной до 7 м с<br>расходом арматуры<br>до 7 кг/м <sup>2</sup> толщиной<br>25 см<br>м <sup>2</sup>                      | 208,08 | 14,90 | -  | 3100 | -  | -  | -   | -   |
| I47 | ССЦММ<br>п8-343 | Стоимость панелей<br>длиной до 7 м с<br>расходом арматуры<br>7 кг/м <sup>2</sup> толщиной<br>20 см<br>м <sup>2</sup>                         | 328,95 | 12,20 | -  | 4013 | -  | -  | -   | -   |



903-I-260.88  
Ал.20

40

23108-23

| I   | :2      | :3   | :4    | :5              | :6            | :7  | :8 | :9        | :10           | :11       |
|-----|---------|--|-------|-----------------|---------------|-----|----|-----------|---------------|-----------|
| I48 | E7-29I  | Установка соединительных элементов т   | 0,16  | 342,00<br>21,30 | -             | 55  | 3  | -         | 34,00         | 5         |
| I49 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг  | 1,63  | 17,30           | -             | 28  | -  | -         | -             | -         |
| I50 | CI47-24 | Закладные детали<br>100 кг   | 15,32 | 40,80           | -             | 625 | -  | -         | -             | -         |
| I51 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг  | 15,32 | 17,30           | -             | 265 | -  | -         | -             | -         |
| I52 | E7-714  | Расшивка швов снаружи и внутри<br>100 м:   | 12,29 | 9,73<br>4,54    | 0,31<br>0,09  | 120 | 56 | 4<br>1    | 7,35<br>0,12  | 90<br>1   |
| I53 | E7-707  | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой<br>100 м | 6,15  | 91,80<br>11,00  | 20,60<br>6,18 | 564 | 68 | 127<br>38 | 18,60<br>7,97 | 114<br>49 |

903-I- 260.88  
Лл.20

- 41 -

23108-23

| I   | :2      | :3   | :4    | :5              | :6           | :7  | :8 | :9     | :10           | :11     |
|-----|---------|--|-------|-----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|---------|
| 154 | E7-713  | Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100 м                           | 6,15  | 2,40<br>0,54    | 0,01         | 15  | 3  | -      | 1,04          | 6       |
| 155 | E7-288  | Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т                | 0,31  | 328,00<br>27,80 | 6,00<br>1,80 | 102 | 9  | 2<br>1 | 40,50<br>2,32 | 13<br>1 |
| 156 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 3,07  | 17,30           | -            | 53  | -  | -      | -             | -       |
| 157 | С147-24 | Детали 100 кг  | 0,73  | 40,80           | -            | 30  | -  | -      | -             | -       |
| 158 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,73  | 17,30           | -            | 13  | -  | -      | -             | -       |
| 159 | E7-665  | Установка карнизных панелей шт                                       | 10,00 | 2,61<br>0,97    | 0,44<br>0,16 | 26  | 10 | 5<br>2 | 1,55<br>0,21  | 15<br>2 |

| I   | :2               | :3   | :4           | :5    | :6 | :7    | :8  | :9         | :10 | :11         |
|-----|------------------|--|--------------|-------|----|-------|-----|------------|-----|-------------|
| 160 | ССЦММ<br>п11-235 | Стоимость карниз-<br>ных панелей<br>м3   | 7,85         | 76,60 | -  | 601   | -   | -          | -   | -           |
| 161 | С147-16          | Проволочная арма-<br>тура Вр-1<br>100 кг   | 1,39         | 31,60 | -  | 44    | -   | -          | -   | -           |
| 162 | С147-8           | Арматура А-3<br>100 кг   | 3,15         | 24,50 | -  | 77    | -   | -          | -   | -           |
| 163 | С147-24          | Закладные детали<br>100 кг   | 2,28         | 40,80 | -  | 93    | -   | -          | -   | -           |
| 164 | С147-29          | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 2,28         | 17,30 | -  | 39    | -   | -          | -   | -           |
|     |                  | Итого прямые зат-<br>раты по разделу 7   | руб.<br>руб. |       |    | 12759 | 653 | 809<br>282 |     | 1061<br>364 |
|     |                  | Стоимость обще-<br>строительных работ  | руб.         |       |    | 12759 | -   | -          |     | -           |
|     |                  | Накладные расходы  | руб.         |       |    | 2106  | -   | -          |     | -           |

| <u>I</u>                                      | <u>:2</u> | <u>:3</u> | <u>:4</u> | <u>:5</u> | <u>:6</u> | <u>:7</u> | <u>:8</u> | <u>:9</u> | <u>:10</u> | <u>:11</u> |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          |           |           | чел.-ч.   |           |           | -         | -         | -         |            | 193        |
| Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          |           |           | руб.      |           |           | -         | 381       | -         |            | -          |
| Плановые накопле-<br>ния                      |           |           | руб.      |           |           | 1190      | -         | -         |            | -          |
| Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ |           |           | руб.      |           |           | 16055     | -         | -         |            | -          |
| Нормативная трудо-<br>емкость                 |           |           | чел.-ч.   |           |           | -         | -         | -         |            | 1618       |
| Сметная заработ-<br>ная плата                 |           |           | руб.      |           |           | -         | 1316      | -         |            | -          |
| Итого по разделу 7                            |           |           | руб.      |           |           | 16055     | -         | -         |            | -          |
| Нормативная трудо-<br>емкость                 |           |           | чел.-ч.   |           |           | -         | -         | -         |            | 1618       |
| Сметная заработ-<br>ная плата                 |           |           | руб.      |           |           | -         | 1316      | -         |            | -          |

| I                         | :2             | :3   | :4    | :5            | :6           | :7  | :8 | :9      | :10          | :II     |
|---------------------------|----------------|--|-------|---------------|--------------|-----|----|---------|--------------|---------|
| Раздел 8. Стены кирпичные |                |  |       |               |              |     |    |         |              |         |
| 165                       | Е8-30          | Кладка наружных стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м<br>м3                                    | 13,80 | 34,20<br>2,21 | 0,81<br>0,24 | 472 | 30 | II<br>3 | 4,05<br>0,31 | 56<br>4 |
| 166                       | Е8-36          | Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4м<br>м3                                   | 8,70  | 34,30<br>2,10 | 0,81<br>0,24 | 298 | 18 | 7<br>2  | 3,90<br>0,31 | 34<br>3 |
| 167                       | Е7-445         | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м<br>шт | 29,00 | 0,23<br>0,08  | 0,15<br>0,06 | 7   | 2  | 5<br>2  | 0,13<br>0,08 | 4<br>2  |
| 168                       | ССЦММ<br>п2-4  | Раствор цементный М100<br>м3   | 0,07  | 24,40         | -            | 2   | -  | -       | -            | -       |
| 169                       | ССЦММ<br>п9-92 | Перемычки сборные железобетонные из бетона М200 объемом до 0,5 м3<br>м3  | 0,60  | 64,40         | -            | 39  | -  | -       | -            | -       |

903-I- 260.88  
Лл.20

- 45 -

23108-23

| I   | :2      | :3   | :4   | :5               | :6           | :7  | :8 | :9 | :10            | :11 |
|-----|---------|--|------|------------------|--------------|-----|----|----|----------------|-----|
| I70 | CI47-8  | Арматура А-3<br>100 кг   | 0,03 | 24,50            | -            | I   | -  | -  | -              | -   |
| I71 | CI47-I6 | Проволочная ар-<br>тура Вр-I<br>100 кг   | 0,09 | 31,60            | -            | 3   | -  | -  | -              | -   |
| I72 | E7-29I  | Установка горизон-<br>тальных стальных<br>элементов<br>т                           | 0,71 | 342,00<br>21,30  | -            | 243 | 15 | -  | 34,00          | 24  |
| I73 | CI47-29 | Металлизация соеди-<br>нительных элемен-<br>тов<br>100 кг                          | 7,12 | 17,30            | -            | 123 | -  | -  | -              | -   |
| I74 | E3-59   | Армирование кладки<br>стен и других кон-<br>струкций<br>т                          | 0,09 | 421,18<br>27,80  | 1,38<br>0,41 | 38  | 3  | -  | 54,30<br>0,53  | 5   |
| I75 | E6-83   | Закладная из трубы<br>диаметром 50 мм<br>т   | 0,01 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 4   | I  | -  | 210,00<br>0,54 | 2   |
| I76 | CI47-29 | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 0,10 | 17,30            | -            | 2   | -  | -  | -              | -   |

23/08-23

|   | I       | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7   | :8  | :9 | :10 | :11 |
|---|---------|----|----|----|----|----|------|-----|----|-----|-----|
| Итого прямые затраты по разделу 8       | руб.    |    |    |    |    |    | 1232 | 69  | 23 |     | 125 |
|   | руб.    |    |    |    |    |    |      |     | 7  |     | 9   |
| Стоимость общестроительных работ        | руб.    |    |    |    |    |    | 1232 | -   | -  |     | -   |
| Накладные расходы                       | руб.    |    |    |    |    |    | 201  | -   | -  |     | -   |
| Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч. |    |    |    |    |    | -    | -   | -  |     | 20  |
| Сметная заработная плата в н.р.         | руб.    |    |    |    |    |    | -    | 36  | -  |     | -   |
| Плановые накопления                     | руб.    |    |    |    |    |    | 115  | -   | -  |     | -   |
| Всего, стоимость общестроительных работ | руб.    |    |    |    |    |    | 1548 | -   | -  |     | -   |
| Нормативная трудоемкость                | чел.-ч. |    |    |    |    |    | -    | -   | -  |     | 154 |
| Сметная заработная плата                | руб.    |    |    |    |    |    | -    | 112 | -  |     | -   |
| Итого по разделу 8                      | руб.    |    |    |    |    |    | 1548 | -   | -  |     | -   |

| I   | :2               | :3   | : 4     | :5           | :6           | :7   | :8  | :9       | :10          | :11       |
|-----|------------------|--|---------|--------------|--------------|------|-----|----------|--------------|-----------|
|     |                  | Нормативная трудо-<br>емкость  | чел.-ч. |              |              | -    | -   | -        |              | 154       |
|     |                  | Сметная заработ-<br>ная плата  | руб.    |              |              | -    | 112 | -        |              | -         |
|     |                  | Раздел 9. Окна. ПВД-12-18.1 ГОСТ 12506-81  |         |              |              |      |     |          |              |           |
| 177 | Е10-84           | Установка окон-<br>ных блоков в ка-<br>менных стенах про-<br>мышленных зданий с<br>одинарными и спа-<br>ренными площадь<br>проема до 5м <sup>2</sup><br>м <sup>2</sup> | 90,72   | 2,99<br>0,74 | 0,36<br>0,11 | 271  | 67  | 33<br>10 | 1,38<br>0,14 | 125<br>13 |
| 178 | С122-159         | Стоимость оконного<br>блока ПВД12-18.1<br>м <sup>2</sup>   | 90,72   | 15,10        | -            | 1370 | -   | -        | -            | -         |
| 179 | С доп.В1<br>п102 | Надбавка к стои-<br>мости блока окра-<br>шенного масляными<br>красками<br>цена=2,09х0,37<br>м <sup>2</sup>   | 90,72   | 0,77         | -            | 70   | -   | -        | -            | -         |



903-I- 260.88  
Ал.20

- 48 -

23108-23

| I   | :2                         | :3   | :4    | :5           | :6           | :7  | :8 | :9     | :10          | :11     |
|-----|----------------------------|--|-------|--------------|--------------|-----|----|--------|--------------|---------|
| 180 | С доп.В3<br>прил.23<br>п9  | Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом<br>м2  | 21,00 | 3,45         | -            | 72  | -  | -      | -            | -       |
| 181 | С доп.В3<br>прил.23<br>п10 | Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом<br>м2  | 69,72 | 4,10         | -            | 286 | -  | -      | -            | -       |
| 182 | Е10-88                     | Установка приборов оконных<br>шт   | 42,00 | 0,24<br>0,24 | -            | 10  | 10 | -      | 0,46         | 19      |
| 183 | СIII-435                   | Стоимость оконных приборов<br>компл.   | 42,00 | 1,72         | -            | 72  | -  | -      | -            | -       |
|     |                            | ПВД18-18.1 ГОСТ 12506-81   |       |              |              |     |    |        |              |         |
| 184 | Е10-84                     | Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами<br>площадь проема до 5 м2<br>м2 | 12,96 | 2,99<br>0,74 | 0,36<br>0,11 | 39  | 10 | 4<br>1 | 1,38<br>0,14 | 18<br>2 |

903-I-260.88  
Ал.20

- 49 -

23108-23

| I   | :2                  | :3   | :4    | :5           | :6 | :7  | :8 | :9 | :10  | :11 |
|-----|---------------------|--|-------|--------------|----|-----|----|----|------|-----|
| 185 | CI22-159            | Стоимость оконного блока ПВД18-18.1 м2                                       | 12,96 | 15,10        | -  | 196 | -  | -  | -    | -   |
| 186 | С доп. IBI п105     | Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками цена: 1,76x0,37 м2 | 12,96 | 0,65         | -  | 8   | -  | -  | -    | -   |
| 187 | С доп. В3 таб.23 п9 | Надбавка к стоимости блока остекления 3 мм стеклом м2                        | 3,20  | 3,45         | -  | 11  | -  | -  | -    | -   |
| 188 | С доп. В3 п10       | Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом м2                     | 9,76  | 4,10         | -  | 40  | -  | -  | -    | -   |
| 189 | E10-88              | Установка приборов оконных шт  | 4,00  | 0,24<br>0,24 | -  | 1   | 1  | -  | 0,46 | 2   |
| 190 | СIII-436            | Стоимость оконных приборов компл.  | 1,00  | 2,58         | -  | 3   | -  | -  | -    | -   |

903-I-260.88  
Ал.20

- 50 -

23108-23

| I   | :2                 | :3  | :4      | :5           | :6           | :7   | :8 | :9 | :10          | :11    |
|-----|--------------------|---|---------|--------------|--------------|------|----|----|--------------|--------|
| 191 | E10-103            | Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2 м <sup>2</sup> | 12,96   | 0,92<br>0,34 | 0,03<br>0,01 | 12   | 4  | -  | 0,59<br>0,01 | 8<br>- |
| 192 | С122-363           | Подоконная плита П0018.40.35 м  | 14,40   | 2,95         | -            | 42   | -  | -  | -            | -      |
| 193 | с доп. В1 Т20 п278 | Дополнительная маслянная окраска подоконных досок цена:0,73x0,37 пм                               | 14,40   | 0,27         | -            | 4    | -  | -  | -            | -      |
|     |                    | Итого прямые затраты по разделу 9   | руб.    |              |              | 2507 | 92 | 37 |              | 172    |
|     |                    |   | руб.    |              |              |      |    | 11 |              | 15     |
|     |                    | Стоимость общестроительных работ  | руб.    |              |              | 2507 | -  | -  |              | -      |
|     |                    | Накладные расходы   | руб.    |              |              | 414  | -  | -  |              | -      |
|     |                    | Нормативная трудоемкость в н.р.   | чел.-ч. |              |              | -    | -  | -  |              | 38     |



| 1   | 2        | 3  | 4     | 5            | 6            | 7   | 8  | 9      | 10           | 11      |
|-----|----------|--|-------|--------------|--------------|-----|----|--------|--------------|---------|
|     |          | площадь до 3 м <sup>2</sup>  | 8,90  | 1,63<br>0,55 | 0,35<br>0,11 | 15  | 5  | 3<br>1 | 0,91<br>0,14 | 8<br>1  |
| 195 | E10-107  | Установка дверных блоков во внутренних стенах и перегородках площадь до 3 м <sup>2</sup> | 31,73 | 2,18<br>0,67 | 0,13<br>0,04 | 69  | 21 | 4<br>1 | 1,16<br>0,05 | 37<br>2 |
| 196 | E10-140  | Конопатка дверных блоков паклей в наружных стенах м <sup>2</sup>                         | 8,90  | 1,34<br>0,20 | -            | 12  | 2  | -      | 0,36         | 3<br>-  |
| 197 | CI22-219 | Дверные блоки ДП24-10п м <sup>2</sup>  | 4,60  | 13,50        | -            | 62  | -  | -      | -            | -       |
| 198 | CI22-296 | То же ДП21-10ГПУ м <sup>2</sup>  | 2,00  | 5,63         | -            | 11  | -  | -      | -            | -       |
| 199 | CI22-219 | То же ДП24-10 м <sup>2</sup>   | 2,30  | 13,50        | -            | 31  | -  | -      | -            | -       |
| 200 | CI22-219 | То же ДП21-10Л м <sup>2</sup>  | 4,00  | 13,50        | -            | 54  | -  | -      | -            | -       |
| 201 | CI22-218 | То же ДП21-9Л, ДП21-9 м <sup>2</sup>   | 18,00 | 14,20        | -            | 256 | -  | -      | -            | -       |

903-I- 260.88  
Лл.20

- 53 -

23108-23

| I   | :2               | :3  | :4    | :5    | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|-----|------------------|---|-------|-------|----|-----|----|----|-----|-----|
| 202 | СИ22-217         | То же ДГ21-7л,<br>ДГ21-7<br>м2  | 9,73  | 15,00 | -  | 146 | -  | -  | -   | -   |
| 203 | СИИ-446          | Приборы для дверей<br>входных в здание<br>компл.  | 3,00  | 6,73  | -  | 20  | -  | -  | -   | -   |
| 204 | СИИ-448          | Приборы для дверей<br>входных в помеще-<br>ния<br>компл.  | 18,00 | 2,97  | -  | 53  | -  | -  | -   | -   |
| 205 | СИИ-450          | Приборы для дверей<br>санузлов<br>компл.  | 2,00  | 3,17  | -  | 6   | -  | -  | -   | -   |
| 206 | С доп.ВІ<br>п169 | Дополнительная мас-<br>ляная окраска двер-<br>ных блоков ДГ24-10,<br>ДНГ24-10<br>цена:2,01х0,37<br>м2 | 6,90  | 0,74  | -  | 5   | -  | -  | -   | -   |
| 207 | С доп.ВІ<br>п169 | То же ДГ21-10Л<br>цена 2,01х0,37<br>м2  | 6,00  | 0,74  | -  | 4   | -  | -  | -   | -   |

903-I- 260.88  
Лл.20

- 54 -

23108-23

| :1  | :2               | :3  | :4    | :5           | :6           | :7 | :8 | :9 | :10          | :11 |
|-----|------------------|---|-------|--------------|--------------|----|----|----|--------------|-----|
| 208 | С доп.ВІ<br>пІ70 | То же ДГ2І-9Л,<br>ДГ2І-9<br>цена 2,03х0,37<br>м2  | 18,00 | 0,75         | -            | 14 | -  | -  | -            | -   |
| 209 | С доп.ВІ<br>пІ71 | То же ДГ2І-7Л,<br>ДГ2І-7<br>цена: 2,58х0,37<br>м2   | 9,73  | 0,95         | -            | 9  | -  | -  | -            | -   |
| 210 | Е10-140          | Конопатка дверных<br>коробок паклей в<br>наружных стенах<br>каменных площадь<br>проема до 3 м2<br>м2          | 8,90  | 1,34<br>0,20 | -            | 12 | 2  | -  | 0,36         | 3   |
|     |                  | ПД5 Серия 2.435-6 В5  |       |              |              |    |    |    |              |     |
| 211 | Е10-105          | Установка наружных<br>и внутренних двер-<br>ных блоков в камен-<br>ных стенах площадь<br>проема до 3 м2<br>м2 | 2,11  | 1,45<br>0,55 | 0,35<br>0,11 | 3  | 1  | 1  | 0,91<br>0,14 | 2   |

903-1- 260.88  
Ал.20

- 55 -

23108-23

| I   | :2   | :3  | :4   | :5    | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|-----|--|---|------|-------|----|-----|----|----|-----|-----|
| 212 | СЦ142<br>р2 п264<br>У1 ч1<br>р2 п204<br>Р1 п522<br>Н1 п2 | Стоимость противо-<br>пожарных дверей ПД-5<br>цена=28,3-187х0,005+<br>403х0,01+0х12х0,075х<br>239<br>м2 | 2,11 | 33,54 | -  | 71  | -  | -  | -   | -   |
| 213 | С доп.1В1<br>п211  | Надбавка к стои-<br>мости блока окра-<br>шенного масляной<br>краской<br>цена: 2,67х0,37<br>м2           | 2,11 | 0,99  | -  | 2   | -  | -  | -   | -   |
| 214 | С111-397   | Петля накладная<br>шт   | 3,00 | 0,17  | -  | 1   | -  | -  | -   | -   |
| 215 | С111-394   | Ручка-скоба литая<br>хромированная<br>шт  | 1,00 | 0,92  | -  | 1   | -  | -  | -   | -   |
| 216 | С111-393   | Защелки врезные<br>шт   | 1,00 | 3,50  | -  | 4   | -  | -  | -   | -   |
|     |  | Итого прямые зат-<br>раты по разделу 10   | руб. |       |    | 861 | 31 | 8  |     | 53  |
|     |  | Стоимость обще-<br>строительных работ   | руб. |       |    | 861 | -  | -  |     | 3   |



| I | :2 | :3  | :4      | :5 | :6 | :7   | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|---------|----|----|------|----|----|-----|-----|
|   |    | Накладные расходы                             | руб.    |    |    | 142  | -  | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч. |    |    | -    | -  | -  |     | 11  |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.    |    |    | -    | 24 | -  |     | -   |
|   |    | Плановые накопле-<br>ния                      | руб.    |    |    | 79   | -  | -  |     | -   |
|   |    | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.    |    |    | 1082 | -  | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    | -    | -  | -  |     | 67  |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.    |    |    | -    | 57 | -  |     | -   |
|   |    | Итого по разделу 10:                          | руб.    |    |    | 1082 | -  | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    | -    | -  | -  |     | 67  |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.    |    |    | -    | 57 | -  |     | -   |

903-I- 260.88  
Ал.20

- 57 -

23108-23

| I                          | :2  | :3  | :4    | :5     | :6    | :7  | :8 | :9 | :10   | :11 |
|----------------------------|---|---|-------|--------|-------|-----|----|----|-------|-----|
| Раздел II. Ворота          |   |   |       |        |       |     |    |    |       |     |
| ВР30х30-К серия I.435.9-17 |   |   |       |        |       |     |    |    |       |     |
| 217                        | Е9-49   | Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания           | 0,93  | 103,00 | 55,20 | 96  | 21 | 52 | 35,10 | 33  |
|                            |   | т   |       | 22,40  | 15,60 |     |    | 15 | 20,12 | 19  |
| 218                        | с письмом Госстроя СССР от 15.08.83г. №63-д С121-1969 | Стоимость распашных ворот   | 0,93  | 686,00 | -     | 638 | -  | -  | -     | -   |
|                            |   | т   |       | -      | -     |     |    | -  | -     | -   |
| 219                        | Е10-144   | Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками | 27,00 | 3,76   | 0,49  | 102 | 41 | 13 | 2,56  | 69  |
|                            |   | м2  |       | 1,53   | 0,16  |     |    | 4  | 0,19  | 5   |

903-I- 260.88  
 Ал.20

- 58 -

23108-23

| I   | :2       | :3   | :4           | :5             | :6           | :7   | :8 | :9       | :10           | :11       |
|-----|----------|--|--------------|----------------|--------------|------|----|----------|---------------|-----------|
| 220 | CI22-370 | Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой клееной, с калитками марки ВР5-К, ВР6-К м2 | 27,00        | 27,00          | -            | 729  | -  | -        | -             | -         |
| 221 | E15-564  | Масляная окраска ворот 100 м2  | 0,65         | 80,00<br>50,80 | 0,08<br>0,02 | 52   | 33 | -        | 88,70<br>0,03 | 57<br>-   |
|     |          | Итого прямые затраты по разделу II   | руб.<br>руб. |                |              | 1617 | 96 | 65<br>19 |               | 159<br>24 |
|     |          | Стоимость общестроительных работ   | руб.         |                |              | 1521 | -  | -        |               | -         |
|     |          | Накладные расходы  | руб.         |                |              | 251  | -  | -        |               | -         |
|     |          | Нормативная трудоемкость в н.р.  | чел.-ч.      |                |              | -    | -  | -        |               | 24        |
|     |          | Сметная заработная плата в н.р.  | руб.         |                |              | -    | 46 | -        |               | -         |
|     |          | Плановые накопления  | руб.         |                |              | 141  | -  | -        |               | -         |
|     |          | Всего, стоимость общестроительных работ  | руб.         |                |              | 1913 | -  | -        |               | -         |

| I   | :2 | :3 | :4      | :5 | :6 | :7  | :8  | :9 | :10 | :II |
|---|----|----|---------|----|----|-----|-----|----|-----|-----|
| Нормативная трудо-<br>емкость                 |    |    | чел.-ч. |    |    | -   | -   | -  |     | 155 |
| Сметная заработ-<br>ная плата                 |    |    | руб.    |    |    | -   | 124 | -  |     | -   |
| Стоимость металло-<br>монтажных работ         |    |    | руб.    |    |    | 96  | -   | -  |     | -   |
| Накладные расходы                             |    |    | руб.    |    |    | 8   | -   | -  |     | -   |
| Накладные НУЧП                                |    |    | руб.    |    |    | -   | 30  | -  |     | -   |
| Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          |    |    | чел.-ч. |    |    | -   | -   | -  |     | I   |
| Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          |    |    | руб.    |    |    | -   | I   | -  | -   | -   |
| Плановые накопле-<br>ния                      |    |    | руб.    |    |    | 8   | -   | -  |     | -   |
| Плановые НУЧП                                 |    |    | руб.    |    |    | -   | 32  | -  |     | -   |
| Всего, стоимость<br>металломонтажных<br>работ |    |    | руб.    |    |    | 112 | -   | -  |     | -   |

| I   | 2     | 3   | 4       | 5             | 6            | 7    | 8   | 9        | 10           | 11        |
|-----|-------|---|---------|---------------|--------------|------|-----|----------|--------------|-----------|
|     |       | Норматив.условно-<br>чистая продукция                                   | руб.    |               |              | -    | 134 | -        |              | -         |
|     |       | Нормативная трудо-<br>емкость   | чел.-ч. |               |              | -    | -   | -        |              | 53        |
|     |       | Сметная заработ-<br>ная плата   | руб.    |               |              | -    | 37  | -        |              | -         |
|     |       | Итого по разделу II   | руб.    |               |              | 2025 | -   | -        |              | -         |
|     |       | Норматив.условно-<br>чистая продукция                                   | руб.    |               |              | -    | 134 | -        |              | -         |
|     |       | Нормативная трудо-<br>емкость   | чел.-ч. |               |              | -    | -   | -        |              | 208       |
|     |       | Сметная заработ-<br>ная плата   | руб.    |               |              | -    | 161 | -        |              | -         |
|     |       | Раздел I2. Полю.  |         |               |              |      |     |          |              |           |
| 222 | EII-6 | Уплотнение грунта<br>с втрамбованным<br>щебнем толщиной<br>100 мм<br>м3 | 51,24   | 16,00<br>1,82 | 1,06<br>0,32 | 820  | 93  | 54<br>16 | 3,52<br>0,41 | 180<br>21 |

903-I- 260.88  
Ал.20

- 6I -

23108-23

| :1  | :2     | :3   | :4        | :5              | :6            | :7   | :8  | :9     | :10            | :11      |
|-----|--------|--|-----------|-----------------|---------------|------|-----|--------|----------------|----------|
| 223 | EII-II | Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 245 мм<br>м3         | 125,54    | 29,30<br>1,62   | -<br>-        | 3678 | 203 | -<br>- | 2,90<br>-      | 364<br>- |
| 224 | EII-67 | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм<br>100 м2                | 5,12      | 123,00<br>20,50 | 1,74<br>0,52  | 630  | 105 | 9<br>3 | 40,20<br>0,67  | 206<br>3 |
| 225 | EII-68 | Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм<br>100 м2<br><br>Тип 2.   | 5,12<br>- | 15,80<br>0,59   | 0,28-<br>0,08 | 81-  | 3-  | 1<br>- | 1,06-<br>0,10- | 5<br>1   |
| 226 | EII-6  | Уплотнение грунта с втрамбованными щебнем толщиной .<br>100 мм<br>м3 | 2,69      | 16,00<br>1,82   | 1,06<br>0,32  | 43   | 5   | 3<br>1 | 3,52<br>0,41   | 9<br>1   |
| 227 | EII-II | Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 245мм<br>м3          | 6,60      | 29,30<br>1,62   | -<br>-        | 193  | 11  | -<br>- | 2,90<br>-      | 19<br>-  |



| I   | :2             | :3   | :4    | :5              | :6           | :7  | :8     | :9     | :10            | :11     |
|-----|----------------|--|-------|-----------------|--------------|-----|--------|--------|----------------|---------|
|     |                | раствора М-150<br>цена 417+(25,9-24,4)х<br>2,23=420,3<br>5<br>100 м2                     | 0,76  | 420,34<br>61,40 | 4,52<br>1,36 | 319 | 47     | 3<br>1 | 108,00<br>1,75 | 82<br>1 |
|     |                | Тип 4, 4А  |       |                 |              |     |        |        |                |         |
| 232 | EII-6          | Уплотнение грунта<br>с втробованным<br>щебнем толщиной<br>100 мм<br>м3                   | 1,08  | 16,00<br>1,82   | 1,06<br>0,32 | 17  | 2      | 1<br>- | 3,52<br>0,41   | 4<br>-  |
| 233 | EII-II         | Устройство подсти-<br>лающих слоев бетон-<br>ных толщиной 130мм<br>м3                    | 1,40  | 29,30<br>1,62   | -<br>-       | 41  | 2      | -<br>- | 2,90<br>-      | 4<br>-  |
| 234 | EI3-225        | Гидроизоляция гидро-<br>изолом в один слой<br>м2   | 10,80 | 1,83<br>0,84    | 0,21<br>0,06 | 20  | 9      | 3<br>1 | 1,40<br>0,08   | 15<br>1 |
| 235 | EI3-226        | То же второй слой<br>м2  | 7,20  | 0,69<br>0,30    | 0,01<br>-    | 5   | 2      | -<br>- | 0,50<br>-      | 4<br>-  |
| 236 | EI3-226<br>И=3 | Оклейка рубероидом<br>и гидроизолом на<br>нефтебитуме каждого<br>последующего слоя<br>м2 | 3,60  | 2,07<br>0,90    | 0,03<br>-    | 7   | 3<br>: | -<br>- | 1,50<br>-      | 5<br>-  |





| I   | :2     | :3  | :4   | :5              | :6           | :7  | :8 | :9 | :10           | :11 |
|-----|--------|---|------|-----------------|--------------|-----|----|----|---------------|-----|
|     |        | из линолеума поли-<br>винилхлоридного на<br>теплозвукоизолирующей<br>подоснове, толщиной<br>не менее 3,6 мм<br>100 м2 | 0,88 | 453,00<br>43,60 | 0,75<br>0,22 | 399 | 38 | -  | 75,50<br>0,28 | 66  |
|     |        | Тип 6.  |      |                 |              |     |    |    |               |     |
| 242 | EII-6  | Уплотнение грунта<br>с втрамбованным<br>щебнем толщиной<br>100 мм<br>м3   | 0,17 | 16,00<br>1,82   | 1,06<br>0,32 | 3   | -  | -  | 3,52<br>0,41  | 1   |
| 243 | EII-II | Устройство подсти-<br>лающих слоев бетон-<br>ных толщиной 130мм<br>м3   | 0,22 | 29,30<br>1,62   | -            | 6   | -  | -  | 2,90          | 1   |
| 244 | EII-69 | Устройство покрытий<br>цементных толщиной<br>20 мм<br>100 м2  | 0,02 | 84,70<br>15,60  | 1,02<br>0,31 | 1   | -  | -  | 28,50<br>0,40 | -   |
| 245 | EII-77 | Железнение цемент-<br>ных покрытий<br>100 м2  | 0,02 | 9,83<br>7,86    | 0,08<br>0,02 | 1   | -  | -  | 12,60<br>0,03 | -   |

23108-23

| I   | :2            | :3  | :4   | :5              | :6           | :7  | :8 | :9 | :10           | :11     |
|-----|---------------|---|------|-----------------|--------------|-----|----|----|---------------|---------|
|     |               | Тип 7.  |      |                 |              |     |    |    |               |         |
| 246 | EII-57        | Подстилающий слой из легкого бетона толщиной 20 мм<br>100 м <sup>2</sup>  | 0,74 | 82,60<br>14,50  | 1,12<br>0,34 | 6I  | II | I  | 29,40<br>0,44 | 22<br>- |
| 247 | EII-58<br>K=7 | Дополнительный слой из легкого бетона толщиной 35 мм<br>цена=32,6+15,6x7<br>100 м <sup>2</sup>  | 0,74 | 109,20<br>1,61  | 1,96<br>0,56 | 8I  | I  | I  | 3,22<br>0,72  | 2<br>1  |
| 248 | EII-55        | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм<br>100 м <sup>2</sup>  | 0,74 | 70,00<br>9,88   | 0,95<br>0,28 | 52  | 7  | -  | 18,80<br>0,36 | 14<br>- |
| 249 | EII-207       | Устройство покрытий на клею бус-тиллат из линолеу-на поливинилхлорид-ного на теплозвуко-изолирующей подосно-ве, толщиной не ме-нее 3,6 мм<br>100 м <sup>2</sup> | 0,74 | 453,00<br>43,60 | 0,75<br>0,22 | 335 | 32 | -  | 75,50<br>0,28 | 56<br>- |

| I   | :2            | :3   | :4   | :5              | :6           | :7  | :8 | :9     | :10           | :11     |
|-----|---------------|--|------|-----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|---------|
|     |               | Тип 8.   |      |                 |              |     |    |        |               |         |
| 250 | EII-55        | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм<br>100 м <sup>2</sup>   | 0,36 | 70,00<br>9,88   | 0,95<br>0,28 | 25  | 4  | -      | 18,80<br>0,36 | 7<br>-  |
| 251 | EII-210       | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума резинового на теплозвукоизолирующей подоснове, марки А<br>100 м <sup>2</sup> | 0,36 | 564,00<br>43,60 | 0,75<br>0,22 | 201 | 16 | -      | 75,50<br>0,28 | 27<br>- |
|     |               | Тип 9.   |      |                 |              |     |    |        |               |         |
| 252 | EII-57        | Стяжка из легкого бетона толщиной 20 мм<br>100 м <sup>2</sup>  | 0,70 | 82,60<br>14,50  | 1,12<br>0,34 | 58  | 10 | I<br>- | 29,40<br>0,44 | 21<br>- |
| 253 | EII-58<br>К-6 | Дополнительная стяжка из легкого бетона толщиной 30 мм<br>цена=15,6х6<br>100 м <sup>2</sup>                                    | 0,70 | 93,60<br>1,38   | 1,68<br>0,48 | 66  | I  | I<br>- | 2,76<br>0,62  | 2<br>-  |

23/08-23

| :1  | :2            | :3   | :4           | :5             | :6           | :7   | :8  | :9       | :10           | :11        |
|-----|---------------|--|--------------|----------------|--------------|------|-----|----------|---------------|------------|
| 254 | ЕИ1-69        | Устройство покры-<br>тий цементных тол-<br>щиной 20 мм<br>100 м2 | 0,70         | 84,70<br>15,50 | 1,02<br>0,31 | 59   | II  | -        | 28,50<br>0,40 | 20<br>-    |
| 255 | ЕИ1-70<br>К-2 | Устройство покры-<br>тий цементных тол-<br>щиной 5 мм<br>100 м2  | 0,70         | 30,00<br>0,94  | 0,46<br>0,14 | 21   | I   | -        | 1,82<br>0,18  | I<br>-     |
| 256 | ЕИ1-77        | Железнение цемент-<br>ных покрытий<br>100 м2                     | 0,70         | 9,83<br>7,86   | 0,08<br>0,02 | 7    | 6   | -        | 12,60<br>0,03 | 9<br>-     |
| 257 | СIII-<br>-366 | Решетки половые<br>для вытирания ног<br>т                        | 0,01         | 261,00<br>-    | -<br>-       | 3    | -   | -        | -             | -          |
|     |               | Итого прямые зат-<br>раты по разделу I2                          | руб.<br>руб. |                |              | 8333 | 717 | 95<br>27 |               | 1320<br>34 |
|     |               | Стоимость обще-<br>строительных работ                            | руб.         |                |              | 8333 | -   | -        |               | -          |
|     |               | Накладные расходы  | руб.         |                |              | 1374 | -   | -        |               | -          |
|     |               | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.                             | чел.-ч.      |                |              | -    | -   | -        |               | 126        |





| I   | :2      | :3  | :4   | :5              | :6            | :7   | :8  | :9        | :10           | :11       |
|-----|---------|---|------|-----------------|---------------|------|-----|-----------|---------------|-----------|
|     |         | на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100 м <sup>2</sup>  | 7,64 | 319,00<br>52,40 | 14,90<br>4,47 | 2437 | 400 | 114<br>34 | 90,80<br>5,77 | 694<br>44 |
| 263 | E12-153 | Устройство кровель вулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100 м <sup>2</sup> | 7,64 | 319,00<br>52,40 | 14,90<br>4,47 | 2437 | 400 | 114<br>34 | 90,80<br>5,77 | 694<br>44 |
| 264 | E12-277 | Обделка на фасадах из оцинкованной кровельной стали 100 м <sup>2</sup>  | 8,04 | 9,43<br>2,30    | 0,01<br>-     | 76   | 18  | -<br>-    | 4,14<br>-     | 33<br>-   |



903-I- 260.88  
 Ал.20

- 72 -

23108-23

| I   | :2      | :3  | :4           | :5              | :6           | :7    | :8   | :9        | :10           | :11         |
|-----|---------|---|--------------|-----------------|--------------|-------|------|-----------|---------------|-------------|
| 265 | E12-280 | Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали 100 м2 | 0,33         | 192,00<br>45,80 | 0,41<br>0,12 | 63    | 15   | -         | 83,00<br>0,15 | 27<br>-     |
|     |         | Итого прямые затраты по разделу I3                      | руб.<br>руб. |                 |              | 8049  | 1117 | 284<br>85 |               | 1969<br>110 |
|     |         | Стоимость общестроительных работ                        | руб.         |                 |              | 8049  | -    | -         |               | -           |
|     |         | Накладные расходы                                       | руб.         |                 |              | 1329  | -    | -         |               | -           |
|     |         | Нормативная трудоемкость в н.р.                         | чел.-ч.      |                 |              | -     | -    | -         |               | 123         |
|     |         | Сметная заработная плата в н.р.                         | руб.         |                 |              | -     | 239  | -         |               | -           |
|     |         | Плановые накопления                                     | руб.         |                 |              | 751   | -    | -         |               | -           |
|     |         | Всего, стоимость общестроительных работ                 | руб.         |                 |              | 10129 | -    | -         |               | -           |
|     |         | Нормативная трудоемкость                                | чел.-ч.      |                 |              | -     | -    | -         |               | 2202        |

903-I- 260.88  
Лл.20

- 73 -

23108-23

| I     | :2   | :3  | :4      | :5             | :6            | :7    | :8   | :9       | :10           | :11      |
|-------|--|---|---------|----------------|---------------|-------|------|----------|---------------|----------|
|       |  | Сметная заработная плата                      | руб.    |                |               | -     | 1441 | -        |               | -        |
|       |  | Итого по разделу I3                           | руб.    |                |               | 10129 | -    | -        |               | -        |
|       |  | Нормативная трудоемкость                      | чел.-ч. |                |               | -     | -    | -        |               | 2202     |
|       |  | Сметная заработная плата                      | руб.    |                |               | -     | 1441 | -        |               | -        |
|       |  | Раздел I4. Металлоконструкции.                |         |                |               |       |      |          |               |          |
| 266   | Е9-II6<br>т.ч.<br>п1,6<br>табл.1<br>п10<br>К=1,03<br>т.ч.<br>табл.2<br>п2<br>К=1,1 | Монтаж балок перекрытий                       | 5,23    | 33,17<br>11,33 | 15,24<br>4,88 | 173   | 59   | 80<br>26 | 17,16<br>6,30 | 90<br>33 |
| • 267 | С121-1955  | Стоимость балок перекрытия из стали ВстЗпсб-1 | 4,36    | 260,01         | -             | 1134  | -    | -        | -             | -        |

903-I-260.88  
Лл.20

- 74 -

23108-23

| I   | :2  | :3  | :4   | :5            | :6            | :7 | :8 | :9     | :10           | :11    |
|-----|---|---|------|---------------|---------------|----|----|--------|---------------|--------|
| 268 | СИ21-1959   | Стоимость балок из стали ВстЗкп2 т              | 0,45 | 204,92        | -             | 92 | -  | -      | -             | -      |
| 269 | СИ21-1959   | Стоимость балок перекрытия из стали ВстЗпсб-1 т | 0,42 | 214,01        | -             | 90 | -  | -      | -             | -      |
| 270 | Е9-51<br>т.ч. п.1.6<br>табл.1<br>п10<br>К=1,03<br>т.ч. табл.2<br>п.2<br>К=1,1                                       | Монтаж колонн т                                 | 0,24 | 20,39<br>6,80 | 9,37<br>3,52  | 5  | 2  | 2<br>1 | 10,06<br>4,54 | 2<br>1 |
| 271 | Е9-51<br>т.ч. п.1.6<br>табл.1 п10<br>К=1,03<br>т.ч. табл.2<br>п2 К=1,1<br>т.ч. п.1.6<br>табл.1<br>п5-9,10<br>К=1,12 | Монтаж колонн из асбобпрочной стали т           | 0,05 | 22,84<br>7,61 | 10,50<br>3,95 | 1  | -  | -      | 10,06<br>5,10 | 1<br>- |

| I   | :2   | :3  | :4    | :5           | :6           | :7  | :8 | :9        | :10          | :11        |
|-----|--|---|-------|--------------|--------------|-----|----|-----------|--------------|------------|
| 272 | С121-<br>1942  | Стоимость колонн из<br>стали ВстЗкп2<br>т   | 0,02  | 259,92       | -            | 5   | -  | -         | -            | -          |
| 273 | С121-<br>1942  | Стоимость колонн из<br>стали ВстЗпс6-I<br>т   | 0,22  | 269,00       | -            | 59  | -  | -         | -            | -          |
| 274 | С121-<br>1942  | Стоимость колонн из<br>стали 09Г2С12<br>цена 268+34+2,4х<br>(61,5:10)х1,01=<br>316,9<br>т | 0,05  | 316,90       | -            | 16  | -  | -         | -            | -          |
| 275 | Е9-43<br>т.ч. п1,6<br>таб1 п10<br>К=1,03<br>т.ч.<br>табл.2<br>п2 К=1,1 | Монтаж монорель-<br>сов<br>м  | 54,50 | 7,19<br>1,68 | 4,69<br>1,63 | 392 | 92 | 256<br>89 | 2,58<br>2,10 | 141<br>114 |
| 276 | С121-<br>1825  | Стоимость монорель-<br>сов из стали<br>ВстЗсп5-I<br>т                                     | 1,04  | 19,19        | -            | 20  | -  | -         | -            | -          |

23108-23

| I   | :2   | :3   | :4   | :5             | :6            | :7  | :8  | :9        | :10           | :11       |
|-----|--|--|------|----------------|---------------|-----|-----|-----------|---------------|-----------|
| 277 | Е9-61<br>т.ч. п1.6<br>таб1 п10<br>К=1,03<br>т.ч.<br>табл.2<br>п2 К=1,1 | Монтаж подвесных<br>путей<br>т                                 | 2,39 | 41,21<br>15,98 | 18,33<br>6,93 | 98  | 38  | 44<br>17  | 24,97<br>8,94 | 60<br>21  |
| 278 | С121-<br>1825  | Стоимость подвес-<br>ных путей<br>т                            | 2,39 | 245,06<br>-    | -<br>-        | 586 | -   | -<br>-    | -<br>-        | -<br>-    |
| 279 | С121-<br>1829  | Стоимость подвес-<br>ных балок из ста-<br>ли ВстЗкп2<br>т      | 0,53 | 242,92<br>-    | -<br>-        | 129 | -   | -<br>-    | -<br>-        | -<br>-    |
| 280 | С121-<br>1829  | Стоимость поддер-<br>живающих балок из<br>стали ВстЗпсб-1<br>т | 1,22 | 252,01<br>-    | -<br>-        | 307 | -   | -<br>-    | -<br>-        | -<br>-    |
| 281 | Е9-47<br>т.ч.<br>таб.2<br>п2 К=1,1<br>т.ч. п1.6<br>таб.1 п10<br>К=1,03 | Монтаж балок пло-<br>щадок<br>т                                | 7,67 | 50,16<br>21,53 | 18,13<br>5,69 | 385 | 165 | 139<br>43 | 33,11<br>7,21 | 254<br>55 |

3-I-260.88

20

- 77 -

23108-23

|     | :2  | :3  | :4   | :5             | :6            | :7   | :8 | :9     | :10           | :11    |
|-----|---|---|------|----------------|---------------|------|----|--------|---------------|--------|
| 282 | CI2I-<br>1979   | Стоимость балок площадок из стали<br>ВстЗкп2<br>т   | 4,86 | 317,92         | -             | 1545 | -  | -      | -             | -      |
| 283 | CI2I-<br>1979   | Стоимость балок площадок из стали<br>ВстЗпс6-I<br>т | 1,22 | 327,01         | -             | 399  | -  | -      | -             | -      |
| 284 | Е9-47<br>т.ч. п1.6<br>таб1 п10<br>К=1,03<br>т<br>т.ч. п1.6<br>табл. I<br>п5-9, 10<br>К=1,12 | Монтаж стоек площадок из особопрочной стали<br>т    | 0,11 | 53,99<br>21,92 | 20,30<br>6,26 | 6    | 2  | 3<br>1 | 30,10<br>8,08 | 3<br>1 |
| 285 | CI2I-<br>1944   | Стоимость стоек площадок из стали<br>ВстЗкп2<br>т   | 0,96 | 279,92         | -             | 269  | -  | -      | -             | -      |
| 286 | CI2I-<br>1944   | Стоимость стоек площадок из стали<br>ВстЗпс6-I<br>т | 0,63 | 289,01         | -             | 182  | -  | -      | -             | -      |



| I   | :2        | :3  | :4   | :5     | :6   | :7  | :8 | :9 | :10   | :11 |
|-----|-----------|---|------|--------|------|-----|----|----|-------|-----|
|     | т.ч. п1.6 | перегородок                                       | 1,03 | 49,88  | 1,03 | 51  | 40 | 1  | 68,86 | 71  |
|     | таб1 п10  | т   |      | 38,86  | 0,31 |     |    | -  | 0,40  | -   |
|     | K=1,03    |   |      |        |      |     |    |    |       |     |
|     | т.ч.      |   |      |        |      |     |    |    |       |     |
|     | табл.2    |   |      |        |      |     |    |    |       |     |
|     | п2 K=1,1  |   |      |        |      |     |    |    |       |     |
| 292 | С121-1783 | Стоимость сетчатых перегородок из стали Вст3кп2   | 0,01 | 327,92 | -    | 3   | -  | -  | -     | -   |
| 293 | С121-1783 | Стоимость сетчатых перегородок из стали Вст3псб-1 | 0,05 | 337,01 | -    | 17  | -  | -  | -     | -   |
| 294 | С121-1783 | Стоимость перегородок из стали Вст3 сп2           | 0,26 | 349,13 | -    | 91  | -  | -  | -     | -   |
| 295 | С121-1794 | Стоимость перегородок из стали Вст3кп2            | 0,66 | 401,92 | -    | 265 | -  | -  | -     | -   |
| 296 | С121-1794 | Стоимость перегородок из стали Вст3псб-1          | 0,02 | 411,01 | 8    | -   | -  | -  | -     | -   |



| I   | :2  | :3  | :4   | :5             | :6           | :7  | :8  | :9      | :10           | :11       |
|-----|---|---|------|----------------|--------------|-----|-----|---------|---------------|-----------|
| 297 | С121-<br>1794   | Стоимость перегородок из стали<br>08кп<br>т                                       | 0,04 | 401,92         | -            | 16  | -   | -       | -             | -         |
| 298 | Е доп.В2<br>П9-229<br>т.ч. п1.6<br>таб1 п10<br>К=1,03<br>т.ч.<br>табл.2<br>п2 К=1,1 | Монтаж балок и подвесок для крепления труб<br>т                                   | 2,90 | 65,94<br>50,08 | 7,65<br>3,23 | 191 | 145 | 22<br>9 | 79,86<br>4,17 | 232<br>12 |
| 299 | С121-<br>1924   | Стоимость балок и подвесок для крепления трубопроводов из стали<br>Вст3псб-1<br>т | 2,10 | 220,01         | -            | 462 | -   | -       | -             | -         |
| 300 | С121-<br>1924   | Стоимость балок и подвесок из стали<br>Вст3кп2<br>т                               | 0,80 | 210,92         | -            | 169 | -   | -       | -             | -         |
| 301 | Е доп.В2<br>п9-229<br>т.ч. п1.6<br>таб.1 п10<br>К=1,03<br>т.ч. т.2<br>п2 К=1,1      | Монтаж опор под трубопроводы<br>т   | 1,31 | 65,94<br>50,08 | 7,65<br>3,23 | 86  | 66  | 10<br>4 | 79,86<br>4,17 | 105<br>5  |

903-I-260.88  
Лд.20

- 8I -

23108-23

| I   | :2   | :3   | :4    | :5             | :6             | :7  | :8 | :9       | :10            | :11      |
|-----|--|--|-------|----------------|----------------|-----|----|----------|----------------|----------|
| 302 | CI2I-2022  | Стоимость опор под трубопроводы из стали ВстЗкп2 т   | 0,6I  | 256,92         | -              | 157 | -  | -        | -              | -        |
| 303 | CI2I-2022  | Стоимость опор под трубопроводы из стали ВстЗкп6-I т | 0,70  | 266,0I         | -              | 186 | -  | -        | -              | -        |
| 304 | E9-46 т.ч. пI.6 табI пI0 K=I,03 т.ч. табл.2 п2 K=I,I | Монтаж лестниц и ограждений т                        | 1,99  | 6I,16<br>15,64 | 33,06<br>12,15 | 122 | 3I | 66<br>24 | 24,86<br>15,67 | 49<br>3I |
| 305 | CI2I-1975  | Стоимость лестниц из стали ВстЗкп2 т                 | 0,92  | 349,92         | -              | 322 | -  | -        | -              | -        |
| 306 | CI2I-198I  | Стоимость ограждения из стали ВстЗкп2 т              | 1,07  | 318,92         | -              | 34I | -  | -        | -              | -        |
| 307 | E13-153 K=2  | Окраска двумя слоями эмали ПЭИ15 100 м2              | 15,40 | 20,60<br>3,02  | 0,24<br>0,08   | 317 | 47 | 3<br>I   | 4,60<br>0,10   | 7I<br>2  |

| I                                  | :2                       | :3   | :4     | :5            | :6           | :7    | :8  | :9         | :10          | :11         |
|------------------------------------|--------------------------|--|--------|---------------|--------------|-------|-----|------------|--------------|-------------|
| 308                                | E13-121                  | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:<br>ГФ-021<br>100 м2 | 15,40  | 7,71<br>2,05  | 0,20<br>0,06 | 119   | 32  | 3<br>1     | 3,10<br>0,08 | 48<br>1     |
| 309                                | Е<br>доп. I<br>В13-388   | Устройство подмоетей для окраски стальных конструкций перекрытий т                         | 5,23   | 5,72<br>2,33  | 2,20<br>0,66 | 30    | 12  | 11<br>3    | 4,05<br>0,85 | 21<br>4     |
| 310                                | Е<br>доп. IBI<br>П13-389 | Устройство подмоетей для окраски стальных конструкций т                                    | 23,08  | 5,08<br>1,81  | 1,61<br>0,49 | 117   | 42  | 37<br>11   | 3,17<br>0,63 | 73<br>15    |
| 311                                | E13-292                  | Огнезащитное фосфатное покрытие балок перекрытия м2  | 200,00 | 3,41<br>0,09  | 0,15<br>0,05 | 682   | 18  | 30<br>10   | 0,14<br>0,06 | 28<br>12    |
| 312                                | E13-292<br>К=3           | Огнезащитное фосфатное покрытие колонн м2  | 10,00  | 10,23<br>0,27 | 0,45<br>0,15 | 102   | 3   | 4<br>1     | 0,42<br>0,19 | 4<br>2      |
| Итого прямые затраты по разделу I4 |                          |  | руб.   |               |              | 10846 | 903 | 769<br>258 |              | 1419<br>331 |

| I | :2 | :3  | :4      | :5 | :6 | :7   | :8  | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|---------|----|----|------|-----|----|-----|-----|
|   |    | Стоимость обще-<br>строительных работ         | руб.    |    |    | 1367 | -   | -  |     | -   |
|   |    | Накладные расходы                             | руб.    |    |    | 226  | -   | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч. |    |    | -    | -   | -  |     | 21  |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.    |    |    | -    | 40  | -  |     | -   |
|   |    | Плановые накопле-<br>ния                      | руб.    |    |    | 129  | -   | -  |     | -   |
|   |    | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.    |    |    | 1722 | -   | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    | -    | -   | -  |     | 302 |
|   |    | Сметная заработная<br>плата                   | руб.    |    |    | -    | 221 | -  |     | -   |
|   |    | Стоимость металло-<br>монтажных работ         | руб.    |    |    | 9479 | -   | -  |     | -   |
|   |    | Накладные расходы                             | руб.    |    |    | 815  | -   | -  |     | -   |
|   |    | Накладные НУЧП                                | руб.    |    |    | -    | 488 | -  |     | -   |

| I | i2 | i3  | i4      | i5 | i6 | i7    | i8   | i9 | i10 | i11  |
|---|----|---|---------|----|----|-------|------|----|-----|------|
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч. |    |    | -     | -    | -  |     | 71   |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.    |    |    | -     | 141  | -  |     | -    |
|   |    | Плановые накопле-<br>ния                      | руб.    |    |    | 823   | -    | -  |     | -    |
|   |    | Плановые НУЧП                                 | руб.    |    |    | -     | 523  | -  |     | -    |
|   |    | Всего, стоимость<br>металломонтажных<br>работ | руб.    |    |    | 11117 | -    | -  |     | -    |
|   |    | Норматив.-условно-<br>чистая продукция        | руб.    |    |    | -     | 2196 | -  |     | -    |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    | -     | -    | -  |     | 1186 |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.    |    |    | -     | 897  | -  |     | -    |
|   |    | Итого по разделу I4                           | руб.    |    |    | 12839 | -    | -  |     | -    |
|   |    | Нормативусловно-<br>чистая продукция          | руб.    |    |    | -     | 2646 | -  |     | -    |

903-I- 260.88  
Ал. 20

- 85 -

23108-23

| I                           | :2      | :3  | :44     | :5             | :6           | :7  | :8   | :9     | :10           | :11      |
|-----------------------------|---------|---|---------|----------------|--------------|-----|------|--------|---------------|----------|
|                             |         | Нормативная трудо-<br>емкость   | чел.-ч. |                |              | -   | -    | -      |               | 1842     |
|                             |         | Сметная заработ-<br>ная плата   | руб.    |                |              | -   | 1342 | -      |               | -        |
| Раздел I5. Наружная отделка |         |   |         |                |              |     |      |        |               |          |
| 313                         | EI5-201 | Штукатурка фасадов<br>улучшенная цемент-<br>но-известковым<br>раствором по кам-<br>ню стен<br>100 м2  | 0,43    | 85,30<br>35,60 | 4,90<br>2,33 | 37  | 15   | 2<br>1 | 57,40<br>3,01 | 25<br>1  |
| 314                         | EI5-210 | Штукатурка фасадов<br>высококачественная<br>цементно-известко-<br>вым раствором по<br>камню откосов при<br>ширине до 200 мм<br>плоских<br>100 м | 3,19    | 34,60<br>17,60 | 1,10<br>0,33 | 110 | 56   | 3<br>1 | 30,00<br>0,43 | 96<br>1  |
| 315                         | EI5-535 | Окраска фасадов с<br>люлек с подготов-<br>кой поверхностей<br>перхлорвиниловая<br>100 м2  | 5,30    | 61,20<br>13,00 | 0,80<br>0,23 | 324 | 69   | 4<br>1 | 20,80<br>0,30 | 110<br>2 |

| I   | i2      | i3   | i4           | i5            | i6           | i7  | i8  | i9     | i10          | i11      |
|-----|---------|--|--------------|---------------|--------------|-----|-----|--------|--------------|----------|
| 316 | E15-522 | Цементная окраска откосов 100 м <sup>2</sup> | 0,64         | 16,40<br>5,30 | 0,37<br>0,11 | 10  | 3   | -      | 9,70<br>0,14 | 6        |
|     |         | Итого прямые затраты по разделу 15           | руб.<br>руб. |               |              | 481 | 143 | 9<br>3 |              | 237<br>4 |
|     |         | Стоимость общестроительных работ             | руб.         |               |              | 481 | -   | -      |              | -        |
|     |         | Накладные расходы                            | руб.         |               |              | 80  | -   | -      |              | -        |
|     |         | Нормативная трудоемкость в н.р.              | чел.-ч.      |               |              | -   | -   | -      |              | 8        |
|     |         | Сметная заработная плата в н.р.              | руб.         |               |              | -   | 14  | -      |              | -        |
|     |         | Плановые накопления                          | руб.         |               |              | 44  | -   | -      |              | -        |
|     |         | Всего, стоимость общестроительных работ      | руб.         |               |              | 605 | -   | -      |              | -        |
|     |         | Нормативная трудоемкость                     | чел.-ч.      |               |              | -   | -   | -      |              | 249      |

| I   | :2      | :3 | :4   | :5      | :6              | :7           | :8  | :9  | :10      | :11           |           |
|-----|---------|----|--|---------|-----------------|--------------|-----|-----|----------|---------------|-----------|
|     |         |    | Сметная заработная плата   | руб.    |                 | -            | 160 | -   |          | -             |           |
|     |         |    | Итого по разделу I5  | руб.    |                 | 605          | -   | -   |          | -             |           |
|     |         |    | Нормативная трудоемкость   | чел.-ч. |                 | -            | -   | -   |          | 249           |           |
|     |         |    | Сметная заработная плата   | руб.    |                 | -            | 160 | -   |          | -             |           |
|     |         |    | Раздел I6. Внутренняя отделка.   |         |                 |              |     |     |          |               |           |
| 317 | EI5-297 |    | Затирка швов по толков 100 м2  | 13,27   | 20,70<br>18,50  | 0,15<br>0,04 | 275 | 245 | 2<br>1   | 29,80<br>0,05 | 395<br>1  |
| 318 | EI5-270 |    | Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются цементно-известковым раствором улучшенная 100 м2 | 5,07    | 117,00<br>55,70 | 8,00<br>4,32 | 594 | 283 | 41<br>22 | 88,80<br>5,57 | 451<br>28 |



903-1- 260.88  
Лл.20

- 88 -

23108-23

| I   | :2                         | :3   | :4    | :5             | :6           | :7  | :8 | :9     | :10           | :11     |
|-----|----------------------------|--|-------|----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|---------|
| 319 | E15-509<br>т.ч.<br>п3.18.А | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону стен и потолков<br>100 м2   | 17,52 | 3,37<br>2,64   | 0,05<br>0,02 | 59  | 46 | 1<br>- | 5,06<br>0,03  | 89<br>1 |
| 320 | E15-502                    | Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная стен и потолков<br>100 м2   | 5,52  | 12,90<br>6,80  | 0,07<br>0,02 | 71  | 38 | -<br>- | 12,70<br>0,03 | 70<br>- |
| 321 | E15-663                    | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков<br>100 м2 | 0,29  | 60,80<br>15,50 | 1,00<br>0,30 | 18  | 5  | -<br>- | 27,40<br>0,39 | 8<br>-  |
| 322 | E15-660                    | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен<br>100 м2  | 1,92  | 76,30<br>23,10 | 0,90<br>0,27 | 146 | 44 | 2<br>1 | 41,00<br>0,35 | 79<br>1 |

| I   | :2      | :3   | :4   | :5               | :6           | :7  | :8 | :9     | :10            | :11     |
|-----|---------|--|------|------------------|--------------|-----|----|--------|----------------|---------|
| 323 | E15-571 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков<br>100 м2   | 0,04 | 68,40<br>20,30   | 1,26<br>0,38 | 2   | I  | -      | 35,80<br>0,49  | I       |
| 324 | E15-568 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен<br>100 м2   | 1,92 | 76,70<br>27,80   | 0,80<br>0,24 | 147 | 53 | I      | 49,30<br>0,31  | 95<br>I |
| 325 | E15-88  | Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плитусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками с установкой плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону<br>100 м2 | 0,46 | 548,00<br>100,00 | 2,00<br>0,60 | 253 | 46 | I      | 178,00<br>0,77 | 82      |
| 326 | E15-277 | Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских<br>100 м2   | 0,51 | 215,00<br>107,00 | 8,00<br>2,28 | III | 55 | 4<br>I | 179,00<br>2,94 | 92<br>2 |

903-I- 260.88  
Ал.20

- 90 -

23/08-23

| I   | :2                | :3  | :4   | :5              | :6           | :7 | :8 | :9 | :10            | :11     |
|-----|-------------------|---|------|-----------------|--------------|----|----|----|----------------|---------|
| 327 | E15-568           | Масляная окраска откосов внутри помещения 100 м <sup>2</sup>  | 0,51 | 76,70<br>27,80  | 0,80<br>0,24 | 39 | 14 | -  | 49,30<br>0,31  | 25<br>- |
| 328 | E26-9             | Утепление стен и потолка венткамеры плитами минераловатными толщиной 40 мм на битумной мастике м <sup>3</sup> | 0,76 | 19,00<br>12,00  | 0,79<br>0,24 | 14 | 9  | -  | 22,00<br>0,31  | 17<br>- |
| 329 | С доп. В1<br>п690 | Стоимость плит минераловатных м <sup>3</sup>  | 0,75 | 94,00<br>-      | -<br>-       | 71 | -  | -  | -              | -       |
| 330 | E15-298           | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100 м <sup>2</sup>                                 | 0,16 | 386,00<br>66,00 | 5,90<br>1,77 | 63 | 11 | 1  | 115,00<br>2,28 | 19<br>- |
| 331 | E15-299           | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков 100 м <sup>2</sup>                             | 0,02 | 396,00<br>74,00 | 6,00<br>1,80 | 10 | 2  | -  | 128,00<br>2,32 | 3<br>-  |

903-1-260.88  
Ал.20

- 91 -

23108-23

| :1  | :2               | :3   | :4   | :5              | :6            | :7 | :8 | :9     | :10            | :11     |
|-----|------------------|--|------|-----------------|---------------|----|----|--------|----------------|---------|
| 332 | Е15-304          | Устройство каркаса при оштукатуривании стен<br>100 м2              | 0,16 | 73,00<br>13,40  | 0,50<br>0,15  | 12 | 2  | -      | 22,30<br>0,19  | 4       |
| 333 | Е15-305          | Устройство каркаса при оштукатуривании потолков<br>100 м2          | 0,02 | 121,00<br>24,70 | 0,80<br>0,24  | 3  | 1  | -      | 41,20<br>0,31  | 1       |
| 334 | Е7-748<br>доп.В2 | Устройство стен из асбестоцементных плоских листов<br>100 м2       | 0,14 | 29,40<br>11,50  | 16,30<br>5,03 | 4  | 2  | 3<br>1 | 148,00<br>6,49 | 21<br>1 |
| 335 | С111-29          | Стоимость асбестоцементных плоских листов размером 3х1,5<br>100 шт | 0,03 | 1367,00<br>-    | -<br>-        | 41 | -  | -      | -              | -       |
| 336 | С111-72          | Винты 8х16,01<br>т   | 0,02 | 298,00<br>-     | -<br>-        | 6  | -  | -      | -              | -       |
| 337 | Е7-291           | Изделия соединительные МС3, МС4<br>т                               | 0,04 | 342,00<br>21,30 | -<br>-        | 14 | 1  | -      | 34,00<br>-     | 1       |
| 338 | С147-29          | Оцинковка соединительных изделий<br>100 кг                         | 0,40 | 17,30<br>-      | -<br>-        | 7  | -  | -      | -              | -       |

| I   | :2              | :3   | :4           | :5             | :6           | :7   | :8   | :9       | :10           | :11        |
|-----|-----------------|--|--------------|----------------|--------------|------|------|----------|---------------|------------|
| 339 | ВВ-194          | Внутренние леса<br>трубчатые при высо-<br>те помещений до<br>6 м<br>100 м2 ГП                  | 5,32         | 71,70<br>41,00 | 0,69<br>0,21 | 382  | 218  | 4<br>I   | 73,80<br>0,27 | 393<br>I   |
| 340 | ВВ-195<br>К-0,8 | На каждые последу-<br>ющие 4 м высоты<br>помещений добавлять<br>к расценке НОМВ-194<br>100м2ГП | 5,32         | 22,20<br>14,60 | 0,17<br>0,05 | 118  | 78   | I<br>-   | 26,25<br>0,06 | 140<br>-   |
|     |                 | Итого прямые зат-<br>раты по разделу I6  | руб.<br>руб. |                |              | 2460 | 1154 | 61<br>27 |               | 1986<br>36 |
|     |                 | Стоимость обще-<br>строительных работ  | руб.         |                |              | 2460 | -    | -        |               | -          |
|     |                 | Накладные расходы  | руб.         |                |              | 405  | -    | -        |               | -          |
|     |                 | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.   | чел.-ч.      |                |              | -    | -    | -        |               | 37         |
|     |                 | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.   | руб.         |                |              | -    | 71   | -        |               | -          |
|     |                 | Плановые накопле-<br>ния   | руб.         |                |              | 232  | -    | -        |               | -          |



| I   | :2             | :3  | :4    | :5             | :6           | :7  | :8 | :9     | :10           | :11    |
|-----|----------------|---|-------|----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|--------|
| 343 | E27-174<br>К=2 | На каждый I см изме-<br>нения толщины слоя<br>по расценке н.173<br>добавлять или исклю-<br>чить<br>100 м2 | 0,97  | 18,12<br>0,60  | - -          | 18- | 1  | - -    | 0,57-         | 1      |
| 344 | E27-169        | Асфальтобетонное<br>покрытие отмостки<br>толщиной 30 мм<br>100 м2   | 0,97  | 156,00<br>8,23 | -            | 152 | 8  | -      | 14,40         | 14     |
|     |                | Крыльцо   |       |                |              |     |    |        |               |        |
| 345 | E27-19         | Устройство подсти-<br>лающих и выравни-<br>вающих слоев осно-<br>ваний из песка<br>м3                     | 10,24 | 8,68<br>0,07   | 0,21<br>0,05 | 89  | 1  | 3<br>1 | 0,15<br>0,06  | 2<br>1 |
| 346 | E8-180         | Крыльцо с выходом<br>с одной стороны в<br>одну ступень<br>м2  | 5,76  | 16,90<br>1,51  | 0,20<br>0,06 | 97  | 9  | 1      | 2,87<br>0,08  | 17     |
| 347 | E11-77         | Железнение цемент-<br>ных покрытий<br>100 м2  | 0,06  | 9,83<br>7,86   | 0,08<br>0,02 | 1   | -  | -      | 12,60<br>0,03 | 1      |

903-I-260.88  
Ал.20

- 95 -

23108-23

| I                                       | :2                              | :3   | :4           | :5             | :6           | :7  | :8  | :9     | :10          | :11      |
|---|---------------------------------|--|--------------|----------------|--------------|-----|-----|--------|--------------|----------|
| Пандус                                  |                                 |  |              |                |              |     |     |        |              |          |
| 348                                     | ЕП-3<br>К=0,5                   | Устройство подсти-<br>лающих слоев песча-<br>ных<br>м3                       | 13,50        | 5,20<br>0,81   | -<br>-       | 70  | 11  | -      | 1,50         | 20       |
| 349                                     | ЕП-6<br>К=0,5                   | Устройство подсти-<br>лающих слоев щебе-<br>ночных<br>м3                     | 13,50        | 8,00<br>0,91   | 0,53<br>0,16 | 108 | 12  | 7<br>2 | 1,76<br>0,21 | 24<br>3  |
| 350                                     | ЕП-11<br>ОСШМ<br>п1-19<br>п1-15 | Подстилающий слой<br>из бетона М300<br>цена=29,3+(32,1-26,3)х<br>к1,02<br>м3 | 4,50         | 35,22<br>1,62  | -<br>-       | 158 | 7   | -      | 2,90         | 13       |
| 351                                     | Е27-164                         | Асфальтобетонное<br>покрытие толщиной<br>40 мм<br>100 м2                     | 0,30         | 173,00<br>2,08 | 4,74<br>1,78 | 52  | 1   | 2<br>1 | 3,75<br>2,30 | 1<br>1   |
| Итого прямые зат-<br>раты по разделу I7 |                                 |  | руб.<br>руб. |                |              |     | 946 | 75     | 20<br>6      | 144<br>7 |
| Стоимость обще-<br>строительных работ   |                                 |  | руб.         |                |              |     | 946 | -      | -            | -        |



| I | :2 | :3  | :4      | :5 | :6 | :7   | :8  | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|---------|----|----|------|-----|----|-----|-----|
|   |    | Накладные расходы                             | руб.    |    |    | 157  | -   | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч. |    |    | -    | -   | -  |     | 13  |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.    |    |    | -    | 29  | -  |     | -   |
|   |    | Плановые накопле-<br>ния                      | руб.    |    |    | 88   | -   | -  |     | -   |
|   |    | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.    |    |    | 1191 | -   | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    | -    | -   | -  |     | 164 |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.    |    |    | -    | 110 | -  |     | -   |
|   |    | Итого по разделу 17                           | руб.    |    |    | 1191 | -   | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    | -    | -   | -  |     | 164 |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.    |    |    | -    | 110 | -  |     | -   |

| I                                       | :2 | :3 | :4           | :5 | :6 | :7    | :8   | :9           | :10 | :11           |
|---|----|----|--------------|----|----|-------|------|--------------|-----|---------------|
| Итого прямые затраты по смете           |    |    | руб.<br>руб. |    |    | 74908 | 6778 | 3392<br>1194 |     | 11679<br>1581 |
| Стоимость общестроительных работ        |    |    | руб.         |    |    | 84633 | -    | -            |     | -             |
| Накладные расходы                       |    |    | руб.         |    |    | 10664 | -    | -            |     | -             |
| Нормативная трудоемкость в н.р.         |    |    | чел.-ч.      |    |    | -     | -    | -            |     | 991           |
| Сметная заработная плата в н.р.         |    |    | руб.         |    |    | -     | 1931 | -            |     | -             |
| Плановые накопления                     |    |    | руб.         |    |    | 6024  | -    | -            |     | -             |
| Всего, стоимость общестроительных работ |    |    | руб.         |    |    | 81321 | -    | -            |     | -             |
| Нормативная трудоемкость                |    |    | чел.-ч.      |    |    | -     | -    | -            |     | 12661         |
| Сметная заработная плата                |    |    | руб.         |    |    | -     | 8839 | -            |     | -             |
| Стоимость металло-монтажных работ       |    |    | руб.         |    |    | 10275 | -    | -            |     | -             |

23408-23

| I | :2 | :3  | :4      | :5 | :6 | :7    | :8   | :9 | :10 | :11  |
|---|----|---|---------|----|----|-------|------|----|-----|------|
|   |    | Накладные расходы                             | руб.    |    |    | 884   | -    | -  |     | -    |
|   |    | Накладные НУЧП                                | руб.    |    |    | -     | 549  | -  |     | -    |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч. |    |    | -     | -    | -  |     | 78   |
|   |    | Сметная зарабо-<br>тная плата в н.р.          | руб.    |    |    | -     | 153  | -  |     | -    |
|   |    | Плановые накопле-<br>ния                      | руб.    |    |    | 893   | -    | -  |     | -    |
|   |    | Плановые НУЧП                                 | руб.    |    |    | -     | 588  | -  |     | -    |
|   |    | Всего, стоимость<br>металломонтажных<br>работ | руб.    |    |    | 12052 | -    | -  |     | -    |
|   |    | Норматив.условно-<br>чистая продукция         | руб.    |    |    | -     | 2469 | -  |     | -    |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    | -     | -    | -  |     | 1314 |
|   |    | Сметная зарабо-<br>тная плата                 | руб.    |    |    | -     | 993  | -  |     | -    |
|   |    | Итого по смете                                | руб.    |    |    | 93373 | -    | -  |     | -    |



С В О Д К А

объемов и стоимость к локальной смете № I-I

| №<br>п/п | Наименование<br>конструктив-<br>ных элементов | Ед.<br>изм. | Кол.<br>ед.<br>изм. | Сметная стоимость, руб. |                       |                                  |       |            | Нормат. условно-<br>чистой продукц. |                               |                                   | Удельный<br>вес<br>стоим.<br>кон. эл.<br><br>Стоим.<br>един.<br>измер. |   |       |
|----------|---|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------|------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|---|-------|
|          |   |             |                     | Прямых<br>затрат        | Накладных<br>расходов | плано-<br>вых<br>накоп-<br>лений | Всего | В т. числе | осн.<br>зарпл. машин                | в<br>в т.ч. ад-<br>зарпл. ных | в<br>накоп-<br>рас-<br>хо-<br>дах |  | в<br>пла-<br>новых<br>рас-<br>ли-<br>ях | Всего |
|          |   |             |                     | %                       | сумма                 | %                                |       |            |                                     |                               |                                   |  |   |       |
| I        | 2   | 3           | 4                   | 5                       | 6                     | 7                                | 8     | 9          | 10                                  | 11                            | 12                                | 13   | 14                                      | 15    |
| 1        | Земляные<br>работы                            | м3          | 1700                | 2638                    | 435                   | 3073                             | 245   | 3318       |                                     |                               |                                   |  |   | 3,55  |
| 2        | Фундаменты                                    | м3          | 98,75               | 4771                    | 785                   | 5558                             | 444   | 6000       |                                     |                               |                                   |  |   | 6,43  |
| 3        | Каркас<br>в т.ч.<br>м/к                       | м3          | 37,36               | 698                     | 60                    | 7448                             | 758   | 8044       |                                     |                               |                                   |  |   | 9,49  |
| 4        | Перекрытие                                    | м2          | 193,9               | 2089                    | 345                   | 2434                             | 195   | 2629       |                                     |                               |                                   |  |   | 2,82  |
| 5        | Покрытие                                      | м2          | 724,6               | 5228                    | 862                   | 6091                             | 487   | 6577       |                                     |                               |                                   |  |   | 7,04  |

903-I-260.88  
Лл. 20

- IOI -

23108-23

| I  | 2  | 3                  | 4      | 5     | 6    | 7     | 8    | 9     | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5    |
|----|--|--------------------|--------|-------|------|-------|------|-------|----|----|----|----|----|-------|
| 6  | Перегородки<br>в Т.ч.<br>м/к             | м2                 | 448,9  | 2998  | 496  | 3494  | 278  | 3772  |    |    |    |    |    | 4,04  |
|    |  |                    |        | 2     | -    | 2     | -    | 2     |    |    |    |    |    |       |
| 7  | Стены панель-<br>ные                     | м2                 | 618,9  | 12759 | 2106 | 14865 | 1190 | 16055 |    |    |    |    |    | 17,19 |
| 8  | Стены кирпич-<br>ные                     | м3                 | 23,17  | 1232  | 201  | 1433  | 115  | 1548  |    |    |    |    |    | 1,66  |
| 9  | Окна                                     | м2                 | 103,68 | 2507  | 414  | 2921  | 235  | 3156  |    |    |    |    |    | 3,38  |
| IO | Двери                                    | м2                 | 42,74  | 861   | 142  | 1003  | 79   | 1082  |    |    |    |    |    | 1,16  |
| II | Ворота<br>в Т.ч.<br>м-к                  | м2                 | 27     | 1521  | 251  | 1772  | 141  | 1913  |    |    |    |    |    | 2,17  |
|    |  |                    |        | 96    | 8    | 104   | 8    | 112   |    |    |    |    |    |       |
| 12 | Полы                                     | м2                 | 896    | 8333  | 1374 | 9707  | 778  | 10485 |    |    |    |    |    | 11,23 |
| 13 | Кровля                                   | м2                 | 764    | 8049  | 1329 | 9378  | 751  | 10129 |    |    |    |    |    | 10,85 |
| 14 | Металлокон-<br>струкции<br>в Т.ч.<br>м/к | тн                 | 28,52  | 1367  | 226  | 1593  | 129  | 1722  |    |    |    |    |    | 13,75 |
|    |  |                    |        | 9479  | 815  | 10294 | 823  | 11117 |    |    |    |    |    |       |
| 15 | Нарудная от-<br>делка                    | м2<br>отдел-<br>ка | 530    | 481   | 79   | 560   | 45   | 605   |    |    |    |    |    | 0,65  |

903-1-260.88  
Лж.20

- 102 -

23108-23

| 1  | 2                  | 3             | 4    | 5    | 6   | 7    | 8   | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15   |
|----|--------------------|---------------|------|------|-----|------|-----|-------|----|----|----|----|----|------|
| I6 | Внутренняя отделка | м2<br>отделка | 4163 | 2460 | 405 | 2865 | 232 | 3097  |    |    |    |    |    | 3,31 |
| I7 | Разные работы      | руб. -        |      | 946  | 157 | 1103 | 88  | 1191  |    |    |    |    |    | 1,28 |
|    | Итого              |               |      |      |     |      |     | 93373 |    |    |    |    |    | 100% |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил старший инженер  
Проверил руководитель групп

*Али -*  
*Фалим -*  
*Шаар -*  
*Асфур*

Т.Г.Гусева  
Т.П.Калашникова  
Д.Ф.Фадеева  
Е.П.Кочергина

903-I- 260.88  
Лл.20

- 103 -

23108-23

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На строительные работы фундаментов под оборудование и каналов внутри здания котельной.

Основание: КЖ 22+27

Составлена в ценах 1984г.

|   |        |          |
|---|--------|----------|
| Сметная стоимость   | 3,542  | тыс.руб. |
| Нормативная условно-<br>числая продукция                                      |        | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость  | 620    | чел.-ч.  |
| Сметная заработная плата  | 0,416  | тыс.руб. |
| Показатели по смете:  |        |          |
| Стоимость на<br>расчетную единицу<br>(производительность) $\frac{МВт}{10,44}$ | 339,27 | руб.     |
| I м2 общей площади  | 3,9    | руб.     |
| I м3 объема здания  | 0,65   | руб.     |

| №пп | :Шифр и<br>:№ поз.<br>:нормат. | :Наименование работ<br>:и затрат<br>:единица измерения | :Кол. | :Стоим. единицы, руб. |                   | :Общая стоимость, руб. |                  | :Затраты труда    |  |
|-----|--------------------------------|--|-------|-----------------------|-------------------|------------------------|------------------|-------------------|--|
|     |                                |  |       | :Всего                | :экспл.<br>:машин | :Всего                 | :бсн.<br>:зарпл. | :экспл.<br>:машин | :рабочих, чел.-ч.<br>:не занятых об-<br>:в т.ч. :служив, машин<br>:зарпл. :обслуживающ. машины<br>:на един. :Всего |

| I | :2    | :3  | :4   | :5            | :6           | :7  | :8 | :9     | :10          | :11     |
|---|-------|---|------|---------------|--------------|-----|----|--------|--------------|---------|
| I | Е6-30 | Устройство фундамен-<br>тов под оборудование<br>ФФМ-I М-150<br>м3 | 3,60 | 36,52<br>2,34 | 1,20<br>0,36 | 131 | 8  | 4<br>1 | 4,35<br>0,46 | 16<br>2 |



| I | :2      | :3   | :4   | :5               | :6           | :7 | :8 | :9     | :10            | :11    |
|---|---------|--|------|------------------|--------------|----|----|--------|----------------|--------|
| 2 | Е6-83   | Установка закладных<br>деталей весом до<br>4 кг<br>т                               | 0,21 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 93 | 26 | -      | 210,00<br>0,54 | 44     |
| 3 | С147-29 | Металлизация за-<br>кладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 2,13 | 17,30            | -            | 37 | -  | -      | -              | -      |
| 4 | Е6-1    | Устройство бетон-<br>ной подготовки из<br>бетона М50<br>м3                         | 0,70 | 28,40<br>0,70    | 0,28<br>0,08 | 20 | -  | -      | 1,37<br>0,10   | 1      |
| 5 | Е8-27   | Обмазка битумом<br>100 м2  | 0,17 | 90,00<br>19,50   | 1,50<br>0,45 | 15 | 3  | -      | 33,60<br>0,58  | 6      |
| 6 | Е6-33   | Монолитные железо-<br>бетонные фундамен-<br>ты ФОМ-2 М-200<br>м3                   | 1,80 | 37,30<br>2,41    | 1,21<br>0,36 | 67 | 4  | 3<br>1 | 4,46<br>0,46   | 8<br>1 |
| 7 | С124-1  | Арматура класса<br>А1<br>т   | 0,01 | 270,00           | -            | 3  | -  | -      | -              | -      |
| 8 | С124-3  | Арматура класса<br>А3<br>т   | 0,01 | 270,00           | -            | 3  | -  | -      | -              | -      |

23108-23

| I  | :2      | :3   | :4   | :5              | :6           | :7  | :8 | :9 | :10            | :11 |
|----|---------|--|------|-----------------|--------------|-----|----|----|----------------|-----|
| 9  | Е6-79   | Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т | 0,03 | 563,00<br>73,00 | 2,00<br>0,66 | 17  | 2  | -  | 123,00<br>0,85 | 4   |
| 10 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,27 | 17,30           | -            | 5   | -  | -  | -              | -   |
| 11 | Е8-27   | Обмазка битумом 100 м2   | 0,12 | 90,00<br>19,50  | 1,50<br>0,45 | 11  | 2  | -  | 33,60<br>0,58  | 4   |
| 12 | Е6-1    | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3                      | 0,40 | 28,40<br>0,70   | 0,28<br>0,08 | 11  | -  | -  | 1,37<br>0,10   | 1   |
| 13 | Е6-145  | Устройство монолитных железобетонных приемков ПРМ-1 ПРМ-2 М-150 м3   | 2,40 | 56,38<br>7,63   | 1,43<br>0,43 | 135 | 18 | 3  | 13,20<br>0,55  | 32  |
| 14 | С124-43 | Сетки из проволоки холоднотянутой т                                  | 0,01 | 392,00          | -            | 4   | -  | -  | -              | -   |

| I  | :2      | :3  | :4   | :5               | :6           | :7 | :8 | :9 | :10            | :11    |
|----|---------|---|------|------------------|--------------|----|----|----|----------------|--------|
| 15 | Е6-83   | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т  | 0,04 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 18 | 5  | -  | 210,00<br>0,54 | 8<br>- |
| 16 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг   | 0,44 | 17,30            | -            | 8  | -  | -  | -              | -      |
| 17 | Е8-27   | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная<br>100 м2 | 0,09 | 90,00<br>19,50   | 1,50<br>0,45 | 8  | 2  | -  | 33,60<br>0,58  | 3<br>- |
| 18 | Е8-38   | Кирпич М-100<br>м3  | 0,10 | 37,90<br>3,75    | 0,62<br>0,19 | 4  | -  | -  | 6,86<br>0,25   | 1<br>- |
| 19 | Е6-1    | Устройство бетонной подготовки из бетона М50<br>м3  | 0,92 | 28,40<br>0,70    | 0,28<br>0,08 | 26 | 1  | -  | 1,37<br>0,10   | 1<br>- |

| i1 | i2           | i3   | i4   | i5               | i6           | i7  | i8 | i9      | i10            | i11     |
|----|--------------|--|------|------------------|--------------|-----|----|---------|----------------|---------|
| 20 | Е6-170       | Устройство опорных подушек из бетона М-150 м3                        | 0,23 | 53,54<br>7,85    | 1,12<br>0,34 | 12  | 2  | -       | 13,50<br>0,44  | 3       |
| 21 | Е6-83        | Установка закладных деталей весом до 4 кг т                          | 0,02 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 9   | 2  | -       | 210,00<br>0,54 | 4       |
| 22 | С147-29      | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,21 | 17,30            | -            | 4   | -  | -       | -              | -       |
| 23 | Е8-10        | Основание под панели из песка м3                                     | 7,50 | 10,70<br>0,40    | 0,32<br>0,10 | 80  | 3  | 3<br>1  | 0,80<br>0,13   | 6<br>1  |
| 24 | Е7-723       | Установка лотков непроходного канала м3                              | 6,30 | 6,93<br>1,80     | 2,99<br>1,06 | 44  | 11 | 19<br>7 | 2,96<br>1,37   | 19<br>9 |
| 25 | ССЦММ п8-524 | Стоимость лотков м3  | 4,32 | 69,20            | -            | 299 | -  | -       | -              | -       |
| 26 | ССЦММ п8-521 | Стоимость лотков до 0,2 м3 м3  | 1,98 | 75,30            | -            | 149 | -  | -       | -              | -       |

903-I- 260.88  
Лл.20

- 108 -

23108-23

| 1  | 2       | 3  | 4    | 5               | 6              | 7   | 8  | 9 | 10              | 11      |
|----|---------|--|------|-----------------|----------------|-----|----|---|-----------------|---------|
| 27 | CI47-8  | Арматура А-3<br>100 кг   | 5,92 | 24,50           | -              | 145 | -  | - | -               | -       |
| 28 | CI47-I  | Арматура А-I<br>100 кг   | 0,69 | 22,40           | -              | 15  | -  | - | -               | -       |
| 29 | CI47-15 | Проволочная ар-<br>тура В-I<br>100 кг  | 0,32 | 31,60           | -              | 10  | -  | - | -               | -       |
| 30 | CI47-24 | Закладные детали<br>100 кг   | 0,29 | 40,60           | -              | 12  | -  | - | -               | -       |
| 31 | CI47-29 | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 0,29 | 17,30           | -              | 5   | -  | - | -               | -       |
| 32 | Е46-56  | Разбить лоток в<br>местах примыкания<br>100 шт                                     | 0,02 | 151,00<br>82,40 | 68,60<br>20,50 | 3   | 2  | 1 | 140,00<br>26,44 | 3<br>1  |
| 33 | ЕВ-27   | Обмазка битумом<br>100 м2  | 0,50 | 90,00<br>19,50  | 1,50<br>0,45   | 45  | 10 | 1 | 33,60<br>0,58   | 17<br>- |
| 34 | ЕБ-189  | Стены и днище ка-<br>нала из бетона М-200<br>сечение 3-3<br>м3                     | 1,00 | 39,00<br>3,12   | 1,27<br>0,38   | 39  | 3  | 1 | 5,72<br>0,49    | 6<br>-  |

| I  | :2      | :3   | :4    | :5               | :6           | :7  | :8  | :9     | :10            | :11      |
|----|---------|--|-------|------------------|--------------|-----|-----|--------|----------------|----------|
| 35 | Е8-38   | Кирпичная кладка торцовых стенок вставок канала и опор м3            | 2,00  | 37,90<br>3,75    | 0,62<br>0,19 | 76  | 8   | I<br>- | 6,86<br>0,25   | 14<br>-  |
| 36 | Е6-83   | Установка закладных деталей в полу т                                 | 1,26  | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 556 | 156 | 2<br>I | 210,00<br>0,54 | 265<br>I |
| 37 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 12,60 | 17,30<br>-       | -<br>-       | 218 | -   | -<br>- | -<br>-         | -<br>-   |
| 38 | Е10-28  | Установка деревянных брусков м3                                      | 0,10  | 110,00<br>12,90  | 1,30<br>0,39 | 11  | 1   | -<br>- | 24,00<br>0,50  | 2<br>-   |
| 39 | Е10-205 | Антисептирование 10 м2   | 1,00  | 6,64<br>0,39     | 0,04<br>0,01 | 7   | -   | -<br>- | 0,74<br>0,01   | I<br>-   |
| 40 | Е6-180  | Устройство монолитных плит м3  | 1,22  | 51,28<br>6,79    | 1,10<br>0,33 | 63  | 8   | I<br>- | 12,10<br>0,43  | 15<br>I  |

| I  | :2                      | :3  | :4    | :5               | :6           | :7 | :8 | :9 | :10            | :11     |
|----|-------------------------|---|-------|------------------|--------------|----|----|----|----------------|---------|
| 41 | CI24-10                 | Арматура класса<br>А1<br>т  | 0,02  | 338,00           | -            | 7  | -  | -  | -              | -       |
| 42 | CI24-12                 | Арматура класса<br>А3<br>т  | 0,10  | 325,00           | -            | 33 | -  | -  | -              | -       |
| 43 | Е6-83                   | Установка заклад-<br>ных деталей весом<br>до 4 кг<br>т                              | 0,01  | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 4  | 1  | -  | 210,00<br>0,54 | 2       |
| 44 | CI47-29                 | Металлизация закл-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 0,12  | 17,30            | -            | 2  | -  | -  | -              | -       |
| 45 | Е<br>доп. 1В2<br>п7-760 | Укладка плит до<br>0,5 м <sup>2</sup><br>шт   | 1,00  | 0,57<br>0,51     | 0,03<br>0,01 | 1  | 1  | -  | 0,84<br>0,01   | 1       |
| 46 | Е<br>доп. 1В2<br>п7-761 | Укладка плит до<br>1 м <sup>2</sup><br>шт   | 11,00 | 2,30<br>0,58     | 1,67<br>0,62 | 25 | 6  | 19 | 0,96<br>0,80   | 11<br>9 |
| 47 | ССЦММ<br>п8-512         | Стоимость плит<br>покрытия<br>м <sup>3</sup>  | 0,46  | 63,20            | -            | 29 | -  | -  | -              | -       |

903-I-260.88  
Лл.20

- III -

23108-23

| I  | :2             | :3   | :4    | :5           | :6           | :7 | :8 | :9     | :10          | :11    |
|----|----------------|--|-------|--------------|--------------|----|----|--------|--------------|--------|
| 48 | CI47-8         | Арматура А-3<br>100 кг   | 0,21  | 24,50        | -            | 5  | -  | -      | -            | -      |
| 49 | CI47-I         | Арматура А-I<br>100 кг   | 0,04  | 22,40        | -            | 1  | -  | -      | -            | -      |
| 50 | CI47-24        | Закладные детали<br>100 кг   | 0,04  | 40,80        | -            | 2  | -  | -      | -            | -      |
| 51 | CI47-29        | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 0,04  | 17,30        | -            | 1  | -  | -      | -            | -      |
| 52 | E7-445         | Установка опорных<br>подушек<br>шт   | 19,00 | 0,29<br>0,08 | 0,15<br>0,06 | 6  | 2  | 3<br>1 | 0,13<br>0,08 | 2<br>2 |
| 53 | ССПМ<br>п8-526 | Стоимость опорных<br>подушек ОП<br>м3  | 0,19  | 53,88        | -            | 10 | -  | -      | -            | -      |
| 54 | E10-69         | Устройство проре-<br>зей в бетоне<br>м   | 35,00 | 0,14<br>0,02 | -            | 5  | 1  | -      | 0,04         | 1      |
| 55 | СIII-II0       | Стоимость досок<br>1000 шт   | -     | 98,00        | -            | 1  | -  | -      | -            | -      |



| I  | :2      | :3   | :4   | :5               | :6           | :7 | :8 | :9 | :10            | :II     |
|----|---------|--|------|------------------|--------------|----|----|----|----------------|---------|
| 56 | Е6-15   | Основание под канал из кирпича М-100 м3                              | 0,65 | 27,80<br>0,52    | 0,34<br>0,10 | 18 | -  | -  | 0,99<br>0,13   | I<br>-  |
| 57 | С147-24 | Закладные детали 100 кг  | 0,93 | 40,80            | -            | 38 | -  | -  | -              | -       |
| 58 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,93 | 17,30            | -            | 16 | -  | -  | -              | -       |
| 59 | Е6-83   | Установка закладных деталей весом до 4 кг т                          | 0,20 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 88 | 25 | -  | 210,00<br>0,54 | 42<br>- |
| 60 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 2,02 | 17,30            | -            | 35 | -  | -  | -              | -       |
| 61 | Е8-38   | Кладка кирпичных столбиков м3  | 1,30 | 37,90<br>3,75    | 0,62<br>0,19 | 45 | 5  | I  | 6,86<br>0,25   | 9<br>-  |
| 62 | Е11-11  | Заделка после установки закладных деталей м3                         | 0,80 | 31,24<br>1,62    | -            | 25 | I  | -  | 2,90           | 2<br>-  |

| I   | :2 | :3 | :4     | :5 | :6 | :7   | :8  | :9 | :10 | :11 |
|---|----|----|--------|----|----|------|-----|----|-----|-----|
| Земляные работы учтены в смете на общестроительные работы котельной |    |    |        |    |    |      |     |    |     |     |
| Итого прямые затраты по смете                                       |    |    | руб.   |    |    | 2819 | 319 | 62 |     | 555 |
|   |    |    | руб.   |    |    |      |     | 20 |     | 28  |
| Стоимость общестроительных работ                                    |    |    | руб.   |    |    | 2819 | -   | -  |     | -   |
| Накладные расходы   |    |    | руб.   |    |    | 463  | -   | -  |     | -   |
| Нормативная трудоемкость в н.р.                                     |    |    | чел.-ч |    |    | -    | -   | -  |     | 37  |
| Сметная заработная плата в н.р.                                     |    |    | руб.   |    |    | -    | 77  | -  |     | -   |
| Плановые накопления   |    |    | руб.   |    |    | 260  | -   | -  |     | -   |
| Всего, стоимость общестроительных работ                             |    |    | руб.   |    |    | 3542 | -   | -  |     | -   |
| Нормативная трудоемкость  |    |    | чел.-ч |    |    | -    | -   | -  |     | 620 |
| Сметная заработная плата  |    |    | руб.   |    |    | -    | 416 | -  |     | -   |
| Итого по смете  |    |    | руб.   |    |    | 3542 | -   | -  |     | -   |

23108-23

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u>                      | <u>4</u> | <u>5</u>           | <u>6</u> | <u>7</u>        | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> |
|----------|----------|-------------------------------|----------|--------------------|----------|-----------------|----------|----------|-----------|-----------|
|          |          | Нормативная трудо-<br>емкость | чел.-ч.  |                    |          | -               | -        | -        |           | 620       |
|          |          | Сметная заработ-<br>ная плата | руб.     |                    |          | -               | 416      | -        |           | -         |
|          |          | Главный инженер проекта       |          | <i>Гусев</i>       |          | Т.Г.Гусева      |          |          |           |           |
|          |          | Начальник сметного отдела     |          | <i>Калашникова</i> |          | Т.П.Калашникова |          |          |           |           |
|          |          | Исходные данные:              |          |                    |          |                 |          |          |           |           |
|          |          | Составил старший инженер      |          | <i>Силаев</i>      |          | А.П.Силаева     |          |          |           |           |
|          |          | Проверил руководитель группы  |          | <i>Кочергина</i>   |          | Е.П.Кочергина   |          |          |           |           |
|          |          | Перфорация:                   |          |                    |          |                 |          |          |           |           |
|          |          | Подготовил старший техник     |          | <i>Кляузова</i>    |          | Е.С.Кляузова    |          |          |           |           |
|          |          | Проверил старший инженер      |          | <i>Волкова</i>     |          | М.В.Волкова     |          |          |           |           |

903-Г- 260.88  
Ал.20

- И15 -

23108-23

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На общестроительные работы наружного подземного хозяйства.

Основание: КЖП, 2, 28-34

Составлена в ценах 1984г.

|  |       |           |
|--|-------|-----------|
| Сметная стоимость                        | 5,53  | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция     |       | тыс. руб. |
| Нормативная трудоемкость                 | 1152  | чел.-ч.   |
| Сметная заработная плата                 | 0,752 | тыс. руб. |
| Показатели по смете:                     |       |           |
| Стоимость на расчетную единицу           |       |           |
| (производительность) $\frac{МВт}{10,44}$ | 5294  | руб.      |
| I м2 общей площади здания                | 6,08  | руб.      |
| I м3 объема здания                       | 1,01  | руб.      |

| № пп | :Шифр и :<br>:№ поз.<br>:нормат. | :Наименование работ :<br>:и затрат<br>:единица измерения | :Кол. : | :Стоим. единицы, руб. : |            | Общая стоимость, руб. : |          | :Затраты труда : |                       |           |                    |                           |
|------|----------------------------------|--|---------|-------------------------|------------|-------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|--------------------|---------------------------|
|      |                                  |  |         | : всего :               | : экспл. : | : всего :               | : осн. : | : экспл. :       | : рабочих, чел. -ч. : | : машин : | : не занятых об- : | : в т.ч. :служив, машин : |
| 1    | :2                               | :3   | :4      | :5                      | :6         | :7                      | :8       | :9               | :10                   | :11       |                    |                           |

Раздел I. Земляные работы.

I EI-175 Разработка грунта

903-I-260.88  
Ал.20

- II6 -

23108-23

| I | :2  | :3  | :4   | :5             | :6              | :7 | :8 | :9       | :10             | :11      |
|---|---|---|------|----------------|-----------------|----|----|----------|-----------------|----------|
|   | Т.ч.<br>п.1.1.3                             | экскаваторами с ков-<br>шом вместимостью<br>0,5 м3 на гусенич-<br>ном и колесном ходу<br>с погрузкой на ав-<br>томобили-самосвалы<br>грунт 2 группы<br>1000 м3      | 0,25 | 178,21<br>7,64 | 170,30<br>70,61 | 45 | 2  | 42<br>18 | 17,82<br>101,68 | 4<br>25  |
| 2 | Е1-960                                      | Разработка грун-<br>та вручную в тран-<br>шеях глубиной до<br>2 м без креплений<br>с откосами и копан-<br>ные ям глубиной до<br>1,5 м грунт 2 груп-<br>пы<br>100 м3 | 1,25 | 74,50<br>74,50 | -<br>-          | 93 | 93 | -<br>-   | 154,00<br>-     | 192<br>- |
| 3 | Е1-960<br>Т.ч.<br>п.3.67                    | Добор грунта вруч-<br>ную<br>100 м3   | 0,18 | 89,40<br>89,40 | -<br>-          | 16 | 16 | -<br>-   | 184,80<br>-     | 33<br>-  |
| 4 | Е1-174<br>Т.ч.<br>п.1.1.3<br>Т.ч.<br>п.1.17 | Погрузка разрабо-<br>танного вручную<br>грунта на автомо-<br>били-самосвалы<br>1000 м3  | 0,12 | 149,66<br>6,41 | 143,04<br>59,22 | 19 | 1  | 17<br>7  | 14,95<br>85,28  | 2<br>11  |

903-I-260.88  
 Ал.20

- 117 -

23108-23

| I | :2                        | :3  | :4     | :5             | :6              | :7  | :8 | :9       | :10             | :11     |
|---|---------------------------|---|--------|----------------|-----------------|-----|----|----------|-----------------|---------|
| 5 | СЗ10-I                    | Перевозка до I км<br>т  | 656,00 | 0,29<br>0,06   | -               | 190 | 39 | -        | 0,09            | 59      |
| 6 | Е1-195<br>т.ч.<br>п1.11.5 | Работа на отвале<br>при доставке грун-<br>та автотранспорт-<br>ными средствами<br>грунт 2-3 группы<br>1000 м3                                 | 0,38   | 14,33<br>1,59  | 12,47<br>3,99   | 5   | 1  | 5<br>2   | 3,55<br>5,75    | 1<br>2  |
| 7 | Е1-175<br>т.ч.<br>п1.11.3 | Разработка грунта<br>экскаватором-драг-<br>лайном емк.0,5м3<br>для обратной засып-<br>ки<br>1000 м3   | 0,31   | 178,21<br>7,64 | 170,30<br>70,61 | 55  | 2  | 53<br>22 | 17,82<br>101,68 | 6<br>32 |
| 8 | СЗ10-I                    | Перевозка до I км<br>т  | 542,5  | 0,29<br>0,06   | -               | 157 | 33 | -        | 0,09            | 49      |
| 9 | Е1-257<br>т.ч.<br>п1.11.5 | Засыпка траншей и<br>котлованов мощно-<br>стью до 59 кВт с<br>перемещением грун-<br>та до 10 м бульдо-<br>зерами грунт 2<br>группы<br>1000 м3 | 0,22   | 20,79<br>-     | 20,79<br>7,25   | 5   | -  | 5<br>2   | 10,44           | 2       |

| I  | :2      | :3  | :4           | :5             | :6           | :7  | :8  | :9        | :10           | :11       |
|----|---------|---|--------------|----------------|--------------|-----|-----|-----------|---------------|-----------|
| IO | ЕI-968  | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы<br>100 м3        | 0,90         | 46,00<br>46,00 | -            | 41  | 41  | -         | 99,30         | 89        |
| II | ЕI-1184 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками:<br>грунты 1,2 группы<br>100 м3 | 2,20         | 9,69<br>6,20   | 3,49<br>2,29 | 21  | 14  | 8<br>5    | 11,20<br>3,30 | 25<br>7   |
|    |         | Итого прямые затраты по разделу I   | руб.<br>руб. |                |              | 647 | 242 | 130<br>56 |               | 460<br>79 |
|    |         | Стоимость общестроительных работ  | руб.         |                |              | 647 | -   | -         |               | -         |
|    |         | Накладные расходы   | руб.         |                |              | 107 | -   | -         |               | -         |
|    |         | Нормативная трудоемкость в н.р.   | чел.-ч.      |                |              | -   | -   | -         |               | 10        |
|    |         | Сметная заработная плата в н.р.   | руб.         |                |              | -   | 19  | -         |               | -         |
|    |         | Плановые накопления   | руб.         |                |              | 60  | -   | -         |               | -         |





23/08-23

| I  | :2              | :3   | :4   | :5           | :6           | :7  | :8 | :9      | :10          | :11     |
|----|-----------------|--|------|--------------|--------------|-----|----|---------|--------------|---------|
|    |                 |  |      |              |              |     |    |         |              |         |
|    |                 | крываемых или опи-<br>рающихся на плиты<br>м3                                      | 5,39 | 6,93<br>1,80 | 2,99<br>1,06 | 37  | 10 | 16<br>6 | 2,96<br>1,37 | 16<br>7 |
| 14 | ССЦММ<br>п8-521 | Лотки сборные ж/<br>бетонные В-22,5<br>объемом до 0,2м3<br>м3                      | 1,05 | 75,30        | -<br>-       | 79  | -  | -<br>-  | -<br>-       | -<br>-  |
| 15 | ССЦММ<br>п8-523 | Лотки сборные ж/<br>бетонные В-15<br>объемом до 1 м3<br>м3                         | 2,16 | 69,86        | -<br>-       | 151 | -  | -<br>-  | -<br>-       | -<br>-  |
| 16 | С147-1          | Арматура А-1<br>100 кг   | 0,04 | 22,40        | -<br>-       | 1   | -  | -<br>-  | -<br>-       | -<br>-  |
| 17 | С147-8          | Арматура А-3<br>100 кг   | 1,71 | 24,50        | -<br>-       | 42  | -  | -<br>-  | -<br>-       | -<br>-  |
| 18 | С147-16         | Проволочная арма-<br>тура Вр-1<br>100 кг   | 0,19 | 31,60        | -<br>-       | 6   | -  | -<br>-  | -<br>-       | -<br>-  |
| 19 | С147-24         | Закладные детали<br>100 кг   | 0,35 | 40,80        | -<br>-       | 14  | -  | -<br>-  | -<br>-       | -<br>-  |
| 20 | С147-29         | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 0,35 | 17,30        | -<br>-       | 6   | -  | -<br>-  | -<br>-       | -<br>-  |

903-1- 260.88

Ал.20

- 121 -

23/08-23

| :1 | :2              | :3   | :4   | :5            | :6           | :7  | :8 | :9 | :10          | :11    |
|----|-----------------|--|------|---------------|--------------|-----|----|----|--------------|--------|
| 21 | ССЦММ<br>п8-503 | Плиты плоские из<br>бетона В-22,5 раз-<br>мером до 3 м2<br>м3                      | 1,91 | 60,80         | -            | 116 | -  | -  | -            | -      |
| 22 | ССЦММ<br>п8-503 | Плиты плоские из<br>бетона В-15 разме-<br>ром до 3 м2<br>м3                        | 0,27 | 59,16         | -            | 16  | -  | -  | -            | -      |
| 23 | СІ47-8          | Арматура А-3<br>100 кг   | 0,60 | 24,50         | -            | 15  | -  | -  | -            | -      |
| 24 | СІ47-16         | Проволочная арма-<br>тура<br>100 кг  | 0,13 | 31,60         | -            | 4   | -  | -  | -            | -      |
| 25 | СІ47-24         | Закладные детали<br>100 кг   | 0,08 | 40,80         | -            | 3   | -  | -  | -            | -      |
| 26 | СІ47-29         | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 0,08 | 17,30         | -            | 1   | -  | -  | -            | -      |
| 27 | ЕВ-38           | Стены прямиков и<br>каналов из керами-<br>ческого кирпича<br>м3                    | 0,60 | 37,90<br>3,75 | 0,62<br>0,19 | 23  | 2  | -  | 6,86<br>0,25 | 4<br>- |

903-I- 260.88  
Лл.20

- 122 -

23108-23

| I  | :2               | :3   | :4   | :5               | :6           | :7 | :8 | :9 | :10            | :11 |
|----|------------------|--|------|------------------|--------------|----|----|----|----------------|-----|
| 28 | ЕВ-49<br>примен. | Опоры из кирпича в канале м3   | 0,06 | 37,20<br>3,68    | 0,84<br>0,25 | 2  | -  | -  | 6,08<br>0,32   | -   |
| 29 | ЕВ-83            | Закладные детали МН555 т   | 0,04 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 18 | 5  | -  | 210,00<br>0,54 | 8   |
| 30 | С147-29          | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг                 | 0,36 | 17,30<br>-       | -<br>-       | 6  | -  | -  | -              | -   |
| 31 | Е34-304          | Настил из рифленой стали для подпольных каналов 10 м2                                | 0,14 | 221,00<br>33,10  | 7,34<br>2,20 | 31 | 5  | 1  | 56,70<br>2,84  | 8   |
| 32 | Е13-121          | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2 | 0,03 | 7,71<br>2,05     | 0,20<br>0,06 | 1  | -  | -  | 3,10<br>0,08   | -   |
| 33 | Е13-157<br>К-2   | Покрытие м/к эмалью ХВ-110 в 2 слоя 100 м2   | 0,03 | 25,60<br>1,98    | 0,34<br>0,10 | 1  | -  | -  | 2,92<br>0,13   | -   |

| I  | :2              | :3   | :4   | :5               | :6              | :7 | :8 | :9      | :10             | :11     |
|----|-----------------|--|------|------------------|-----------------|----|----|---------|-----------------|---------|
| 34 | E7-401          | Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий | 2,00 | 1,65<br>0,30     | 1,09<br>0,40    | 3  | I  | 2<br>I  | 0,53<br>0,52    | I<br>I  |
| 35 | E7-403          | Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т  | 2,00 | 2,90<br>0,61     | 2,03<br>0,74    | 6  | I  | 4<br>I  | 1,04<br>0,95    | 2<br>2  |
| 36 | ССЦММ<br>п12-13 | Блоки стен подвалов ФБС9.5.6-Т из бетона М100 объемом до 0,3 м3  | 2,00 | 11,30            | -               | 23 | -  | -       | -               | -       |
| 37 | ССЦММ<br>п12-3  | Блоки стен подвалов ФБС24.5.6-Т из бетона М100 объемом более 0,5 м3  | 2,00 | 28,20            | -               | 56 | -  | -       | -               | -       |
| 38 | E22-362         | Установка сальников Д=150.Д-100 т  | 0,06 | 777,00<br>190,00 | 162,00<br>48,60 | 47 | II | 10<br>3 | 305,00<br>62,69 | 18<br>4 |

903-I- 260.88  
Ал.20

- 124 -

23/08-23

| I  | :2                | :3  | :4   | :5            | :6           | :7  | :8 | :9     | :10          | :11    |
|----|-------------------|---|------|---------------|--------------|-----|----|--------|--------------|--------|
| 39 | Е16-224           | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм сальник                                   | 2,00 | 8,90<br>1,59  | 0,01<br>-    | 18  | 3  | -<br>- | 2,69<br>-    | 5<br>- |
| 40 | ЕВ-10             | Песчаная подготовка под ФБС1 м3   | 0,20 | 10,70<br>0,40 | 0,32<br>0,10 | 2   | -  | -      | 0,80<br>0,13 | -<br>- |
| 41 | Е7-40I            | Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт | 2,00 | 1,65<br>0,30  | 1,09<br>0,40 | 3   | 1  | 2<br>1 | 0,53<br>0,52 | 1<br>1 |
| 42 | ССЦММ том 2 п12-5 | Блоки стен подвалов ФБС12,4.6-Т из бетона М100 объемом до 0,3 м3 шт   | 2,00 | 12,10         | -            | 24  | -  | -      | -            | -      |
| 43 | ЕБ-1              | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3   | 4,20 | 28,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | 119 | 3  | 1<br>- | 1,37<br>0,10 | 6<br>- |

903-I- 260.88  
Лл.20

- 125 -

23108-23

| I  | :2                          | :3   | :4    | :5            | :6           | :7  | :8 | :9      | :10          | :11     |
|----|-----------------------------|--|-------|---------------|--------------|-----|----|---------|--------------|---------|
| 44 | Е6-30<br>ССЦММ<br>пI-3, I-4 | Монолитные фундамен-<br>ты под оборудование<br>из бетона М150<br>м3  | 7,00  | 36,52<br>2,34 | 1,20<br>0,36 | 256 | 16 | 9<br>3  | 4,35<br>0,46 | 30<br>3 |
| 45 | Е6-33                       | Устройство фунда-<br>ментов под обору-<br>дование железобе-<br>тонных из бетона<br>М200, объемом до<br>5 м3<br>м3  | 16,00 | 37,30<br>2,41 | 1,21<br>0,36 | 597 | 39 | 20<br>6 | 4,46<br>0,46 | 71<br>7 |
| 46 | Е6-34                       | Устройство фунда-<br>ментов под обору-<br>дование железобе-<br>тонных из бетона<br>М200, объемом до<br>25 м3<br>м3 | 5,67  | 34,70<br>1,74 | 1,00<br>0,30 | 197 | 10 | 6<br>2  | 3,27<br>0,39 | 19<br>2 |
| 47 | С124-I                      | Арматура класса<br>А1<br>т   | 0,06  | 270,00<br>-   | -<br>-       | 16  | -  | -<br>-  | -<br>-       | -<br>-  |
| 48 | С124-3                      | Арматура класса<br>А3<br>т   | 0,48  | 270,00<br>-   | -<br>-       | 130 | -  | -<br>-  | -<br>-       | -<br>-  |

23108-23

| I  | :2      | :3   | :4   | :5               | :6           | :7  | :8 | :9     | :10            | :11     |
|----|---------|--|------|------------------|--------------|-----|----|--------|----------------|---------|
| 49 | Е6-83   | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т   | 0,10 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 44  | 12 | -      | 210,00<br>0,54 | 21<br>- |
| 50 | Е6-77   | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м<br>т   | 0,24 | 651,00<br>174,00 | 2,00<br>0,63 | 156 | 42 | -      | 303,00<br>0,81 | 73<br>- |
| 51 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг  | 3,42 | 17,30<br>-       | -<br>-       | 59  | -  | -      | -              | -       |
| 52 | ЕВ-27   | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя,<br>битумная<br>100 м2 | 1,29 | 90,00<br>19,50   | 1,50<br>0,45 | 116 | 25 | 2<br>1 | 33,60<br>0,68  | 43<br>1 |
| 53 | ЕВ-10   | Устройство песчаных оснований под фундаменты<br>м3   | 1,64 | 10,70<br>0,40    | 0,32<br>0,10 | 18  | 1  | 1<br>- | 0,80<br>0,13   | 1<br>-  |

| I  | :2                      | :3  | :4    | :5           | :6           | :7  | :8 | :9      | :10          | :11     |
|----|-------------------------|---|-------|--------------|--------------|-----|----|---------|--------------|---------|
| 54 | Е7-3                    | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5 т шт                                   | 2,00  | 2,99<br>0,76 | 2,23<br>0,79 | 6   | 2  | 4<br>2  | 1,29<br>1,02 | 3<br>2  |
| 55 | ССЦММ<br>том 3<br>п67   | Стоимость плиты фундаментной ФЛ16.24-2 шт   | 2,00  | 60,50        | -            | 121 | -  | -       | -            | -       |
| 56 | Е7-403                  | Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт  | 6,00  | 2,90<br>0,61 | 2,03<br>0,74 | 17  | 4  | 12<br>4 | 1,04<br>0,95 | 6<br>6  |
| 57 | Е7-401                  | Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт | 18,00 | 1,65<br>0,30 | 1,09<br>0,40 | 30  | 5  | 19<br>7 | 0,53<br>0,52 | 10<br>9 |
| 58 | ССЦММ<br>том 2<br>п12-4 | Блоки стен подвалов ФБС24.6.6-Т шт  | 6,00  | 33,90        | -            | 203 | -  | -       | -            | -       |



| I  | :2                         | :3  | :4    | :5               | :6           | :7  | :8 | :98    | :10            | :II     |
|----|----------------------------|---|-------|------------------|--------------|-----|----|--------|----------------|---------|
| 59 | ССЦММ<br>том 2<br>п12-5    | То же, ФБС12.4.6-Т<br>шт  | 8,00  | 12,10            | -            | 97  | -  | -      | -              | -       |
| 60 | ССЦММ<br>том 2<br>п12-12   | То же, ФБС9.4.6-Т<br>шт   | 10,00 | 9,01             | -            | 90  | -  | -      | -              | -       |
| 61 | Б6-20<br>ССЦММ<br>п1-3,1-4 | Местные заделки<br>бетоном М150<br>м3   | 3,33  | 33,33<br>1,55    | 0,76<br>0,23 | III | 5  | 3<br>I | 2,86<br>0,3    | 10<br>I |
| 62 | Б6-83                      | Установка заклад-<br>ных деталей весом<br>до 4 кг<br>т  | 0,34  | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 150 | 42 | -      | 210,00<br>0,54 | 71<br>- |
| 63 | С147-29                    | Металлизация закл-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг   | 3,44  | 17,30            | -            | 60  | -  | -      | -              | -       |
| 64 | БВ-27                      | Боковая обмазочная<br>гидроизоляция стен,<br>фундаментов и мас-<br>сивов по выравнен-<br>ной поверхности бу-<br>товой кладки, кирпи-<br>чу и бетону в 2 слоя,<br>битумная<br>100 м2 | 0,54  | 90,00<br>19,50   | 1,50<br>0,45 | 49  | II | I      | 53,60<br>0,58  | 18<br>- |

23/08-23

| I  | :2                          | :3  | :4   | :5               | :6           | :7  | :8 | :9 | :10            | :11     |
|----|-----------------------------|---|------|------------------|--------------|-----|----|----|----------------|---------|
| 65 | Е6-1                        | Бетонная подготовка под монолитные опоры м3   | 0,50 | 28,40<br>0,70    | 0,28<br>0,08 | 14  | -  | -  | 1,37<br>0,10   | 1<br>-  |
| 66 | Е6-13<br>ССЦММ<br>пI-3, I-4 | Опоры из бетона М150, МР350 м3  | 3,00 | 36,24<br>2,78    | 0,34<br>0,10 | 109 | 8  | 1  | 5,07<br>0,13   | 15<br>- |
| 67 | Е6-83                       | Установка закладных деталей весом до 4 кг т   | 0,04 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 18  | 5  | -  | 210,00<br>0,54 | 8<br>-  |
| 68 | С147-29                     | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг  | 0,36 | 17,30            | -            | 6   | -  | -  | -              | -       |
| 69 | Е8-27                       | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная 100 м2 | 0,18 | 90,00<br>19,50   | 1,50<br>0,45 | 16  | 3  | -  | 33,60<br>0,58  | 6<br>-  |

903-I-260.88  
 Ал.20

- 130 -

2310 8-23'

| I  | :2  | :3  | :4           | :5            | :6           | :7   | :8  | :9        | :10           | :11       |
|----|---|---|--------------|---------------|--------------|------|-----|-----------|---------------|-----------|
| 70 | EI-1184                                     | Уплотнение грунта под наружные лестницы 100 м3      | 0,08         | 9,69<br>6,20  | 3,49<br>2,29 | I    | -   | -         | 11,20<br>3,30 | I         |
| 71 | EII-6                                       | Щебеночное основание под лестницы м3                | 2,40         | 16,00<br>1,82 | 1,06<br>0,32 | 38   | 4   | 3<br>I    | 3,52<br>0,41  | 8<br>I    |
| 72 | E6-22<br>примен.<br>ССЦММ<br>пI-15,<br>I-17 | Устройство наружных лестниц из бетона М100 МР350 м3 | 3,20         | 33,59<br>2,12 | 0,92<br>0,28 | 107  | 7   | 3<br>I    | 3,78<br>0,36  | 12<br>I   |
| 73 | CI24-43                                     | Сетки из проволоки холоднотянутой т                 | 0,03         | 392,00        | -            | 12   | -   | -         | -             | -         |
|    |   | Итого прямые затраты по разделу 2                   | руб.<br>руб. |               |              | 3746 | 284 | 121<br>40 |               | 498<br>48 |
|    |   | Стоимость общестроительных работ                    | руб.         |               |              | 3746 | -   | -         |               | -         |
|    |   | Накладные расходы                                   | руб.         |               |              | 618  | -   | -         |               | -         |
|    |   | Нормативная трудоемкость в н.р.                     | чел.-ч.      |               |              | -    | -   | -         |               | 57        |

903-I- 260.88  
Лл.20

- 131 -

23/08-23

| I                                       | :2           | :3 | :4 | :5 | :6 | :7   | :8  | :9        | :10 | :11        |
|---|--------------|----|----|----|----|------|-----|-----------|-----|------------|
| Сметная заработная плата в н.р.         | руб.         |    |    |    |    | -    | III | -         |     | -          |
| Плановые накопления                     | руб.         |    |    |    |    | 349  | -   | -         |     | -          |
| Всего, стоимость общестроительных работ | руб.         |    |    |    |    | 4713 | -   | -         |     | -          |
| Нормативная трудоемкость                | чел.-ч.      |    |    |    |    | -    | -   | -         |     | 603        |
| Сметная заработная плата                | руб.         |    |    |    |    | -    | 435 | -         |     | -          |
| Итого по разделу 2                      | руб.         |    |    |    |    | 4713 | -   | -         |     | -          |
| Нормативная трудоемкость                | чел.-ч.      |    |    |    |    | -    | -   | -         |     | 603        |
| Сметная заработная плата                | руб.         |    |    |    |    | -    | 435 | -         |     | -          |
| Итого прямые затраты по смете           | руб.<br>руб. |    |    |    |    | 4393 | 526 | 251<br>96 |     | 958<br>127 |

| <u>1</u> | <u>:2</u> | <u>:3</u>                               | <u>:4</u> | <u>:5</u> | <u>:6</u> | <u>:7</u> | <u>:8</u> | <u>:9</u> | <u>:10</u> | <u>:11</u> |
|----------|-----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
|          |           | Стоимость общестроительных работ        | руб.      |           |           | 4393      | -         | -         |            | -          |
|          |           | Накладные расходы                       | руб.      |           |           | 725       | -         | -         |            | -          |
|          |           | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч.   |           |           | -         | -         | -         |            | 67         |
|          |           | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.      |           |           | -         | 130       | -         |            | -          |
|          |           | Плановые накопления                     | руб.      |           |           | 409       | -         | -         |            | -          |
|          |           | Всего, стоимость общестроительных работ | руб.      |           |           | 5527      | -         | -         |            | -          |
|          |           | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч.   |           |           | -         | -         | -         |            | 1152       |
|          |           | Сметная заработная плата                | руб.      |           |           | -         | 752       | -         |            | -          |
|          |           | Итого по смете                          | руб.      |           |           | 5527      | -         | -         |            | -          |
|          |           | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч.   |           |           | -         | -         | -         |            | 1152       |

I :2 :3 :4 :5 :6 :7 :8 :9 :10 :II

Сметная заработ-  
ная плата

руб.

752

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Подготовил старший техник

Проверил старший инженер

*Т.Г. Гусева*  
*Т.П. Калашникова*

*Н.А. Мокроусова*  
*Е.П. Кочергина*

*Е.С. Кляузова*  
*М.В. Волкова*

Т.Г.Гусева

Т.П.Калашникова

Н.А.Мокроусова

Е.П.Кочергина

Е.С.Кляузова

М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На общестроительные работы продувочного колодца.

Основание: т.п. 903-I- КЖ-37

Составлена в ценах 1984г.

|  |       |          |
|--|-------|----------|
| Сметная стоимость                        | 0,383 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-<br>чистая продукция |       | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость                 | 84    | чел.-ч.  |
| Сметная заработная плата                 | 0,049 | тыс.руб. |
| Показатели по смете:                     |       |          |
| Стоимость на<br>расчетную единицу        |       |          |
| (производительность) $\frac{МВт}{10,44}$ | 36,69 | руб.     |
| I м2 общей площади здания                | 0,42  | руб.     |
| I м3 объема здания                       | 0,07  | руб.     |

| №<br>п/п | :Шифр и<br>:№ поз.<br>:нормат. | :Наименование работ<br>:и затрат<br>:единица измерения | :Кол.<br>: | :Стоим. единицы, руб. |         | :Общая стоимость, руб. |         |                      | :Затраты труда ра- |  |
|----------|--------------------------------|--|------------|-----------------------|---------|------------------------|---------|----------------------|--------------------|--|
|          |                                |  |            | :всего                | :экспл. | :всего                 | :б.сн.  | :экспл.              | :бочих, чел.-ч. не |  |
|          |                                |  |            | :б.сн.                | :машин  | :зарпл.                | :машин  | :занятых обслужива-  |                    |  |
|          |                                |  |            | :в т.ч.               | :в т.ч. |                        | :в т.ч. | :нием машин          |                    |  |
|          |                                |  |            | :зарпл.               | :зарпл. |                        | :зарпл. | :обслуживающ. машины |                    |  |
|          |                                |  |            |                       |         |                        |         | :на един.            | :всего             |  |

I :2 :3 :4 :5 :6 :7 :8 :9 :10 :11

I EI-I75 Разработка грунта  
т.ч. экскаваторами с ков-  
п1.11.3 шом вместимостью

903-1-260.88  
Ал.20

- 135 -

23108-23

| I | :2                        | :3  | :4    | :5             | :6              | :7 | :8 | :9     | :10             | :11    |
|---|---------------------------|---|-------|----------------|-----------------|----|----|--------|-----------------|--------|
|   |                           | 0,5 м3 на гусенич-<br>ном и колесном хо-<br>ду с погрузкой на<br>автомобили-самос-<br>валы грунт 2 груп-<br>пы<br>1000 м3 | 0,04  | 178,21<br>7,64 | 170,30<br>70,61 | 6  | -  | 5<br>2 | 17,82<br>101,68 | 1<br>4 |
| 2 | Е1-960<br>т.ч.<br>п3.67   | Добор грунта вруч-<br>ную<br>100 м3   | 0,02  | 89,40<br>89,40 | -               | 2  | 2  | -      | 184,80<br>-     | 4<br>- |
| 3 | С310-1                    | Перевозка до 1 км<br>т  | 61,25 | 0,29<br>0,06   | -               | 18 | 4  | -      | 0,09<br>-       | 6<br>- |
| 4 | Е1-195<br>т.ч.<br>п1.11.5 | Работа на отвале<br>при доставке грун-<br>та автотранспорт-<br>ными средствами<br>грунт 2 группы<br>1000 м3               | 0,04  | 14,33<br>1,59  | 12,47<br>3,99   | 1  | -  | -      | 3,55<br>5,75    | -<br>- |
| 5 | Е1-175<br>т.ч.<br>п1.11.3 | Разработка грунта<br>экскаваторами-драг-<br>лайном емк.0,5 м3<br>для обратной засып-<br>ки<br>1000 м3                     | 0,03  | 178,21<br>7,64 | 170,30<br>70,61 | 5  | -  | 5<br>2 | 17,82<br>101,68 | 1<br>3 |



903- -260.88  
 Ал.2

- 137 -

23108-23

| I  | :2                  | :3   | :4   | :5               | :6              | :7 | :8 | :9     | :10             | :11    |
|----|---------------------|--|------|------------------|-----------------|----|----|--------|-----------------|--------|
| II | ССЦММ<br>г.ч.<br>т4 | Добавляется на В6<br>бетона<br>м3  | 0,08 | 3,37             | -               | I  | -  | -      | -               | -      |
| I2 | С147-24             | Дополнительные за-<br>кладные детали и сое-<br>динительные изделия<br>100 кг | 0,17 | 40,80            | -               | 7  | -  | -      | -               | -      |
| I3 | С147-29             | Металлизация за-<br>кладных деталей<br>100 кг                                | 0,17 | 17,30            | -               | 3  | -  | -      | -               | -      |
| I4 | С22-362             | Установка сальни-<br>ка<br>т   | 0,02 | 777,00<br>190,00 | 162,00<br>48,60 | 16 | 4  | -<br>I | 305,00<br>62,69 | 6<br>I |
| I5 | С16-224             | Заделка сальника<br>сальник  | 1,00 | 8,90<br>1,59     | 0,01<br>-       | 9  | 2  | -<br>- | 2,69            | 3<br>- |
| I6 | С113-822            | Лук легкий для ко-<br>лодцев ГОСТ3634-79<br>шт                               | 1,00 | 17,80            | -               | 18 | -  | -      | -               | -      |
| I7 | С6-I                | Набетонка по днущу<br>из бетона М100<br>м3                                   | 0,20 | 28,40<br>0,70    | 0,28<br>0,08    | 6  | -  | -      | 1,37<br>0,10    | -      |
| I8 | II-55               | Устройство стяжек<br>цементных толщиной<br>20 мм<br>100 м2                   | 0,02 | 70,00<br>9,88    | 6,95<br>0,28    | I  | -  | -      | 18,80<br>0,36   | -      |

| I  | :2      | :3   | :4   | :5              | :6           | :7 | :8 | :9 | :10           | :11 |
|----|---------|--|------|-----------------|--------------|----|----|----|---------------|-----|
| 19 | ЕЗ-27   | Боковая битумная<br>обмазочная гидро-<br>изоляция стен, ко-<br>лодца в 2 слоя<br>100 м2          | 0,12 | 90,00<br>19,50  | 1,50<br>0,45 | II | 2  | -  | 33,60<br>0,58 | 4   |
| 20 | ЕЗ-38   | Защитная кирпичная<br>стена в местах при-<br>мыкания канала к<br>продувочному колод-<br>цу<br>м3 | 0,08 | 37,90<br>3,75   | 0,62<br>0,19 | 3  | -  | -  | 6,86<br>0,25  | I   |
| 21 | Е13-225 | Изоляция примыкания<br>канала из руберои-<br>да в один слой<br>м2                                | 1,30 | 1,83<br>0,84    | 0,21<br>0,06 | 2  | I  | -  | 1,40<br>0,08  | 2   |
| 22 | Е13-226 | Добавляется рube-<br>ройд на 20-й слой<br>изоляции<br>м2   | 1,30 | 0,69<br>0,30    | 0,01         | I  | -  | -  | 0,50          | I   |
| 23 | Е41-48  | Заливка деформаци-<br>онного шва битум-<br>мом<br>кг   | 9,00 | 3,70<br>0,02    | 0,01<br>0,01 | 33 | -  | -  | 0,04<br>0,01  | -   |
| 24 | Е10-28  | Перегородка из до-<br>сок скрепленная<br>брусками<br>м3  | 0,09 | 110,00<br>12,90 | 1,30<br>0,39 | 19 | I  | -  | 24,00<br>0,50 | 2   |

903-1- 260.88  
Лл.20

- 139 -

23108-23

| :1 | :2             | :3  | :4   | :5              | :6            | :7  | :8 | :9      | :10           | :11      |
|----|----------------|---|------|-----------------|---------------|-----|----|---------|---------------|----------|
| 25 | E10-205        | Антисептирование перегородки водным раствором<br>10 м2                      | 0,30 | 6,64<br>0,39    | 0,04<br>0,01  | 2   | -  | -       | 0,74<br>0,01  | -        |
| 26 | E46-52         | Прибавка отверстий в стене для забивки деревянных пробок<br>100 шт          | 0,06 | 38,30<br>20,90  | 17,40<br>5,22 | 2   | I  | I       | 35,43<br>6,73 | 2        |
| 27 | E27-173        | Основание под отмостку из щебня толщ.100 мм<br>100 м2                       | 0,05 | 230,00<br>14,00 | 7,40<br>1,90  | 12  | I  | -       | 25,60<br>2,45 | I        |
| 28 | E27-174<br>K=2 | На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке Н.173 исключать<br>100 м2 | 0,05 | 18,12<br>0,60   | - -           | I   | -  | - -     | 1,14          | -        |
| 29 | E27-169        | Отмостка из асфальтобетона толщ.30мм<br>100 м2                              | 0,05 | 156,00<br>8,23  | -             | 8   | -  | -       | 14,40         | I        |
|    |                | Итого прямые затраты по смете   | руб. |                 |               | 305 | 34 | 18<br>6 |               | 66<br>13 |
|    |                | Стоимость общестроительных работ  | руб. |                 |               | 305 | -  | -       |               | -        |

| I  | :2          | :3 | :4 | :5 | :6 | :7             | :8                        | :9          | :10 | :11             |
|--|-------------|----|----|----|----|----------------|---------------------------|-------------|-----|-----------------|
| Накладные расходы                                    | руб.        |    |    |    |    | 50             | -                         | -           |     | -               |
| Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.                 | чел.-ч.     |    |    |    |    | -              | -                         | -           |     | 5               |
| Сметная зарабо-<br>тная плата в н.р.                 | руб.        |    |    |    |    | -              | 9                         | -           |     | -               |
| Плановые накопле-<br>ния                             | руб.        |    |    |    |    | 28             | -                         | -           |     | -               |
| Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ        | руб.        |    |    |    |    | 383            | -                         | -           |     | -               |
| Нормативная трудо-<br>емкость                        | чел.-ч.     |    |    |    |    | -              | -                         | -           |     | 84              |
| Сметная зарабо-<br>тная плата                        | руб.        |    |    |    |    | -              | 49                        | -           |     | -               |
| Итого по смете                                       | руб.        |    |    |    |    | 383            | -                         | -           |     | -               |
| Нормативная трудо-<br>емкость                        | чел.-ч.     |    |    |    |    | -              | -                         | -           |     | 84              |
| Сметная зарплата                                     | руб.        |    |    |    |    | -              | 49                        | -           |     | -               |
| Главный инженер проекта<br>Исходные данные: Составил | <i>Т.Г.</i> |    |    |    |    | Т.Г.Гусева     | Начальник сметного отдела | <i>Т.П.</i> |     | Т.П.Калашникова |
| Перфорация: Подготовил<br>ст.техник                  | <i>Н.А.</i> |    |    |    |    | Н.А.Мокроусова | Проверил рук. группы      | <i>Е.П.</i> |     | Е.П.Кочергина   |
|  | <i>Е.С.</i> |    |    |    |    | Е.С.Кляузова   | Проверил ст.инженер       | <i>М.В.</i> |     | М.В.Волкова     |





903-I-260.88  
Ал.20

- 143 -

23108-23

| I | :2                        | :3   | :4    | :5             | :6              | 7  | :8 | :9     | :10            | :11     |
|---|---------------------------|--|-------|----------------|-----------------|----|----|--------|----------------|---------|
|   |                           | 0,5 м3 на гусенич-<br>ном и колесном хо-<br>ду с погрузкой на<br>автомобили-самосва-<br>лы грунт I группы<br>необходимого для<br>обратной засыпки<br>1000 м3 | 0,05  | 149,66<br>6,41 | 143,04<br>59,22 | 8  | -  | 7<br>3 | 14,95<br>85,28 | I<br>5  |
| 7 | СЗ10-I                    | Перевозка на I км<br>т   | 93,00 | 0,29<br>0,06   | -<br>-          | 27 | 6  | -      | 0,09<br>-      | 8<br>-  |
| 8 | ЕI-257<br>т.ч.<br>пI.II.5 | Засыпка траншей и<br>котлованов мощ-<br>ностью до 59 кВт с<br>перемещением грун-<br>та до 10 м бульдо-<br>зерами грунт 2<br>группы<br>1000 м3                | 0,04  | 20,79<br>-     | 20,79<br>7,25   | I  | -  | I<br>- | -<br>10,44     | -<br>-  |
| 9 | ЕI-968                    | Засыпка вручную<br>траншей пазух кот-<br>лованов и ям грунт<br>2 группы<br>100 м3  | 0,13  | 46,00<br>46,00 | -<br>-          | 6  | 6  | -      | 99,30<br>-     | I3<br>- |

903. I - 260.88  
 Ал.20

- 144 -

23108-23

| I  | :2      | :3  | :4           | :5           | :6           | :7  | :8 | :9       | :10           | :11      |
|----|---------|---|--------------|--------------|--------------|-----|----|----------|---------------|----------|
| 10 | ET-II84 | Уплотнение грунта<br>пневматическими трам-<br>бовками: грунты<br>1,2 группы<br>100 м <sup>3</sup> | 0,40         | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | 4   | 2  | I<br>I   | 11,20<br>3,30 | 4<br>I   |
|    |         | Итого прямые зат-<br>раты по разделу I  | руб.<br>руб. |              |              | 110 | 30 | 24<br>10 |               | 52<br>14 |
|    |         | Стоимость обще-<br>строительных работ   | руб.         |              |              | 110 | -  | -        |               | -        |
|    |         | Накладные расходы   | руб.         |              |              | 17  | -  | -        |               | -        |
|    |         | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.  | чел.-ч.      |              |              | -   | -  | -        |               | 1        |
|    |         | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.  | руб.         |              |              | -   | 2  | -        |               | -        |
|    |         | Плановые накопле-<br>ния  | руб.         |              |              | 11  | -  | -        |               | -        |
|    |         | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ   | руб.         |              |              | 138 | -  | -        |               | -        |
|    |         | Нормативная трудо-<br>емкость   | чел.-ч.      |              |              | -   | -  | -        |               | 67       |



903-I- 260.88  
Ал.20

- 145 -

23108-23

| I  | :2     | :3  | :4      | :5            | :6           | :7  | :8 | :9     | :10          | :11     |
|----|--------|---|---------|---------------|--------------|-----|----|--------|--------------|---------|
|    |        | Сметная заработная плата                                | руб.    |               |              | -   | 42 | -      |              | -       |
|    |        | Итого по разделу I                                      | руб.    |               |              | 138 | -  | -      |              | -       |
|    |        | Нормативная трудоемкость                                | чел.-ч. |               |              | -   | -  | -      |              | 67      |
|    |        | Сметная заработная плата                                | руб.    |               |              |     | 42 | -      |              | -       |
|    |        | Раздел 2. Бункер мокрого хранения соли.                 |         |               |              |     |    |        |              |         |
| II | E6-I   | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3         | 2,00    | 28,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | 57  | I  | -      | 1,37<br>0,10 | 3<br>-  |
| 12 | E6-226 | Устройство монолитной железобетонной плиты М-200 В-6 м3 | 4,70    | 46,41<br>4,49 | 1,23<br>0,37 | 218 | 2I | 6<br>2 | 8,01<br>0,48 | 38<br>2 |
| 13 | CI24-I | Арматура класса АI т                                    | 0,0I    | 270,00<br>-   | -<br>-       | 3   | -  | -      | -            | -       |

Э03-I- 260.88  
Ал.20

- 146 -

23108-23

| I  | :2      | :3   | :4   | :5               | :6           | :7 | :8 | :9     | :10            | :11    |
|----|---------|--|------|------------------|--------------|----|----|--------|----------------|--------|
| 14 | CI24-3  | Арматура класса А3<br>т  | 0,20 | 270,00           | -            | 54 | -  | -      | -              | -      |
| 15 | E6-83   | Установка закладных<br>деталей весом до<br>4 кг<br>т                               | 0,01 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 4  | 1  | -      | 210,00<br>0,54 | 2<br>- |
| 16 | CI47-29 | Металлизация за-<br>кладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 0,09 | 17,30            | -            | 2  | -  | -      | -              | -      |
| 17 | E11-II  | Бетон по уклону<br>М-50<br>м3  | 0,60 | 29,30<br>1,62    | -            | 18 | 1  | -      | 2,90           | 2<br>- |
| 18 | E13-105 | Окраска лаком<br>BT-783 днища<br>100 м2  | 0,05 | 5,72<br>1,57     | 0,22<br>0,07 | 1  | -  | -      | 2,41<br>0,09   | -<br>- |
| 19 | E13-106 | Окраска лаком<br>BT-783 днища за 2-ой<br>раз<br>100 м2                             | 0,05 | 4,10<br>1,37     | 0,21<br>0,06 | 1  | -  | -      | 2,02<br>0,08   | -<br>- |
| 20 | E6-247  | Торкретирование дни-<br>ща 20 мм<br>м2   | 5,40 | 3,08<br>0,73     | 0,53<br>0,19 | 17 | 4  | 3<br>1 | 1,20<br>0,25   | 6<br>1 |

| I  | :2             | :3  | :4   | :5                | :6             | :7  | :8 | :9     | :10             | :11     |
|----|----------------|---|------|-------------------|----------------|-----|----|--------|-----------------|---------|
| 21 | ЕБ-249<br>К=2  | Торкретирование днища 10 мм м2  | 5,40 | 0,88<br>0,10      | 0,10<br>0,04   | 5   | 1  | -      | 0,16<br>0,05    | 1<br>-  |
| 22 | Е13-225        | Оклейка гидроизолом днища м2  | 5,40 | 1,83<br>0,84      | 0,21<br>0,06   | 10  | 5  | 1<br>- | 1,40<br>0,08    | 8<br>-  |
| 23 | Е13-226        | Оклейка гидроизолом днища 2-ой слой м2  | 5,40 | 0,69<br>0,30      | 0,01<br>-      | 4   | 2  | -<br>- | 0,50<br>-       | 3<br>-  |
| 24 | Е13-170        | Шпаклевка днища мастикой битуми-ноль 3 мм 100 м2                                      | 0,05 | 85,90<br>44,80    | 13,30<br>3,99  | 5   | 2  | 1<br>- | 64,00<br>5,15   | 3<br>-  |
| 25 | Е13-171<br>К02 | Шпаклевка днища мастикой битуми-ноль 2 мм 100 м2                                      | 0,05 | 35,80<br>20,00    | 3,56<br>1,06   | 2   | 1  | -<br>- | 29,20<br>1,37   | 2<br>-  |
| 26 | Е13-45         | Футеровка кирпичом кислотоупорным на ребро на портландцементном растворе днища 100 м2 | 0,05 | 2315,00<br>170,00 | 34,00<br>10,20 | 125 | 9  | 2<br>1 | 261,00<br>13,16 | 14<br>1 |

| :1 | :2             | :3  | :4    | :5                | :6            | :7  | :8 | :9      | :10            | :11      |
|----|----------------|---|-------|-------------------|---------------|-----|----|---------|----------------|----------|
| 27 | Е13-44         | Футеровка кирпичом кислотоупорным раствором на портландцементном растворе стен 100 м <sup>2</sup>   | 0,26  | 1374,00<br>116,00 | 20,00<br>6,00 | 357 | 30 | 6<br>2  | 177,00<br>7,74 | 46<br>2  |
| 28 | Е7-400         | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт   | 29,00 | 1,27<br>0,22      | 0,79<br>0,29  | 39  | 6  | 23<br>8 | 0,39<br>0,37   | 11<br>11 |
| 29 | Е7-401         | Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт | 10,00 | 1,65<br>0,30      | 1,09<br>0,40  | 16  | 3  | 11<br>4 | 0,53<br>0,52   | 5<br>5   |
| 30 | Е7-402         | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт   | 2,00  | 2,36<br>0,47      | 1,63<br>0,60  | 5   | 1  | 3<br>1  | 0,82<br>0,77   | 2<br>2   |
| 31 | ССЦММ<br>п12-5 | Стоимость бетонных блоков объемом до 0,3 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>  | 8,31  | 44,20             | -             | 367 | -  | -       | -              | -        |

903-I- 260.88  
Ал.20

- 149 -

23108-23

| I  | :2             | :3   | :4    | :5             | :6           | :7 | :8 | :9      | :10           | :11     |
|----|----------------|--|-------|----------------|--------------|----|----|---------|---------------|---------|
| 32 | СС1ММ<br>п12-2 | Стоимость бетонных<br>блоков объемом бо-<br>лее 0,5 м3 из бето-<br>на М-100<br>м3  | 1,09  | 40,90          | -            | 45 | -  | -       | -             | -       |
| 33 | С147-24        | Закладные детали<br>100 кг   | 0,40  | 40,60          | -            | 16 | -  | -       | -             | -       |
| 34 | С147-29        | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 0,40  | 17,30          | -            | 7  | -  | -       | -             | -       |
| 35 | Е6-20          | Монолитные участ-<br>ки между стеновыми<br>блоками из бетона<br>М-150<br>м3        | 1,10  | 31,97<br>1,55  | 0,76<br>0,23 | 35 | 2  | 1       | 2,86<br>0,30  | 3       |
| 36 | Е6-27          | Обмазка битумом<br>100 м2  | 0,36  | 90,00<br>19,50 | 1,50<br>0,45 | 32 | 7  | -       | 33,60<br>0,58 | 12      |
| 37 | Е6-247         | Торкретирование бо-<br>ковых стен 20 мм<br>м2                                      | 23,00 | 3,08<br>0,73   | 0,53<br>0,19 | 71 | 17 | 12<br>4 | 1,20<br>0,25  | 28<br>6 |

23/08-23

| I: | :2      | :3  | :4    | :5           | :6           | :7 | :8 | :9     | :10          | :11     |
|----|---------|---|-------|--------------|--------------|----|----|--------|--------------|---------|
| 38 | E6-249  | Торкретирование бо-<br>ковых стен 10 мм<br>м2   | 23,00 | 0,44<br>0,05 | 0,05<br>0,02 | 10 | I  | I      | 0,08<br>0,03 | 2<br>I  |
| 39 | E6-249  | На каждые 5 мм до-<br>бавлять на высоте<br>до 4 м к расценкам<br>ном 247, ном 251<br>м2         | 23,00 | 0,44<br>0,05 | 0,05<br>0,02 | 10 | I  | I      | 0,08<br>0,03 | 2<br>I  |
| 40 | E13-105 | Огрунтовка поверх-<br>ностей лаком БТ-577:<br>первый слой<br>100 м2                             | 0,26  | 5,72<br>1,57 | 0,22<br>0,07 | I  | -  | -      | 2,41<br>0,09 | I<br>-  |
| 41 | E13-106 | Огрунтовка поверх-<br>ностей лаком БТ-577:<br>последующий слой<br>100 м2                        | 0,26  | 4,10<br>1,37 | 0,21<br>0,06 | I  | -  | -      | 2,02<br>0,08 | I<br>-  |
| 42 | E13-225 | Оклейка руберои-<br>дом и гидроизолом<br>на нефтебитуме в<br>I слой<br>м2                       | 26,00 | 1,83<br>0,84 | 0,21<br>0,06 | 48 | 22 | 6<br>2 | 1,40<br>0,08 | 36<br>2 |
| 43 | E13-226 | Оклейка руберои-<br>дом и гидроизолом<br>на нефтебитуме<br>каждого последующе-<br>го слоя<br>м2 | 26,00 | 0,69<br>0,30 | 0,01<br>-    | 18 | 8  | -      | 0,50<br>-    | 13<br>- |

903-Г- 260.88  
Лл.20

- 151 - 23108-23

| I  | :2                  | :3  | :4   | :5             | :6            | :7 | :8 | :9     | :10           | :II     |
|----|---------------------|---|------|----------------|---------------|----|----|--------|---------------|---------|
| 44 | Е13-170             | Шпатлевка поверх-<br>ностей мастикой<br>Битуминоль, тол-<br>щиной слоя 3 мм<br>100 м2 | 0,26 | 85,90<br>44,80 | 13,30<br>3,99 | 22 | 12 | 3<br>1 | 64,00<br>5,15 | 17<br>1 |
| 45 | Е13-171             | Добавлять на каж-<br>дый следующий 1мм<br>увеличения слоя<br>100 м2                   | 0,26 | 17,90<br>10,00 | 1,78<br>0,53  | 5  | 3  | -<br>- | 14,60<br>0,68 | 4<br>-  |
| 46 | Е13-171             | Добавлять на каждый<br>следующий 1 мм уве-<br>личения слоя<br>100 м2                  | 0,26 | 17,90<br>10,00 | 1,78<br>0,53  | 5  | 3  | -<br>- | 14,60<br>0,68 | 4<br>-  |
| 47 | Е13-289             | Испытание емкости<br>на герметичность<br>м2   | 7,30 | 0,62<br>0,52   | 0,05<br>0,02  | 5  | 4  | -<br>- | 0,70<br>0,03  | 5<br>-  |
| 48 | Е доп.В2<br>п10-318 | Укладка щитов<br>м2   | 4,40 | 0,41<br>0,36   | 0,05<br>0,02  | 2  | 2  | -<br>- | 0,56<br>0,03  | 2<br>-  |
| 49 | С122-40I            | Стоимость щитов<br>м2   | 4,40 | 3,95<br>-      | -<br>-        | 17 | -  | -<br>- | -<br>-        | -<br>-  |
| 50 | Е10-135             | Покрытие кровельной<br>оцинкованной сталью<br>м2                                      | 4,40 | 5,01<br>0,51   | 0,01<br>-     | 22 | 2  | -<br>- | 0,98<br>-     | 4<br>-  |

903-I-260.88  
Лд.20

- 152 -

23108-23

| I  | :2  | :3   | :4   | :5             | :6            | :7 | :8 | :9     | :10           | :11     |
|----|---|--|------|----------------|---------------|----|----|--------|---------------|---------|
| 51 | Е9-209<br>т.ч.<br>п1,6<br>табл.1<br>п10<br>К=1,03<br>т.ч.<br>табл.2<br>п2 К=1,1 | Установка метал-<br>лических рам<br>т                        | 0,11 | 76,35<br>38,86 | 20,60<br>6,15 | 8  | 4  | 3<br>1 | 59,18<br>7,93 | 7<br>1  |
| 52 | С121-2095   | Стоимость метал-<br>лических рам<br>т                        | 0,11 | 393,00<br>-    | -<br>-        | 43 | -  | -<br>- | -<br>-        | -<br>-  |
| 53 | Е26-27  | Утепление щитов<br>минеральной ватой<br>м3                   | 0,08 | 23,85<br>5,54  | 0,14<br>0,04  | 2  | -  | -<br>- | 9,59<br>0,05  | 1<br>-  |
| 54 | Е13-121   | Огрунтовка метал-<br>лической рамы<br>100 м2                 | 0,05 | 7,71<br>2,05   | 0,20<br>0,06  | 1  | -  | -<br>- | 3,10<br>0,08  | -<br>-  |
| 55 | Е13-158<br>К=2  | Окраска металличе-<br>ских рам<br>100 м2                     | 0,05 | 29,60<br>1,96  | 0,34<br>0,10  | 1  | -  | -<br>- | 2,92<br>0,13  | -<br>-  |
| 56 | Е6-168  | Устройство моно-<br>литного железобе-<br>тонного пояса<br>м3 | 2,00 | 45,12<br>4,91  | 1,06<br>0,32  | 90 | 10 | 2<br>1 | 8,54<br>0,41  | 17<br>1 |



903-I- 260.88  
Ал.20

- 153 -

23108-23

| I  | :2  | :3  | :4   | :5               | :6             | :7 | :8 | :9 | :10            | :11    |
|----|---|---|------|------------------|----------------|----|----|----|----------------|--------|
| 57 | CI24-7  | Арматура класса АI<br>Т   | 0,03 | 253,00           | -              | 8  | -  | -  | -              | -      |
| 58 | CI24-9  | Арматура класса А3<br>Т   | 0,10 | 286,00           | -              | 29 | -  | -  | -              | -      |
| 59 | Е6-83   | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>Т                          | 0,01 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42   | 4  | I  | -  | 210,00<br>0,54 | 2<br>- |
| 60 | CI47-29   | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 0,87 | 17,30            | -              | 15 | -  | -  | -              | -      |
| 61 | Е9-46<br>т.ч. пI.6<br>таблI пI0<br>K=1,03<br>т.ч.<br>табл.2<br>п2 K=1,1 | Монтаж стремянок<br>Т   | 0,03 | 61,16<br>15,64   | 33,06<br>12,15 | 2  | -  | I  | 24,86<br>15,67 | I<br>- |
| 62 | CI21-1975   | Стоимость стремянок<br>Т  | 0,03 | 358,00           | -              | 11 | -  | -  | -              | -      |

903-1- 260.88  
Ал.20

- 154 -

23/08-23

| I  | :2  | :3  | :4   | :5               | :6            | :7 | :8 | :9     | :10            | :11    |
|----|---|---|------|------------------|---------------|----|----|--------|----------------|--------|
| 63 | E9-II6<br>т.ч. п1.6<br>табл1 п10<br>K=1,03<br>т.ч.<br>табл2<br>п2 K=1,1 | Монтаж балок БС<br>т  | 0,17 | 33,17<br>11,33   | 15,24<br>4,88 | 6  | 2  | 3<br>1 | 17,16<br>6,30  | 3<br>1 |
| 64 | CI2I-1904   | Стоимость балок<br>т  | 0,17 | 242,00<br>-      | -<br>-        | 41 | -  | -<br>- | -<br>-         | -<br>- |
| 65 | E6-83   | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>т                          | 0,02 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42  | 9  | 2  | -<br>- | 210,00<br>0,54 | 4<br>- |
| 66 | CI47-29   | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 0,16 | 17,30<br>-       | -<br>-        | 3  | -  | -<br>- | -<br>-         | -<br>- |
| 67 | E23-157   | Установка люков<br>шт   | 2,00 | 1,27<br>0,80     | 0,09<br>0,03  | 3  | 2  | -<br>- | 1,54<br>0,04   | 3<br>- |
| 68 | CI13-822  | Стоимость люка<br>компл.  | 2,00 | 17,80<br>-       | -<br>-        | 36 | -  | -<br>- | -<br>-         | -<br>- |

903-I- 260.88  
 Ал.20

- 155 -

23108-23

| I  | :2              | :3   | :4   | :5              | :6            | :7 | :8 | :9 | :10           | :11 |
|----|-----------------|--|------|-----------------|---------------|----|----|----|---------------|-----|
| 69 | E27-73          | Отмостка вокруг люка<br>100 м2   | 0,11 | 421,00<br>37,60 | 11,30<br>3,39 | 45 | 4  | 1  | 64,40<br>4,37 | 7   |
| 70 | С147-24         | Закладные детали<br>100 кг   | 0,06 | 40,80           | -             | 2  | -  | -  | -             | -   |
| 71 | С147-29         | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг                    | 0,06 | 17,30           | -             | 1  | -  | -  | -             | -   |
| 72 | E13-121         | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:<br>ГФ-021<br>100 м2 | 0,10 | 7,71<br>2,05    | 0,20<br>0,06  | 1  | -  | -  | 3,10<br>0,08  | -   |
| 73 | E13-153<br>К=2  | Окраска за 2 раза<br>100 м2  | 0,10 | 20,60<br>3,02   | 0,24<br>0,08  | 2  | -  | -  | 4,60<br>0,10  | -   |
| 74 | E7-351          | Установка опорных колец<br>м3  | 0,04 | 13,70<br>2,74   | 10,30<br>3,67 | 1  | -  | -  | 4,99<br>4,73  | -   |
| 75 | ССИММ<br>п9-225 | Стоимость опорного кольца<br>м2  | 0,04 | 68,10           | -             | 3  | -  | -  | -             | -   |

23/08-23

| 1  | 2                      | 3   | 4    | 5             | 6            | 7  | 8 | 9      | 10            | 11     |
|----|------------------------|---|------|---------------|--------------|----|---|--------|---------------|--------|
| 76 | СИ47-16                | Проводочная арматура В-I<br>100 кг                                      | 0,02 | 31,60         | -            | I  | - | -      | -             | -      |
| 77 | Е<br>доп. В2<br>п7-762 | Укладка плиты покрытия ПД-I<br>шт                                       | 1,00 | 2,57<br>0,64  | 1,83<br>0,66 | 3  | I | 2<br>I | 1,09<br>0,85  | I<br>I |
| 78 | ССЦММ<br>п9-225        | Стоимость плит ПО-I<br>м3   | 0,70 | 68,10         | -            | 48 | - | -      | -             | -      |
| 79 | СИ47-8                 | Арматура А-3<br>100 кг  | 0,33 | 24,50         | -            | 8  | - | -      | -             | -      |
| 80 | СИ47-I                 | Арматура А-I<br>100 кг  | 0,13 | 22,40         | -            | 3  | - | -      | -             | -      |
| 81 | СИ47-24                | Закладные детали<br>100 кг  | 0,03 | 40,80         | -            | I  | - | -      | -             | -      |
| 82 | СИ47-29                | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 0,03 | 17,30         | -            | I  | - | -      | -             | -      |
| 83 | ЕП-55                  | Затирка цементным раствором<br>100 м2                                   | 0,04 | 42,80<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 2  | - | -      | 18,80<br>0,36 | I<br>- |

903-I-260.88  
Ал.20

- 157 -

23108-23

| :1 | :2      | :3  | :4   | :5              | :6           | :7 | :8 | :9 | :10            | :11    |
|----|---------|---|------|-----------------|--------------|----|----|----|----------------|--------|
| 84 | Е12-288 | Утепление плит покрытия керамзитом<br>м3                                | 0,30 | 17,90<br>1,17   | 1,08<br>0,32 | 5  | -  | -  | 2,32<br>0,41   | I<br>- |
| 85 | Е12-301 | Литой асфальт<br>100 м2   | 0,05 | 52,20<br>5,00   | 0,41<br>0,12 | 2  | -  | -  | 8,53<br>0,15   | -<br>- |
| 86 | Е12-302 | Литой асфальт<br>100 м2   | 0,05 | 72,80<br>0,50   | 0,02<br>0,01 | 3  | -  | -  | 0,82<br>0,01   | -<br>- |
| 87 | Е8-38   | Опора из кирпича<br>м3  | 0,10 | 37,90<br>3,75   | 0,62<br>0,19 | 4  | -  | -  | 6,86<br>0,25   | I<br>- |
| 88 | Е6-79   | Установка болтов<br>т   | 0,02 | 563,00<br>73,00 | 2,00<br>0,66 | II | I  | -  | 123,00<br>0,85 | 2<br>- |
| 89 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 0,20 | 17,30<br>-      | -<br>-       | 3  | -  | -  | -<br>-         | -<br>- |
| 90 | Е6-1    | Бетон М-150<br>м3   | 1,50 | 29,32<br>0,70   | 0,28<br>0,08 | 44 | I  | -  | 1,37<br>0,10   | 2<br>- |
| 91 | Е10-193 | Установка деревянной крышки Д-242<br>м2                                 | 0,70 | 0,54<br>0,15    | 0,09<br>0,03 | I  | -  | -  | 0,28<br>0,04   | -<br>- |

903-1-260.88  
Ал.20

- 158 -

23108-23

| I  | :2       | :3   | :4      | :5              | :6           | :7   | :8  | :9       | :10           | :11       |
|----|----------|--|---------|-----------------|--------------|------|-----|----------|---------------|-----------|
| 92 | С122-270 | Стоимость крышки м2  | 0,70    | 30,40           | -            | 21   | -   | -        | -             | -         |
| 93 | ЕВ-38    | Изоляция примыкания каналов к бунхеру мокрого хранения соли м3 | 0,10    | 37,90<br>3,75   | 0,62<br>0,19 | 4    | -   | -        | 6,86<br>0,25  | 1<br>-    |
| 94 | ЕВ-22    | Боковая изоляция рубероидом примыкания каналов 100 м2          | 0,01    | 207,00<br>28,20 | 3,33<br>1,00 | 2    | -   | -        | 47,80<br>1,29 | -         |
|    |          | Итого прямые затраты по разделу 2                              | руб.    |                 |              | 2214 | 200 | 92<br>30 |               | 334<br>39 |
|    |          | Стоимость общестроительных работ                               | руб.    |                 |              | 2067 | -   | -        |               | -         |
|    |          | Накладные расходы  | руб.    |                 |              | 340  | -   | -        |               | -         |
|    |          | Нормативная трудоемкость в н.р.                                | чел.-ч. |                 |              | -    | -   | -        |               | 27        |
|    |          | Сметная заработная плата в н.р.                                | руб.    |                 |              | -    | 56  | -        |               | -         |

| <u>I</u> | <u>:2</u> | <u>:3</u>                                     | <u>:4</u> | <u>:5</u> | <u>:6</u> | <u>:7</u> | <u>:8</u> | <u>:9</u> | <u>:10</u> | <u>:11</u> |
|----------|-----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
|          |           | Плановые накопле-<br>ния                      | руб.      |           |           | 184       | -         | -         |            | -          |
|          |           | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.      |           |           | 2591      | -         | -         |            | -          |
|          |           | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч.   |           |           | -         | -         | -         |            | 387        |
|          |           | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.      |           |           | -         | 278       | -         |            | -          |
|          |           | Стоимость металло-<br>монтажных работ         | руб.      |           |           | 147       | -         | -         |            | -          |
|          |           | Накладные расходы                             | руб.      |           |           | 13        | -         | -         |            | -          |
|          |           | Накладные НУЧП                                | руб.      |           |           | -         | 6         | -         |            | -          |
|          |           | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.      |           |           | -         | 3         | -         |            | -          |
|          |           | Плановые накопле-<br>ния                      | руб.      |           |           | 13        | -         | -         |            | -          |
|          |           | Плановые НУЧП                                 | руб.      |           |           | -         | 6         | -         |            | -          |

23108-23

| <u>I</u>                                      | <u>:2</u> | <u>:3</u> | <u>:4</u>    | <u>:5</u> | <u>:6</u> | <u>:7</u> | <u>:8</u> | <u>:9</u> | <u>:10</u> | <u>:11</u> |
|---|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Всего, стоимость<br>металломонтажных<br>работ |           |           | руб.         |           |           | 173       | -         | -         |            | -          |
| Норматив.условно-<br>чистая продукция         |           |           | руб.         |           |           | -         | 23        | -         |            | -          |
| Нормативная трудо-<br>емкость                 |           |           | чел.-ч.      |           |           | -         | -         | -         |            | 13         |
| Сметная заработ-<br>ная плата                 |           |           | руб.         |           |           | -         | 11        | -         |            | -          |
| Итого по разделу 2                            |           |           | руб.         |           |           | 2764      | -         | -         |            | -          |
| Норматив.условно-<br>чистая продукция         |           |           | руб.         |           |           | -         | 23        | -         |            | -          |
| Нормативная трудо-<br>емкость                 |           |           | чел.-ч.      |           |           | -         | -         | -         |            | 400        |
| Сметная заработ-<br>ная плата                 |           |           | руб.         |           |           | -         | 289       | -         |            | -          |
| Итого прямые зат-<br>раты по смете            |           |           | руб.<br>руб. |           |           | 2324      | 230       | 116<br>40 |            | 386<br>53  |



23108-23

| <u>I</u> | <u>:2</u> | <u>:3</u> | <u>:4</u>                                     | <u>:5</u> | <u>:6</u> | <u>:7</u> | <u>:8</u> | <u>:9</u> | <u>:10</u> | <u>:11</u> |
|----------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
|          |           |           | Стоимость обще-<br>строительных работ         | руб.      |           | 2177      | -         | -         |            | -          |
|          |           |           | Накладные расходы                             | руб.      |           | 357       | -         | -         |            | -          |
|          |           |           | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч.   |           | -         | -         | -         |            | 28         |
|          |           |           | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.      |           | -         | 58        | -         |            | -          |
|          |           |           | Плановые накопле-<br>ния                      | руб.      |           | 195       | -         | -         |            | -          |
|          |           |           | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.      |           | 2729      | -         | -         |            | -          |
|          |           |           | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч.   |           | -         | -         | -         |            | 454        |
|          |           |           | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.      |           | -         | 320       | -         |            | -          |
|          |           |           | Стоимость металло-<br>монтажных работ         | руб.      |           | 147       | -         | -         |            | -          |

| I | :2 | :3                                      | :4      | :5 | :6 | :7   | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|---------|----|----|------|----|----|-----|-----|
|   |    | Накладные расходы                       | руб.    |    |    | 13   | -  | -  |     | -   |
|   |    | Накладные НУЧП                          | руб.    |    |    | -    | 6  | -  |     | -   |
|   |    | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.    |    |    | -    | 3  | -  |     | -   |
|   |    | Плановые накопления                     | руб.    |    |    | 13   | -  | -  |     | -   |
|   |    | Плановые НУЧП                           | руб.    |    |    | -    | 6  | -  |     | -   |
|   |    | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб.    |    |    | 173  | -  | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная условно-чистая продукция    | руб.    |    |    | -    | 23 | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч. |    |    | -    | -  | -  |     | 13  |
|   |    | Сметная заработная плата                | руб.    |    |    | -    | 11 | -  |     | -   |
|   |    | Итого по смете                          | руб.    |    |    | 2902 | -  | -  |     | -   |

| I | 2 | :3                                     | :4      | :5                       | :6 | :7                | :8  | :9 | :10 | :11 |
|---|---|--|---------|--------------------------|----|-------------------|-----|----|-----|-----|
|   |   | Норматив. условно-<br>чистая продукция | руб.    |                          |    | -                 | 23  | -  |     | -   |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость          | чел.-ч. |                          |    | -                 | -   | -  |     | 467 |
|   |   | Сметная заработ-<br>ная плата          | руб.    |                          |    | -                 | 331 | -  |     | -   |
|   |   | Главный инженер проекта                |         | <i>Т. Гусева</i>         |    | Т. Г. Гусева      |     |    |     |     |
|   |   | Начальник сметного отдела              |         | <i>Т. П. Калашникова</i> |    | Т. П. Калашникова |     |    |     |     |
|   |   | Исходные данные:                       |         |                          |    |                   |     |    |     |     |
|   |   | Составил старший инженер               |         | <i>Силаева</i>           |    | А. П. Силаева     |     |    |     |     |
|   |   | Проверил руководитель группы           |         | <i>Кочергина</i>         |    | Е. П. Кочергина   |     |    |     |     |
|   |   | Перфорация:                            |         |                          |    |                   |     |    |     |     |
|   |   | Подготовил старший техник              |         | <i>Кляузова</i>          |    | Е. С. Кляузова    |     |    |     |     |
|   |   | Проверил старший инженер               |         | <i>Волкова</i>           |    | М. В. Волкова     |     |    |     |     |



| I | :2                          | :3   | :4   | :5 | :6  | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | :12 |
|---|-----------------------------|--|--|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|
|   |                             |  | отделений - 3, ширина<br>каждого отделения -<br>330 мм, тип ДД-33.3<br>ГОСТ 22415-77 | шт | 7   | 5I |    |    | 357 |     |     |
| 3 | Пр-нт<br>56-01-08<br>п5-008 | Шкаф деревянный,<br>запираемый, одно-<br>сторонний, число<br>отделений - 2, шири-<br>на каждого отделения<br>- 330 мм тип ДД-33.2<br>ГОСТ 22415-77             | шт   | I  | 5I  |    |    |    | 5I  |     |     |
| 4 | Пр-нт<br>092-01/2<br>п2I    | Электроплитка быто-<br>вая с двумя чугун-<br>ными электроконфор-<br>ками потребляемая<br>мощность 1,2 кВт,<br>напряжение - 220В<br>тип ЭПЧ-2 ГОСТ<br>14919-83Е | шт   | I  | 4,6 |    |    |    | 5   |     |     |
| 5 | Пр-нт<br>24-06<br>п06-002   | Электроводонагрева-<br>тель. Вместимость -<br>15 дм3, мощность -<br>1,6 кВт тип ЭВБО<br>ГОСТ 23110-84  | шт   | I  | 65  |    |    |    | 65  |     |     |

23108-23

| I | :2                        | :3  | :4 | :5 | :6  | :7 | :8 | :9  | :10 | :11 | :12 |
|---|---------------------------|---|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 6 | Пр-нт<br>64-01<br>п01-058 | Холодильник бытовой,<br>"Кристалл-4", аб-<br>сорбционный, внут-<br>ренний объем - 140<br>дм3, обычной ком-<br>фортности тип<br>АШ-140 ГОСТ 16317-<br>-76Е | шт | 1  | 103 |    |    | 103 |     |     |     |
| 7 | Пр-нт<br>64-01<br>п10-015 | Электросушитель<br>для рук тип ЭС-2<br>ГОСТ 25178-82  | шт | 7  | 22  |    |    | 154 |     |     |     |
|   |                           | Итого   |    |    |     |    |    | 824 |     |     |     |
|   |                           | Итого с К=I,0916<br>на комплектацию<br>и регулировку  |    |    |     |    |    | 899 |     |     |     |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил ст.инженер  
Проверил рук. группы

*Ми-*  
*Брадуи-*  
*Сар-*  
*Роуф*

Т.Г.Гусева  
Т.П.Калашникова  
Л.Ф.Фадеева  
Е.П.Кочергина

903-1- 260.88  
Ал.20

- 167 -

23108-23

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДК-4-141М. Здание из сборных железобетонных конструкций. На ящики ПК.

Основание: АР-9

Составлена в ценах 1984г.

|  |       |          |
|--|-------|----------|
| Сметная стоимость                        | 0,151 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-<br>чистая продукция |       | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость                 | 36    | чел.-ч.  |
| Сметная заработная плата                 | 0,023 | тыс.руб. |
| Показатели по смете:                     |       |          |
| Стоимость на<br>расчетную единицу        |       |          |
| (производительность) $\frac{МВт}{10,44}$ | 14,46 | руб.     |
| I м2 общей площади                       | 0,17  | руб.     |
| I м3 объема здания                       | 0,03  | руб.     |

| №№<br>пп | :Шифр и<br>:№ поз.<br>:нормат. | :Наименование работ<br>:и затрат<br>:единица измерения | :Кол. | :Стоим, единицы, руб. |              | :Общая стоимость, руб. |        |          | :Затраты труда     |            |                    |
|----------|--------------------------------|--|-------|-----------------------|--------------|------------------------|--------|----------|--------------------|------------|--------------------|
|          |                                |  |       | : всего               | : экспл.     | : всего                | : осн. | : экспл. | : рабочих, чел.-ч. | : машин    | : не занятых об-   |
| :        | :                              | :  | :     | : осн.                | : в т.ч.     | :                      | :      | : в т.ч. | : служив. машин    | : машин    | : обслужив. машины |
| :        | :                              | :  | :     | : зарпл.              | : зарпл.     | :                      | :      | : зарпл. | : обслужив. машины | : на един. | : всего            |
| :        | :                              | :  | :     | :                     | :            | :                      | :      | :        | :                  | :          | :                  |
| I        | :2                             | :3   | :4    | :5                    | :6           | :7                     | :8     | :9       | :10                | :11        |                    |
| I        | Е10-154                        | Установка шкафов<br>ПК1<br>шт                          | 8,00  | 1,14<br>0,38          | 0,10<br>0,03 | 9                      | 3      | 1        | 0,73<br>0,04       | 6          | -                  |

903-I-260.88  
Ал.20

- 168 -

23108-23

| I: | :2       | :3  | :4           | :5              | :6           | :7  | :8 | :9 | :10           | :11     |
|----|----------|---|--------------|-----------------|--------------|-----|----|----|---------------|---------|
| 2  | Е10-34   | Обшивка стен шкафов древесностружечными плитами<br>м2                   | 16,88        | 1,95<br>0,30    | 0,02<br>0,01 | 33  | 5  | -  | 0,54<br>0,01  | 9<br>-  |
| 3  | С111-450 | Приборы для шкафов<br>компл.  | 8,00         | 2,83            | -            | 23  | -  | -  | -             | -       |
| 4  | Е15-706  | Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм<br>100 м2                      | 0,04         | 187,00<br>32,40 | 1,60<br>0,31 | 8   | I  | -  | 59,40<br>0,40 | 2<br>-  |
| 5  | Е15-561  | Окраска шкафов масляной краской за два раза<br>100 м2                   | 0,34         | 70,10<br>31,50  | 0,69<br>0,21 | 24  | II | -  | 56,00<br>0,27 | 19<br>- |
| 6  | С147-24  | Крепление стенок уголками<br>100 кг                                     | 0,39         | 40,80           | -            | 16  | -  | -  | -             | -       |
| 7  | С147-29  | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 0,39         | 17,30           | -            | 7   | -  | -  | -             | -       |
|    |          | Итого прямые затраты по смете   | руб.<br>руб. |                 |              | 120 | 20 | I  |               | 36<br>- |



| I                         | :2           | :3  | :4              | :5           | :6 | :7                        | :8                 | :9 | :10 | :11             |
|---------------------------|--------------|---|-----------------|--------------|----|---------------------------|--------------------|----|-----|-----------------|
|                           |              | Стоимость обще-<br>строительных работ         | руб.            |              |    | 120                       | -                  | -  |     | -               |
|                           |              | Накладные расходы                             | руб.            |              |    | 20                        | -                  | -  |     | -               |
|                           |              | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.            |              |    | -                         | 3                  | -  |     | -               |
|                           |              | Плановые накопле-<br>ния                      | руб.            |              |    | 11                        | -                  | -  |     | -               |
|                           |              | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.            |              |    | 151                       | -                  | -  |     | -               |
|                           |              | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч.         |              |    | -                         | -                  | -  |     | 36              |
|                           |              | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.            |              |    | -                         | 23                 | -  |     | -               |
|                           |              | Итого по смете                                | руб.            |              |    | 151                       | -                  | -  |     | -               |
|                           |              | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч.         |              |    | -                         | -                  | -  |     | 36              |
|                           |              | Сметная зарплата                              | руб.            |              |    | -                         | 23                 | -  |     | -               |
| Главный инженер проекта   | <i>И. Ял</i> | Т.Г.Гусева                                    |                 |              |    | Начальник сметного отдела | <i>Калашникова</i> |    |     | Т.П.Калашникова |
| Исходные данные: Составил |              | ст. инженер                                   | <i>Фадеева</i>  | Л.Ф.Фадеева  |    | Проверил рук. группы      | <i>Волкова</i>     |    |     | Е.П.Кочергина   |
| Перфорация: Подготовил    |              | ст. техник                                    | <i>Кляузова</i> | Е.С.Кляузова |    | Проверил ст. инженер      | <i>Волкова</i>     |    |     | М.В.Волкова     |

| №<br>п/п | :Шифр и<br>:№ поз.<br>:нормат. | :Наименование работ<br>:и затрат<br>:единица измерения | :Кол. | :Стоим. единицы, руб. |          | :Общая стоимость, руб. |          |          | :Затраты труда     |                  |            |         |
|----------|--------------------------------|--|-------|-----------------------|----------|------------------------|----------|----------|--------------------|------------------|------------|---------|
|          |                                |  |       | : всего               | : эксл.  | : всего                | : осн.   | : эксл.  | : рабочих, чел.-ч. | : не занятых об- |            |         |
|          |                                |  |       | : осн.                | : в т.ч. | : зарпл.               | : зарпл. | : в т.ч. | : лужив. машин     | : обслуж. машин  | : на един. | : всего |
| I        | :2                             | :3   | :4    | :5                    | :6       | :7                     | :8       | :9       | :10                | :11              |            |         |

Приложение к смете I-I

Вариант при T=-20 град.

Исключить из сметы I-I

Раздел I. Стены.

Кирпичные.

I65 EB-30

Стены из керамичес-  
кого кирпича наруж-  
ные простые, для  
зданий высотой до 9  
этажей, при высоте  
этажа до 4 м керами-  
ческого  
(разница в объеме)  
м3

- 3,10 34,20

0,81-

106-

7-

3

4,05-

13

- 2,21

0,24

-

1

0,31-

1





903-I-260.88  
Лл.20

- 173 -

23108-23

| I   | :2              | :3  | :4     | :5              | :6            | :7   | :8  | :9     | :10            | :11     |
|-----|-----------------|---|--------|-----------------|---------------|------|-----|--------|----------------|---------|
|     |                 | ной 25 см<br>м2   | 208,08 | 14,90           | --            | 3100 | -   | -      | -              | -       |
| I47 | ССЦММ<br>п8-343 | Стоимость панелей<br>длиной до 7 м с<br>расходом арматуры<br>до 7 кг/м2 толщи-<br>ной 20 см<br>м2                           | 328,95 | 12,20           | --            | 4013 | -   | -      | -              | -       |
| I48 | E7-29I          | Установка соедини-<br>тельных элементов<br>т  | 0,16   | 342,00<br>21,30 | --            | 55-  | 3   | --     | 34,00-         | 5       |
| I49 | CI47-29         | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг  | 1,63   | 17,30           | --            | 28   | -   | -      | -              | -       |
| I52 | E7-7I4          | Устройство чекан-<br>ки и расшивки швов<br>цокольных панелей<br>и панелей с внут-<br>ренней стороны ра-<br>створом<br>100 м | 12,29  | 9,73<br>4,54    | 0,31-<br>0,09 | 120- | 56- | 4<br>1 | 7,35-<br>0,12- | 90<br>1 |

| I   | :2      | :3   | :4   | :5              | :6             | :7   | :8       | :9        | :10             | :11       |
|-----|---------|--|------|-----------------|----------------|------|----------|-----------|-----------------|-----------|
| 153 | E7-707  | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100 м: | 6,15 | 91,80<br>11,00  | 20,60-<br>6,18 | 564- | 68-<br>- | 127<br>38 | 18,60-<br>7,97- | 114<br>49 |
| 154 | E7-713  | Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100 м   | 6,15 | 2,40<br>0,54    | 0,01-<br>-     | 15-  | 3        | - -       | 1,04-           | 6<br>-    |
| 155 | E7-288  | Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т  | 0,31 | 328,00<br>27,80 | 6,00-<br>1,80  | 102- | 9-<br>-  | 2<br>1    | 40,50-<br>2,32- | 13<br>1   |
| 156 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг   | 3,07 | 17,30<br>-      | - -<br>-       | 53   | -        | -         | -               | -         |
| 157 | CI47-24 | Закладные детали 100 кг  | 0,73 | 40,80<br>-      | - -<br>-       | 30   | -        | -         | -               | -         |

903-I-260.88  
Ал.20

- 175 -

23108-23

| I   | :2               | :3  | :4           | :5    | :6  | :7    | :8   | :9        | :10 | :11       |
|-----|------------------|---|--------------|-------|-----|-------|------|-----------|-----|-----------|
| I58 | CI47-29          | металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 0,73         | 17,30 | - - | 13    | -    | -         | -   | -         |
| I60 | ССЦММ<br>пII-255 | Стоимость карнизных панелей<br>м3                                       | 7,85         | 76,60 | - - | 601   | -    | -         | -   | -         |
| I61 | CI47-I6          | Проволочная арматура Вр-I<br>100 кг                                     | 1,39         | 31,60 | - - | 44    | -    | -         | -   | -         |
| I62 | CI47-8           | Арматура А-3<br>100 кг  | 3,15         | 24,50 | - - | 77    | -    | -         | -   | -         |
| I63 | CI47-24          | Закладные детали<br>100 кг  | 2,28         | 40,80 | - - | 93    | -    | -         | -   | -         |
| I64 | CI47-29          | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 2,28         | 17,30 | - - | 39    | -    | -         | -   | -         |
|     |                  | Итого прямые затраты по разделу I                                       | руб.<br>руб. |       | -   | 10117 | 148- | 137<br>41 | -   | 245<br>52 |

23:08-23

| I   | :2      | :3 | :4 | :5 | :6 | :7    | :8  | :9 | :10 | :11 |
|---|---------|----|----|----|----|-------|-----|----|-----|-----|
| Стоимость обще-<br>строительных работ         | руб.    |    |    |    | -  | 10117 | -   | -  |     | -   |
| Накладные расходы                             | руб.    |    |    |    | -  | 1669  | -   | -  |     | -   |
| Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч. |    |    |    |    | -     | -   | -  | -   | 154 |
| Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.    |    |    |    | :  | -     | 301 | -  |     | -   |
| Плановые начисле-<br>ния                      | руб.    |    |    |    | -  | 943   | -   | -  |     | -   |
| Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.    |    |    |    | -  | 12729 | -   | -  |     | -   |
| Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    |    |    | -     | -   | -  | -   | 451 |
| Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.    |    |    |    |    | -     | 490 | -  |     | -   |
| Итого по разделу I                            | руб.    |    |    |    | -  | 12729 | -   | -  |     | -   |
| Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    |    |    | -     | -   | -  | -   | 451 |



903-I- 260.88  
Ал.20

- 177 -

23108-23

| I   | :2      | :3  | :4           | :5            | :6            | :7   | :8       | :9     | :10            | :11     |
|-----|---------|---|--------------|---------------|---------------|------|----------|--------|----------------|---------|
|     |         | Сметная заработная плата  | руб.         |               |               | - -  | 490      | -      |                |         |
|     |         | Раздел 2. Кровля.   |              |               |               |      |          |        |                |         |
| 259 | EI2-287 | Утепление кровли ячеистым бетоном толщиной 60 мм объемным весом 400 кг/м <sup>3</sup> м <sup>3</sup> (разника в объеме) | 10,90        | 35,20<br>1,28 | 0,56-<br>0,17 | 384- | 14-<br>- | 6<br>2 | 2,54-<br>0,22- | 28<br>2 |
|     |         | Итого прямые затраты по разделу 2   | руб.<br>руб. |               | -             | 384- | 14-<br>- | 6<br>2 | -<br>-         | 28<br>2 |
|     |         | Стоимость общестроительных работ  | руб.         |               | -             | 384  | -        | -      |                | -       |
|     |         | Накладные расходы   | руб.         |               | -             | 63   | -        | -      |                | -       |
|     |         | Нормативная трудоемкость в н.р.   | чел.-ч.      |               |               | -    | -        | -      | -              | 6       |
|     |         | Сметная заработная плата в н.р.   | руб.         |               | -             | - -  | 11       | -      |                | -       |

903-I- 260.88  
Лл.20

- 178 -

23108-23

| I | 2               | 3   | 4       | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------------|---|---------|---|---|-----|----|---|----|----|
|   |                 | Плановые накопления   | руб.    |   | - | 36  | -  | - |    | -  |
|   |                 | Всего, стоимость общестроительных работ   | руб.    |   | - | 483 | -  | - |    | -  |
|   |                 | Нормативная трудоемкость  | чел.-ч. |   |   | -   | -  | - |    | 36 |
|   |                 | Сметная заработная плата  | руб.    |   |   | -   | 27 | - |    | -  |
|   |                 | Итого по разделу 2  | руб.    |   | - | 483 | -  | - |    | -  |
|   |                 | Нормативная трудоемкость  | чел.-ч. |   |   | -   | -  | - |    | 36 |
|   |                 | Сметная заработная плата  | руб.    |   |   | -   | 27 | - |    | -  |
|   |                 | Добавляется к смете № I-I   |         |   |   |     |    |   |    |    |
|   |                 | Раздел 3. Стены панельные.  |         |   |   |     |    |   |    |    |
| I | ССЦММ<br>п8-323 | Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> толщи- |         |   |   |     |    |   |    |    |

903-I- 260.88  
Ал.20

- 179 -

23108-23

| I | :2              | :3  | :4     | :5              | :6           | :7   | :8 | :9     | :10          | :11     |
|---|-----------------|---|--------|-----------------|--------------|------|----|--------|--------------|---------|
|   |                 | ной 20 см<br>м2   | 81,96  | 11,80           | -            | 967  | -  | -      | -            | -       |
| 2 | ССЦММ<br>п8-343 | Стоимость панелей<br>длиной до 7 м с<br>расходом арматуры<br>7 кг/м2 толщи-<br>ной 20 см<br>м2                              | 536,25 | 12,20           | -            | 6542 | -  | -      | -            | -       |
| 3 | E7-29I          | Установка горизон-<br>тальных стальных<br>элементов<br>т  | 0,16   | 342,00<br>21,30 | -            | 55   | 3  | -      | 34,00        | 5       |
| 4 | CI47-29         | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг  | 1,62   | 17,30           | -            | 28   | -  | -      | -            | -       |
| 5 | E7-714          | Устройство чекан-<br>ки и расшивки швов<br>цокольных панелей и<br>панелей с внутрен-<br>ней стороны раство-<br>ром<br>100 м | 12,65  | 9,73<br>4,54    | 0,31<br>0,09 | 123  | 57 | 4<br>1 | 7,35<br>0,12 | 93<br>2 |

| :1 | :2      | :3   | :4   | :5              | :6            | :7  | :8 | :9        | :10           | :11       |
|----|---------|--|------|-----------------|---------------|-----|----|-----------|---------------|-----------|
| 6  | E7-707  | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой<br>100 м | 6,32 | 91,80<br>11,00  | 20,60<br>6,18 | 581 | 70 | 130<br>39 | 18,60<br>7,97 | 118<br>50 |
| 7  | E7-713  | Устройство солнцезащиты красками ПХВ<br>100 м  | 6,32 | 2,40<br>0,54    | 0,01          | 15  | 3  | -<br>-    | 1,04          | 7<br>-    |
| 8  | E7-288  | Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг<br>т   | 0,24 | 328,00<br>27,80 | 6,00<br>1,80  | 79  | 7  | 1<br>-    | 40,50<br>2,32 | 10<br>1   |
| 9  | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг  | 2,41 | 17,30<br>-      | -<br>-        | 42  | -  | -<br>-    | -<br>-        | -<br>-    |
| 10 | CI47-24 | Закладные детали<br>100 кг   | 0,73 | 40,80<br>-      | -<br>-        | 30  | -  | -<br>-    | -<br>-        | -<br>-    |
| 11 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100кг   | 0,73 | 17,30<br>-      | -<br>-        | 13  | -  | -<br>-    | -<br>-        | -<br>-    |

| I  | :2               | :3   | :4   | :5    | :6 | :7   | :8  | :9  | :10 | :11 |
|----|------------------|--|------|-------|----|------|-----|-----|-----|-----|
| 12 | ССЦММ<br>пII-235 | Стоимость карнизных панелей мЗ                                       | 7,50 | 76,60 | -  | 575  | -   | -   | -   | -   |
| 13 | СИ47-16          | Проволочная арматура Вр-I 100 кг                                     | 1,39 | 31,60 | -  | 44   | -   | -   | -   | -   |
| 14 | СИ47-8           | Арматура А-3 100 кг  | 3,15 | 24,50 | -  | 77   | -   | -   | -   | -   |
| 15 | СИ47-24          | Закладные детали 100 кг  | 2,28 | 40,80 | -  | 93   | -   | -   | -   | -   |
| 16 | СИ47-29          | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 2,28 | 17,30 | -  | 39   | -   | -   | -   | -   |
|    |                  | Итого прямые затраты по разделу 3                                    | руб. |       |    | 9303 | 140 | 135 |     | 233 |
|    |                  |  | руб. |       |    |      |     | 40  |     | 53  |
|    |                  | Стоимость общестроительных работ                                     | руб. |       |    | 9303 | -   | -   |     | -   |
|    |                  | Накладные расходы  | руб. |       |    | 1536 | -   | -   |     | -   |

| I | :2 | :3  | :4           | :5 | :6 | :7    | :8           | :9     | :10    | :11     |
|---|----|---|--------------|----|----|-------|--------------|--------|--------|---------|
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч.      |    |    | -     | -            | -      |        | 141     |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.         |    |    | -     | 275          | -      |        | -       |
|   |    | Плановые накопле-<br>ния                      | руб.         |    |    | 867   | -            | -      |        | -       |
|   |    | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.         |    |    | 11706 | -            | -      |        | -       |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч.      |    |    | -     | -            | -      |        | 427     |
|   |    | Сметная заработ-<br>чая плата                 | руб.         |    |    | -     | 455          | -      |        | -       |
|   |    | Итого по разделу 3                            | руб.         |    |    | 11706 | -            | -      |        | -       |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч.      |    |    | -     | -            | -      |        | 427     |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.         |    |    | -     | 455          | -      |        | -       |
|   |    | Итого прямые зат-<br>раты по смете            | руб.<br>руб. |    |    | -     | 1198-<br>22- | 8<br>3 | -<br>- | 40<br>1 |



903-1-260.88  
Лл.20

- 184 -

23108-23

| I | :2 | :3                       | :4 | :5      | :6             | :7 | :8 | :9 | :10 | :II         |
|---|----|--------------------------|----|---------|----------------|----|----|----|-----|-------------|
|   |    | емкость                  |    | чел.-ч. |                | -  | -  | -  | -   | 60          |
|   |    | Сметная заработная плата |    | руб.    |                | -  | -  | 62 | -   | -           |
|   |    | Составил старший инженер |    |         | <i>Силаева</i> |    |    |    |     | А.П.Силаева |
|   |    | старший инженер          |    |         | <i>Фадеева</i> |    |    |    |     | Л.Ф.Фадеева |







| I  | :2              | :3  | :4     | :5    | :6 | :7   | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|-----------------|---|--------|-------|----|------|----|----|-----|-----|
|    | п8-33I          | из легкого бетона<br>длиной до 3 м с<br>расходом арматуры<br>до 7 кг/м <sup>2</sup> толщ-<br>ной 35 см                                    | 20,16  | 18,34 | -  | 370  | -  | -  | -   | -   |
| 9  | ССЦММ<br>п8-323 | Стоимость панелей<br>из легкого бетона<br>длиной до 3 м с<br>расходом арматуры<br>до 7 кг/м <sup>2</sup> толщ.<br>20 см<br>м <sup>2</sup> | 61,80  | 11,80 | -  | 729  | -  | -  | -   | -   |
| 10 | ССЦММ<br>п8-35I | Стоимость панелей<br>из легкого бетона<br>длиной до 7 м с<br>расходом арматуры<br>до 7 кг/м <sup>2</sup> толщ.<br>35 см<br>м <sup>2</sup> | 209,64 | 18,94 | -  | 3971 | -  | -  | -   | -   |
| II | ССЦММ<br>п8-343 | Стоимость панелей<br>длиной до 7 м с<br>расходом арматуры<br>до 7 кг/м <sup>2</sup> толщ.<br>20 см<br>м <sup>2</sup>                      | 328,96 | 12,20 | -  | 4013 | -  | -  | -   | -   |

| I  | :2      | :3   | :4    | :5              | :6            | :7  | :8 | :9        | :10           | :11       |
|----|---------|--|-------|-----------------|---------------|-----|----|-----------|---------------|-----------|
| 12 | E7-29I  | Установка горизонтальных стальных элементов  | 0,16  | 342,00<br>21,30 | -             | 55  | 3  | -         | 34,00         | 5         |
| 13 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг  | 1,57  | 17,30           | -             | 27  | -  | -         | -             | -         |
| 14 | E7-7I4  | Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором 100м                       | 12,74 | 9,73<br>4,54    | 0,31<br>0,09  | 124 | 58 | 4<br>1    | 7,35<br>0,12  | 94<br>2   |
| 15 | E7-707  | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100м | 6,37  | 91,80<br>11,00  | 20,60<br>6,18 | 585 | 70 | 131<br>39 | 18,60<br>7,97 | 118<br>51 |

903-I- 260.88  
Лл. 20

- 189 -

23108-23

| I  | :2               | :3  | :4   | :5              | :6           | :7  | :8 | :9     | :10           | :11     |
|----|------------------|---|------|-----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|---------|
| 16 | E7-713           | Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100м                           | 6,37 | 2,40<br>0,54    | 0,01         | 15  | 3  | -      | 1,04          | 7       |
| 17 | E7-288           | Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т               | 0,41 | 328,00<br>27,80 | 6,00<br>1,80 | 134 | 11 | 3<br>1 | 40,50<br>2,32 | 17<br>1 |
| 18 | С147-29          | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 4,11 | 17,30           | -            | 71  | -  | -      | -             | -       |
| 19 | С147-24          | Закладные детали 100кг  | 0,73 | 40,80           | -            | 30  | -  | -      | -             | -       |
| 20 | С147-29          | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 0,73 | 17,30           | -            | 13  | -  | -      | -             | -       |
| 21 | СС1ММ<br>П11-235 | Стоимость карнизных панелей м3                                      | 8,50 | 76,60           | -            | 651 | -  | -      | -             | -       |

903-I- 260.88  
 Ая.20

- 190 -

23188-23

| I  | :2      | :3   | :4           | :5    | :6 | :7    | :8  | :9        | :10 | :11       |
|----|---------|--|--------------|-------|----|-------|-----|-----------|-----|-----------|
| 22 | CI47-8  | Арматура А-3<br>100 кг   | 3,32         | 24,50 | -  | 81    | -   | -         | -   | -         |
| 23 | CI47-16 | Проволочная ар-<br>тура Вр-I<br>100 кг   | 1,42         | 31,60 | -  | 45    | -   | -         | -   | -         |
| 24 | CI47-24 | Закладные детали<br>100 кг   | 2,52         | 40,80 | -  | 103   | -   | -         | -   | -         |
| 25 | CI47-29 | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 2,52         | 17,30 | -  | 44    | -   | -         | -   | -         |
|    |         | Итого прямые зат-<br>раты по разделу I   | руб.<br>руб. |       |    | 11315 | 161 | 144<br>42 |     | 269<br>58 |
|    |         | Стоимость обще-<br>строительных работ  | руб.         |       |    | 11315 | -   | -         |     | -         |
|    |         | Накладные расходы  | руб.         |       |    | 1863  | -   | -         |     | -         |
|    |         | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.   | чел.-ч.      |       |    | -     | -   | -         |     | 172       |
|    |         | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.   | руб.         |       |    | -     | 335 | -         |     | -         |

| I  | :2      | :3  | :4      | :5           | :6           | :7    | :8  | :9 | :10          | :11    |
|----|---------|---|---------|--------------|--------------|-------|-----|----|--------------|--------|
|    |         | Плановые накопле-<br>ния  | руб.    |              |              | 1057  | -   | -  |              | -      |
|    |         | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ   | руб.    |              |              | 14235 | -   | -  |              | -      |
|    |         | Нормативная трудо-<br>емкость   | чел.-ч. |              |              | -     | -   | -  |              | 499    |
|    |         | Сметная заработ-<br>ная плата   | руб.    |              |              | -     | 538 | -  |              | -      |
|    |         | Итого по разделу I  | руб.    |              |              | 14235 | -   | -  |              | -      |
|    |         | Нормативная трудо-<br>емкость   | чел.-ч. |              |              | -     | -   | -  |              | 499    |
|    |         | Сметная заработ-<br>ная плата   | руб.    |              |              | -     | 538 | -  |              | -      |
|    |         | Раздел 2. Двери.  |         |              |              |       |     |    |              |        |
| 26 | EIO-I05 | Установка наружных<br>и внутренних двер-<br>ных блоков в камен-<br>ных стенах площадь<br>проема до 3 м <sup>2</sup><br>м <sup>2</sup> | 2,30    | 1,63<br>0,55 | 0,35<br>0,11 | 4     | I   | I  | 0,91<br>0,14 | 2<br>- |

903-I- 260.88

Лл.20

- 198 -

23/08-25

| I  | :2            | :3  | :4   | :5           | :6 | :7 | :8 | :9 | :10  | :11 |
|----|---------------|---|------|--------------|----|----|----|----|------|-----|
| 27 | С122-219      | Дверной блок ДГ24-10 м2   | 2,30 | 13,50        | -  | 31 | -  | -  | -    | -   |
| 28 | С111-448      | Приборы для дверей входных в помеще-ние компл.  | 1,00 | 2,97         | -  | 3  | -  | -  | -    | -   |
| 29 | С доп.В1 п169 | Надбавка к стоимос-ти блока окрашен-ного масляной крас-кой ДГ24-10 цена=2,01x0,37 м2    | 2,30 | 0,74         | -  | 2  | -  | -  | -    | -   |
| 30 | Е10-140       | Конопатка дверных коробок паклей в на-ружных стенах ка-менных, площадь проема до 3м2 м2 | 2,30 | 1,34<br>0,20 | -  | 3  | -  | -  | 0,36 | 1   |
|    |               | Итого прямые зат-раты по разделу 2  | руб. |              |    | 43 | 1  | 1  |      | 3   |
|    |               | Стоимость обще-строительных работ   | руб. |              |    | 43 | -  | -  |      | -   |



903-I- 260.88  
Ал.20

- 193 -

23108-23

| I  | :2     | :3   | :4         | :5   | :6   | :7 | :8 | :9 | :10  | :11 |
|----|--------|--|------------|------|------|----|----|----|------|-----|
|    |        | Накладные расходы                          | руб.       |      |      | 7  | -  | -  |      | -   |
|    |        | Сметная заработная плата в н.р.            | руб.       |      |      | -  | 1  | -  |      | -   |
|    |        | Плановые накопления                        | руб.       |      |      | 3  | -  | -  |      | -   |
|    |        | Всего, стоимость общестроительных работ    | руб.       |      |      | 53 | -  | -  |      | -   |
|    |        | Нормативная трудоемкость                   | чел.-ч.    |      |      | -  | -  | -  |      | 3   |
|    |        | Сметная заработная плата                   | руб.       |      |      | -  | 2  | -  |      | -   |
|    |        | Итого по разделу 2                         | руб.       |      |      | 53 | -  | -  |      | -   |
|    |        | Нормативная трудоемкость                   | чел.-ч.    |      |      | -  | -  | -  |      | 3   |
|    |        | Сметная заработная плата                   | руб.       |      |      | -  | 2  | -  |      | -   |
|    |        | Раздел 3. Окна.                            | ОПС 12-188 |      |      |    |    |    |      |     |
| 3I | Е10-34 | Установка оконных блоков в каменных стенах | 16,40      | 2,99 | 0,36 | 49 | 12 | 6  | 1,38 | 23  |

903-I- 260.88  
Ал.20

- 194 -

23108-23

| I  | :2                        | :3   | :4    | :5           | :6   | :7  | :8 | :9 | :10  | :11 |
|----|---------------------------|--|-------|--------------|------|-----|----|----|------|-----|
|    |                           | со спаренными пере-<br>плетами площадь<br>проемов м2 до 5<br>м2                                  |       | 0,74         | 0,11 |     |    | 2  | 0,14 | 2   |
| 32 | С122-97                   | Блоки оконные двух-<br>створные марка<br>ОРС12-18В<br>м2   | 16,40 | 28,30        | -    | 464 | -  | -  | -    | -   |
| 33 | С доп.В1<br>т20<br>п88    | Надбавка к стои-<br>мости блока окра-<br>шенного масляны-<br>ми красками<br>цена 4,48x0,37<br>м2 | 16,40 | 1,66         | -    | 27  | -  | -  | -    | -   |
| 34 | С доп.В3<br>т3<br>п10, п3 | Надбавка к стои-<br>мости блока с ос-<br>теклением 4 мм<br>стеклом<br>цена 4,1+1,95<br>м2        | 16,40 | 6,05         | -    | 99  | -  | -  | -    | -   |
| 35 | Е10-88                    | Установка приборов<br>оконных<br>шт  | 8,00  | 0,24<br>0,24 | -    | 2   | 2  | -  | 0,46 | 4   |

903-I-260.88  
Ал.20

- 195 -

23108-23

| I  | :2       | :3                                      | :4      | :5   | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|----------|---|---------|------|----|-----|----|----|-----|-----|
| 36 | СIII-435 | Стоимость оконных приборов компл        | 8,00    | 1,72 | -  | 14  | -  | -  | -   | -   |
|    |          | Итого прямые затраты по разделу 3       | руб.    |      |    | 655 | 14 | 6  |     | 27  |
|    |          | Стоимость общестроительных работ        | руб.    |      |    | 655 | -  | -  |     | -   |
|    |          | Накладные расходы                       | руб.    |      |    | 107 | -  | -  |     | -   |
|    |          | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч. |      |    | -   | -  | -  |     | 10  |
|    |          | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.    |      |    | -   | 19 | -  |     | -   |
|    |          | Плановые накопления                     | руб.    |      |    | 61  | -  | -  |     | -   |
|    |          | Всего, стоимость общестроительных работ | руб.    |      |    | 823 | -  | -  |     | -   |
|    |          | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч. |      |    | -   | -  | -  |     | 39  |

| I  | :2      | :3   | :4           | :5            | :6           | :7  | :8 | :9      | :10          | :11     |
|----|---------|--|--------------|---------------|--------------|-----|----|---------|--------------|---------|
|    |         | Сметная заработная плата   | руб.         |               |              | -   | 35 | -       |              | -       |
|    |         | Итого по разделу 3   | руб.         |               |              | 823 | -  | -       |              | -       |
|    |         | Нормативная трудоемкость   | чел.-ч.      |               |              | -   | -  | -       |              | 39      |
|    |         | Сметная заработная плата   | руб.         |               |              | -   | 35 | -       |              | -       |
|    |         | Раздел 4. Кровля.  |              |               |              |     |    |         |              |         |
| 37 | Е12-287 | Утепление кровли<br>ячеистым бетоном<br>толщ.100 мм объем-<br>ным весом 400кг/м3<br>м3 | 18,10        | 35,20<br>1,28 | 0,56<br>0,17 | 637 | 23 | 10<br>3 | 2,54<br>0,22 | 46<br>4 |
|    |         | Итого прямые затраты по разделу 4  | руб.<br>руб. |               |              | 637 | 23 | 10<br>3 |              | 46<br>4 |
|    |         | Стоимость общестроительных работ   | руб.         |               |              | 637 | -  | -       |              | -       |
|    |         | Накладные расходы  | руб.         |               |              | 105 | -  | -       |              | -       |

| I | :2 | :3  | :4     | :5 | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|--------|----|----|-----|----|----|-----|-----|
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч |    |    | -   | -  | -  |     | 10  |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.   |    |    |     | 19 | -  |     | -   |
|   |    | Плановые накоп-<br>ления                      | руб.   |    |    | 89  | -  | -  |     | -   |
|   |    | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.   |    |    | 801 | -  | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч |    |    |     |    |    |     | 60  |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.   |    |    |     | 45 |    |     | -   |
|   |    | Итого по<br>разделу 4                         | руб.   |    |    | 801 | -  | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч |    |    |     |    |    |     | 60  |
|   |    | Сметная<br>заработная<br>плата                | руб.   |    |    |     | 45 |    |     | -   |

| I                          | :2    | :3   | :4     | :5     | :6    | :7  | :8 | :9 | :10     | :11 |
|----------------------------|-------|--|--------|--------|-------|-----|----|----|---------|-----|
| Исключается из сметы № I-I |       |  |        |        |       |     |    |    |         |     |
| Раздел 5. Перегородки      |       |  |        |        |       |     |    |    |         |     |
| 132                        | Е8-43 | Перегородки армированные толщ. в 1/2 кирпича при высоте (разница в объеме) этажа до 4 м из кирпича керамического |        |        |       |     |    |    |         |     |
|                            |       | 100м2  | 0,07   | 496,00 | 7,70- | 35- | 6  | -  | 137,00- | 10  |
|                            |       |  |        | 74,00  | 2,31  |     |    | -  | 2,98    | -   |
|                            |       | Итого прямые затраты по разделу 5  |        |        |       |     |    |    |         |     |
|                            |       |  | руб.   |        |       | 35  | 6  | -  | -       | 10  |
|                            |       |  | руб.   |        |       |     |    | -  | -       | -   |
|                            |       | Стоимость общестроительных работ   |        |        |       |     |    |    |         |     |
|                            |       |  | руб.   |        |       | 35  | -  | -  |         | -   |
|                            |       | Накладные расходы руб.   |        |        |       |     |    |    |         |     |
|                            |       |  |        |        |       | 6   | -  | -  |         | -   |
|                            |       | Плановые накопления руб.   |        |        |       |     |    |    |         |     |
|                            |       |  |        |        |       | 3   | -  | -  |         | -   |
|                            |       | Всего, стоимость общестроительных работ  |        |        |       |     |    |    |         |     |
|                            |       |  | руб.   |        |       | 21  | -  | -  |         | -   |
|                            |       | Нормативная трудоемкость   |        |        |       |     |    |    |         |     |
|                            |       |  | чел.-ч |        |       | -   | -  | -  |         | 10  |



903-I- 260.88

Лл. 20

200 -

23198-23

| I   | :2              | :3   | :4     | :5              | :6           | :7   | :8 | :9     | :10          | :11     |
|-----|-----------------|--|--------|-----------------|--------------|------|----|--------|--------------|---------|
| 146 | ССЦММ<br>п8-317 | Стоимость панелей<br>длиной до 7 м с<br>расходом арматуры<br>до 7 кг/м <sup>2</sup> толщ.<br>25 см<br>м <sup>2</sup>   | 208,08 | 4,90            | -            | 3100 | -  | -      | -            | -       |
| 147 | ССЦММ<br>п8-343 | Стоимость панелей<br>длиной до 7 м с<br>расходом арматуры<br>до 7 кг/м <sup>2</sup> толщ.<br>20см<br>м <sup>2</sup>    | 328,95 | 11,20           | -            | 4013 | -  | -      | -            | -       |
| 148 | Е7-291          | Установка соедини-<br>тельных элементов<br>т   | 0,16   | 342,00<br>21,30 | -            | 55   | 3  | -      | 31,00        | 5       |
| 149 | С147-29         | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпус-<br>ков арматуры<br>100кг                                    | 1,63   | 11,30           | -            | 28   | -  | -      | -            | -       |
| 152 | Е7-714          | Устройство чеканки<br>и расшивки швов<br>цокольных панелей<br>и панелей с внут-<br>ренней стороны<br>раствором<br>100м | 12,29  | 9,73<br>4,54    | 0,31<br>0,09 | 120  | 56 | 4<br>1 | 7,35<br>0,12 | 90<br>1 |



| I   | :2      | :3   | :4   | :5              | :6            | :7  | :8 | :9        | :10           | :11       |
|-----|---------|--|------|-----------------|---------------|-----|----|-----------|---------------|-----------|
| 153 | E7-707  | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100м | 6,15 | 91,80<br>11,00  | 20,60<br>6,18 | 554 | 68 | 127<br>38 | 18,60<br>7,97 | 114<br>49 |
| 154 | E7-713  | Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100м  | 6,15 | 2,40<br>0,54    | 0,01          | 15  | 3  | -         | 1,04          | 6         |
| 155 | E7-288  | Установка опорных стальных консолей массой до 20кг т   | 0,31 | 328,00<br>27,90 | 6,00<br>1,80  | 102 | 9  | 2<br>1    | 40,50<br>2,32 | 13<br>1   |
| 156 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг  | 3,07 | 17,30           | -             | 53  | -  | -         | -             | -         |
| 157 | CI47-24 | Закладные детали 100кг   | 0,73 | 40,80           | -             | 30  | -  | -         | -             | -         |

| I   | :2               | :3   | :4           | :5    | :6 | :7   | :8  | :9        | :10 | :11       |
|-----|------------------|--|--------------|-------|----|------|-----|-----------|-----|-----------|
| I58 | CI47-29          | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100кг | 0,71         | 17,30 | -  | 13   | -   | -         | -   | -         |
| I59 | ССИММ<br>П11-235 | Стоимость карнизных панелей<br>м3                                      | 7,85         | 76,60 | -  | 601  | -   | -         | -   | -         |
| I61 | CI47-16          | Проволоочная арматура Вр-1<br>100кг                                    | 1,39         | 31,60 | -  | 44   | -   | -         | -   | -         |
| I62 | CI47-8           | Арматура А-3<br>100кг  | 3,15         | 24,50 | -  | 77   | -   | -         | -   | -         |
| I63 | CI47-24          | Закладные детали<br>100кг  | 2,28         | 40,80 | -  | 93   | -   | -         | -   | -         |
| I64 | CI47-29          | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100кг | 2,28         | 17,30 | -  | 39   | -   | -         | -   | -         |
|     |                  | Итого прямые затраты по разделу<br>6                                   | руб.<br>руб. |       |    | 8508 | 139 | 133<br>40 | -   | 228<br>51 |

| I | i2 | i3  | i4      | i5 | i6 | i7    | i8  | i9 | i10 | i11 |
|---|----|---|---------|----|----|-------|-----|----|-----|-----|
|   |    | Стоимость обще-<br>строительных работ         | руб.    |    | -  | 8508  | -   | -  |     | -   |
|   |    | Накладные расходы                             | руб.    |    | -  | 1405  | -   | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч. |    |    | -     | -   | -  | -   | 129 |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.    |    |    | -     | 253 | -  |     | -   |
|   |    | Плановые накопле-<br>ния                      | руб.    |    | -  | 793   | -   | -  |     | -   |
|   |    | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.    |    | -  | 10706 | -   | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    | -     | -   | -  | -   | 408 |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.    |    |    | -     | 432 | -  |     | -   |
|   |    | Итого по разделу 6                            | руб.    |    | -  | 10706 | -   | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    | -     | -   | -  | -   | 408 |

| I   | :2                | :3  | :4    | :5           | :6           | :7  | :8  | :9     | :10          | :11     |
|-----|-------------------|---|-------|--------------|--------------|-----|-----|--------|--------------|---------|
|     |                   | Сметная заработная плата  | руб.  |              |              |     | 432 |        |              |         |
|     |                   | ПВД-12-18.1<br>ГОСТ12506-81   |       |              |              |     |     |        |              |         |
| 177 | Е10-84            | Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 (разница в объеме)<br>м2 | 19,44 | 2,99<br>0,74 | 0,36<br>0,11 | 58  | 14  | 7<br>2 | 1,38<br>0,14 | 27<br>3 |
| 178 | С122-159          | Стоимость оконного блока ПВД12-18.1 (разница в объеме)<br>м2  | 19,44 | 15,10        | -            | 294 | -   | -      | -            | -       |
| 179 | С доп. VI<br>п102 | Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками цена=2,09х0,37 (разница в объеме)<br>м2   | 19,44 | 0,77         | -            | 15  | -   | -      | -            | -       |

903-I- 260.88  
Лл.20

- 205 -

23/08-23

| I   | :2                         | :3  | :4           | :5           | :6 | :7   | :8 | :9     | :10   | :11     |
|-----|----------------------------|---|--------------|--------------|----|------|----|--------|-------|---------|
| 180 | С доп.ВЗ<br>прил.23<br>п9  | Надбавка к стоимос-<br>ти блока с остекле-<br>нием 3 мм стеклом<br>(разница в объеме)<br>м2 | 4,50         | 3,45         | -- | 16   | -  | -      | -     | -       |
| 181 | С доп.ВЗ<br>прил.23<br>п10 | Надбавка к стоимос-<br>ти блока с остекле-<br>нием 4 мм стеклом<br>(разница в объеме)<br>м2 | 14,94        | 4,10         | -- | 61   | -  | -      | -     | -       |
| 182 | Е10-88                     | Установка приборов<br>оконных<br>(разница в объеме)<br>шт                                   | 9,00         | 0,24<br>0,24 | -- | 2    | 2  | --     | 0,46- | 4       |
| 183 | С111-435                   | Стоимость оконных<br>приборов<br>(разница в объеме),<br>компл.                              | 9,00         | 1,72         | -- | 15   | -  | -      | -     | -       |
|     |                            | Итого прямые зат-<br>раты по разделу 7  | руб.<br>руб. |              |    | 461- | 16 | 7<br>2 | -     | 31<br>3 |
|     |                            | Стоимость обще-<br>строительных работ   | руб.         |              |    | 461  | -  | -      |       | -       |

| I | :2 | :3                                      | :4      | :5 | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|---------|----|----|-----|----|----|-----|-----|
|   |    | Накладные расходы                       | руб.    |    | -  | 76  | -  | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч. |    |    | -   | -  | -  | -   | 6   |
|   |    | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.    |    |    | -   | 13 | -  |     | -   |
|   |    | Плановые накопления                     | руб.    |    | -  | 41  | -  | -  |     | -   |
|   |    | Всего, стоимость общестроительных работ | руб.    |    | -  | 578 | -  | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч. |    |    | -   | -  | -  | -   | 40  |
|   |    | Сметная заработная плата                | руб.    |    |    | -   | 31 | -  |     | -   |
|   |    | Итого по разделу 7                      | руб.    |    | -  | 578 | -  | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч. |    |    | -   | -  | -  | -   | 40  |
|   |    | Сметная заработная плата                | руб.    |    |    | -   | 31 | -  |     | -   |

903-I- 260.88  
Лл.29

- 207 -

23108-23

| I | :2 | :3  | :4           | :5 | :6 | :7   | :8  | :9      | :10 | :11      |
|---|----|---|--------------|----|----|------|-----|---------|-----|----------|
|   |    | Итого прямые зат-<br>раты по смете            | руб.<br>руб. |    |    | 3642 | 38  | 21<br>5 |     | 76<br>10 |
|   |    | Стоимость обще-<br>строительных работ         | руб.         |    |    | 3642 | -   | -       |     | -        |
|   |    | Накладные расходы                             | руб.         |    |    | 601  | -   | -       |     | -        |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч.      |    |    | -    | -   | -       |     | 57       |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.         |    |    | -    | 108 | -       |     | -        |
|   |    | Плановые накопле-<br>ния                      | руб.         |    |    | 339  | -   | -       |     | -        |
|   |    | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.         |    |    | 4582 | -   | -       |     | -        |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч.      |    |    | -    | -   | -       |     | 143      |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.         |    |    | -    | 151 | -       |     | -        |

| I                               | :2 | :3 | :4      | :5 | :6 | :7   | :8  | :9 | :10 | :11 |
|---------------------------------|----|----|---------|----|----|------|-----|----|-----|-----|
| Итого по смете до-<br>бавляется |    |    | руб.    |    |    | 4582 | -   | -  |     | -   |
| Нормативная трудо-<br>емкость   |    |    | дел.-ч. |    |    | -    | -   | -  |     | 143 |
| Сметная заработ-<br>ная плата   |    |    | руб     |    |    | -    | 151 | -  |     | -   |

Составил старший инженер  
старший инженер

*Фадеева*  
*Силаева*

П.Ф.Фадеева  
А.П.Силаева



| №<br>п/п | : №<br>: позиции<br>: норматива<br>:<br>:<br>: | : Наименование<br>: работ и затрат.<br>: единица измерения:<br>:<br>:<br>: | : Колич.<br>:<br>:<br>: | : Стоим. единицы, руб.: |          | : Общая стоимость, руб.: |          |                    | : Затраты труда |      |
|----------|--|--|-------------------------|-------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------|-----------------|------|
|          |  |  |                         | : всего                 |          | : осн.                   | : экспл. | : рабочих, чел. -ч |                 |      |
|          |  |  |                         | : осн.                  | : в т.ч. | : зарпл.                 | : машин  | : не занятых об-   |                 |      |
|          |  |  |                         | : зарпл.                | : зарпл. | : зарпл.                 | : зарпл. | : обслуж. машин    |                 |      |
|          |  |  |                         |                         |          |                          |          | : На един. : всего |                 |      |
| I        | : 2  | : 3  | : 4                     | : 5                     | : 6      | : 7                      | : 8      | : 9                | : 10            | : 11 |

## Приложение к смете I-I

Вариант для 2-го  
ветрового района

Исключить из основ-  
ной сметы I-I

## Раздел I. Каркас

|    |              |  |       |       |   |      |   |   |   |   |
|----|--------------|--|-------|-------|---|------|---|---|---|---|
| 45 | ССЦМ<br>п9-5 | Стоимость ж/б пря-<br>моугольных колонн<br>из бетона М-300<br>м3 | 14,40 | 80,60 | - | 1161 | - | - | - | - |
| 46 | С147-1       | Арматура А-1<br>100кг  | 2,15  | 22,40 | - | 48   | - | - | - | - |
| 47 | С147-4       | Арматура А-4<br>100кг  | 6,19  | 22,40 | - | 139  | - | - | - | - |

| I  | :2      | :3  | :4    | :5    | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|---------|---|-------|-------|----|-----|----|----|-----|-----|
| 48 | CI47-3  | Арматура А-3в<br>100кг  | 1,70  | 22,40 | -  | 38  | -  | -  | -   | -   |
| 49 | CI47-8  | Арматура А-3<br>100кг   | 1,20  | 24,50 | -  | 29  | -  | -  | -   | -   |
| 50 | CI47-16 | Проволочная арма-<br>тура Вр-1<br>100кг   | 0,10  | 31,60 | -  | 3   | -  | -  | -   | -   |
| 51 | CI47-24 | Закладные детали<br>100кг   | 13,35 | 40,80 | -  | 545 | -  | -  | -   | -   |
| 52 | CI47-29 | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпус-<br>ков арматуры<br>100кг | 13,35 | 17,30 | -  | 231 | -  | -  | -   | -   |
| 53 | CI47-24 | Закладные детали<br>100кг   | 1,78  | 40,80 | -  | 73  | -  | -  | -   | -   |
| 54 | CI47-29 | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпус-<br>ков арматуры<br>100кг | 1,78  | 17,30 | -  | 31  | -  | -  | -   | -   |

| I   | :2 | :3 | :4     | :5 | :6 | :7   | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|----|--------|----|----|------|----|----|-----|-----|
| Итого прямые зат-<br>раты по разделу I        |    |    | руб.   |    |    | 2298 | -  | -  |     | -   |
|   |    |    | руб.   |    |    |      |    |    |     |     |
| Стоимость обще-<br>строительных<br>работ      |    |    | руб.   |    |    | 2298 | -  | -  |     | -   |
| Накладные расходы                             |    |    | руб.   |    |    | 380  | -  | -  |     | -   |
| Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          |    |    | чел.-ч |    |    | -    | -  | -  |     | 35  |
| Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          |    |    | руб.   |    |    | -    | 67 | -  |     | -   |
| Плановые накоп-<br>ления                      |    |    | руб.   |    |    | 215  | -  | -  |     | -   |
| Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ |    |    | руб.   |    |    | 2893 | -  | -  |     | -   |
| Нормативная трудо-<br>емкость                 |    |    | чел.-ч |    |    | -    | -  | -  |     | 35  |
| Сметная заработ-<br>ная плата                 |    |    | руб.   |    |    | -    | 67 | -  |     | -   |
| Итого по раз-<br>делу I                       |    |    | руб.   |    |    | 2893 | -  | -  |     | -   |

| I | :2            | :3                              | :4     | :5    | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---------------|---------------------------------|--------|-------|----|-----|----|----|-----|-----|
|   |               | Нормативная трудо-<br>емкость   | чек.-ч |       |    | -   | -  | -  |     | 35  |
|   |               | Сметная заработ-<br>ная плата   | руб.   |       |    | -   | 67 | -  |     | -   |
|   |               | Добавляется к<br>смете I-I      |        |       |    |     |    |    |     |     |
|   |               | Раздел 2. Каркас                |        |       |    |     |    |    |     |     |
| I | ССЦММ<br>п9-5 | Стоимость колонн<br>М-500<br>м3 | 7,20   | 86,31 | -  | 621 | -  | -  | -   | -   |
| 2 | ССЦММ<br>п9-5 | Стоимость колонн<br>М-600<br>м3 | 4,80   | 89,57 | -  | 430 | -  | -  | -   | -   |
| 3 | ССЦММ<br>п9-5 | Стоимость колонн<br>М-300<br>м3 | 2,40   | 80,60 | -  | 193 | -  | -  | -   | -   |
| 4 | СИ47-4        | Арматура А-4<br>100кг           | 9,17   | 22,40 | -  | 205 | -  | -  | -   | -   |
| 5 | СИ47-1        | Арматура А-1<br>100кг           | 2,15   | 22,40 | -  | 48  | -  | -  | -   | -   |

903-I-260.88  
 Ая. 20

- 213 -

23108-23

| I  | :2      | :3  | :4    | :5    | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|---------|---|-------|-------|----|-----|----|----|-----|-----|
| 6  | CI47-8  | Арматура АЗВ<br>100кг   | 1,70  | 24,50 | -  | 42  | -  | -  | -   | -   |
| 7  | CI47-15 | Проволочная ар-<br>матура В-1<br>100кг  | 0,10  | 31,60 | -  | 3   | -  | -  | -   | -   |
| 8  | CI47-8  | Арматура А-3<br>100кг   | 1,20  | 24 50 | -  | 29  | -  | -  | -   | -   |
| 9  | CI47-24 | Закладные детали<br>100кг   | 1,78  | 40,80 | -  | 73  | -  | -  | -   | -   |
| 10 | CI47-29 | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпус-<br>ков арматуры<br>100кг | 1,78  | 17,30 | -  | 31  | -  | -  | -   | -   |
| 11 | CI47-24 | Закладные детали<br>дополнительные зак-<br>ладные детали<br>100кг                   | 14,13 | 40,80 | -  | 576 | -  | -  | -   | -   |
| 12 | CI47-29 | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпус-<br>ков арматуры<br>100кг | 14,13 | 17,30 | -  | 244 | -  | -  | -   | -   |

23/08-23

| Д                                       | :2      | :3 | :4      | :5 | :6 | :7   | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---------|----|---------|----|----|------|----|----|-----|-----|
| Итого прямые затраты по разделу 2       | руб.    |    | руб.    |    |    | 2495 | -  | -  |     | -   |
|   | руб.    |    |         |    |    |      |    |    |     |     |
| Стоимость общестроительных работ        | руб.    |    | руб.    |    |    | 2495 | -  | -  |     | -   |
| Наскладные расходы                      | руб.    |    | руб.    |    |    | 413  | -  | -  |     | -   |
| Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч. |    | чел.-ч. |    |    | -    | -  | -  |     | 38  |
| Сметная заработная плата в н.р.         | руб.    |    | руб.    |    |    | -    | 73 | -  |     | -   |
| Плановые накопления                     | руб.    |    | руб.    |    |    | 233  | -  | -  |     | -   |
| Всего, стоимость общестроительных работ | руб.    |    | руб.    |    |    | 3141 | -  | -  |     | -   |
| Нормативная трудоемкость                | чел.-ч. |    | чел.-ч. |    |    | -    | -  | -  |     | 38  |
| Сметная заработная плата                | руб.    |    | руб.    |    |    | -    | 73 | -  |     | -   |

23108-23

| I | :2 | :3  | :4           | :5 | :6 | :7   | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|--------------|----|----|------|----|----|-----|-----|
|   |    | Итого по разделу 2                            | руб.         |    |    | 3141 | -  | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч.      |    |    | -    | -  | -  |     | 38  |
|   |    | Сметная заработная<br>плата                   | руб.         |    |    | -    | 73 | -  |     | -   |
|   |    | Итого прямые зат-<br>раты по смете            | руб.<br>руб. |    |    | 197  | -  | -  |     | -   |
|   |    | Стоимость обще-<br>строительных работ         | руб.         |    |    | 197  | -  | -  |     | -   |
|   |    | Накладные расходы                             | руб.         |    |    | 33   | -  | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч.      |    |    | -    | -  | -  |     | 3   |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.         |    |    | -    | 6  | -  |     | -   |
|   |    | Плановые накопле-<br>ния                      | руб.         |    |    | 18   | -  | -  |     | -   |
|   |    | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.         |    |    | 248  | -  | -  |     | -   |

| I                             | :2 | :3 | :4      | :5 | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | II |
|-------------------------------|----|----|---------|----|----|-----|----|----|-----|----|
| Нормативная трудо-<br>емкость |    |    | чел.-ч. |    |    | -   | -  | -  |     | 3  |
| Сметная заработ-<br>ная плата |    |    | руб.    |    |    | -   | 6  | -  |     | -  |
| Итого по смете<br>исключается |    |    | руб.    |    |    | 246 | -  | -  |     | -  |
| Нормативная трудо-<br>емкость |    |    | чел.-ч. |    |    | -   | -  | -  |     | 3  |
| Сметная заработ-<br>ная плата |    |    | руб.    |    |    | -   | 6  | -  |     | -  |

Составил старший инженер

*Сидяева*

А. П. Сидяева



| №пп | :Шифр и №<br>:позиции<br>:норматива | :Наименование<br>:работ и затрат,<br>:единица измерения | :Колич. | :Стоим. единицы, руб.: |                      | :Общая стоимость, руб.: |                      |         | :Затраты труда       |          |                      |          |                      |
|-----|-------------------------------------|---|---------|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|---------|----------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|
|     |                                     |   |         | : всего                |                      | : всего                 |                      |         | : рабочих, чел.-ч    |          |                      |          |                      |
|     |                                     |   |         | : экспл.               | : машин              | : осн.                  | : экспл.             | : машин | : зарпл.             | : зарпл. | : зарпл.             | : зарпл. | : зарпл.             |
|     |                                     |   |         | : осн.                 | : в т.ч.<br>: зарпл. | : осн.                  | : в т.ч.<br>: зарпл. | : осн.  | : в т.ч.<br>: зарпл. | : осн.   | : в т.ч.<br>: зарпл. | : осн.   | : в т.ч.<br>: зарпл. |
|     |                                     |   |         |                        |                      |                         |                      |         | : на един. : всего   |          |                      |          |                      |
| I   | :2                                  | :3  | :4      | :5                     | :6                   | :7                      | :8                   | :9      | :10                  | :11      |                      |          |                      |

## Приложение к смете I-I

Вариант для 3  
ветрового района

Исключить из сметы I-I

|    |               |   |       |       |   |      |   |   |   |   |
|----|---------------|---|-------|-------|---|------|---|---|---|---|
| 45 | СС1ММ<br>19-5 | Стоимость ж/б пря-<br>моугольных колонн<br>из бетона М300<br>м3 | 14,40 | 80,60 | - | 1161 | - | - | - | - |
| 46 | С147-1        | Арматура А-I<br>100кг   | 2,15  | 22,40 | - | 48   | - | - | - | - |
| 47 | С147-4        | Арматура А4<br>100кг  | 6,19  | 22,40 | - | 139  | - | - | - | - |
| 48 | С147-3        | Арматура А3В<br>100кг   | 1,70  | 22,40 | - | 38   | - | - | - | - |

903-I- 260.88  
Лл.20

218 -

23108-23

| :1 | :2      | :3  | :4    | 5     | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|---------|---|-------|-------|----|-----|----|----|-----|-----|
| 49 | CI47-8  | Арматура А-3<br>100 кг  | 1,20  | 24,50 | -- | 29  | -  | -  | -   | -   |
| 50 | CI47-16 | Проволочная арматура Вр-I<br>100 кг                                     | 0,10  | 31,60 | -- | 3   | -  | -  | -   | -   |
| 51 | CI47-24 | Дополнительные закладные детали<br>100 кг                               | 13,35 | 40,80 | -- | 545 | -  | -  | -   | -   |
| 52 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 13,35 | 17,30 | -- | 231 | -  | -  | -   | -   |
| 53 | CI47-24 | Закладные детали<br>100 кг  | 1,78  | 40,80 | -- | 73  | -  | -  | -   | -   |
| 54 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 1,78  | 17,30 | -- | 31  | -  | -  | -   | -   |

| 1 | :2            | :3                                       | :4    | :5    | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---------------|--|-------|-------|----|-----|----|----|-----|-----|
|   |               | Добавить к смете I-I                     |       |       |    |     |    |    |     |     |
|   |               | Раздел I. Каркас                         |       |       |    |     |    |    |     |     |
| 1 | ССЦММ<br>п9-5 | Стоимость колонн<br>из бетона М500<br>м3 | 7,20  | 86,31 | -  | 621 | -  | -  | -   | -   |
| 2 | ССЦММ<br>п9-5 | Стоимость колонн<br>из бетона М600<br>м3 | 4,50  | 89,57 | -  | 430 | -  | -  | -   | -   |
| 3 | ССЦММ<br>п9-3 | Стоимость колонн<br>из бетона М300<br>м3 | 2,40  | 80,60 | -  | 193 | -  | -  | -   | -   |
| 4 | СІ47-3        | Арматура АЗВ<br>100кг                    | 2,14  | 22,40 | -  | 48  | -  | -  | -   | -   |
| 5 | СІ47-8        | Арматура А-3<br>100кг                    | 1,20  | 24,50 | -  | 29  | -  | -  | -   | -   |
| 6 | СІ47-16       | Проволочная ар-<br>матура Вр-I<br>100кг  | 0,16  | 31,60 | -  | 5   | -  | -  | -   | -   |
| 7 | СІ47-24       | Закладные детали<br>100кг                | 14,05 | 40,80 | -  | 573 | -  | -  | -   | -   |

903-I- 260.88  
 Ал. 20

- 220 -

23108-23

| I  | :2      | :3   | :4    | :5    | :6 | :7   | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|---------|--|-------|-------|----|------|----|----|-----|-----|
| 8  | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100кг | 14,05 | 17,30 | -  | 243  | -  | -  | -   | -   |
| 9  | CI47-I  | Арматура А-I<br>100кг  | 2,15  | 22,40 | -  | 48   | -  | -  | -   | -   |
| 10 | CI47-4  | Арматура А-4<br>100кг  | 9,79  | 22,40 | -  | 219  | -  | -  | -   | -   |
| 11 | CI47-24 | Закладные детали<br>100кг  | 1,80  | 40,80 | -  | 73   | -  | -  | -   | -   |
| 12 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100кг | 1,80  | 17,30 | -  | 31   | -  | -  | -   | -   |
|    |         | Итого прямые затраты по разделу I                                      | руб.  |       |    | 2513 | -  | -  | -   | -   |
|    |         | Стоимость общестроительных работ                                       | руб.  |       |    | 2513 | -  | -  | -   | -   |

| I | :2 | :3  | :4 | :5 | :6 | :7   | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|----|----|----|------|----|----|-----|-----|
|   |    | Накладные расходы руб.                                  |    |    |    | 416  | -  | -  |     |     |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р. чел.-ч             |    |    |    | -    | -  | -  |     | 38  |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р. руб.               |    |    |    | -    | 74 | -  |     |     |
|   |    | Плановые накопле-<br>ния руб.                           |    |    |    | 233  | -  | -  |     |     |
|   |    | Всего, стоимость<br>объектно-строительных<br>работ руб. |    |    |    | 3162 | -  | -  |     |     |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч                    |    |    |    | -    | -  | -  |     | 38  |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата руб.                      |    |    |    | -    | 74 | -  |     |     |
|   |    | Итого по раз-<br>делу I руб.                            |    |    |    | 3162 | -  | -  |     |     |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч                    |    |    |    | -    | -  | -  |     | 38  |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата руб.                      |    |    |    | -    | 74 | -  |     |     |

| I   | :2 | :3 | :4           | i5 | i6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|----|--------------|----|----|-----|----|----|-----|-----|
| Итого прямые зат-<br>раты по смете            |    |    | руб.<br>руб. |    |    | 215 | -  | -  |     | -   |
| Стоимость обще-<br>строительных работ         |    |    | руб.         |    |    | 215 | -  | -  |     | -   |
| Накладные расходы                             |    |    | руб.         |    |    | 36  | -  | -  |     | -   |
| Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          |    |    | чел.-ч.      |    |    | -   | -  | -  |     | 3   |
| Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          |    |    | руб.         |    |    | -   | 7  | -  |     | -   |
| Плановые накопле-<br>ния                      |    |    | руб.         |    |    | 18  | -  | -  |     | -   |
| Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ |    |    | руб.         |    |    | 269 | -  | -  |     | -   |
| Нормативная трудо-<br>емкость                 |    |    | чел.-ч.      |    |    | -   | -  | -  |     | 3   |
| Сметная заработ-<br>ная плата                 |    |    | руб.         |    |    | -   | 7  | -  |     | -   |

| I | :2 | :3 | :4      | :5 | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | II |
|---|----|----|---------|----|----|-----|----|----|-----|----|
|   |    |    |         |    |    | 269 | -  | -  |     | -  |
|   |    |    | руб.    |    |    |     |    |    |     |    |
|   |    |    |         |    |    |     |    |    |     |    |
|   |    |    |         |    |    |     |    |    |     |    |
|   |    |    | чел.-ч. |    |    |     |    |    |     | 3  |
|   |    |    |         |    |    |     |    |    |     |    |
|   |    |    |         |    |    |     | 7  |    |     |    |
|   |    |    | руб.    |    |    |     |    |    |     |    |

Составил старший инженер



А. П. Силаева

| №<br>пп | :Шифр и №<br>:позиции<br>:норматива | :Наименование<br>:работ и затрат,<br>:единица измерения: | :Колич.: | :Стоим. единицы, руб.: |                 | :Общая стоимость, руб.: |               | :Затраты труда  |                   |                  |
|---------|-------------------------------------|--|----------|------------------------|-----------------|-------------------------|---------------|-----------------|-------------------|------------------|
|         |                                     |  |          | : всего                | : экспл. машин  | : всего                 | : осн. зарпл. | : экспл. машин  | : рабочих, чел.-ч | : не занятых об- |
|         |                                     |  |          | : осн. зарпл.          | : в т.ч. зарпл. |                         |               | : в т.ч. зарпл. | : служив. машин   |                  |
|         |                                     |  |          |                        |                 |                         |               | : зарпл.        | : обслуж. машины  |                  |
|         |                                     |  |          |                        |                 |                         |               |                 | : на един. всего  |                  |
| I       | :2                                  | :3   | :4       | :5                     | :6              | :7                      | :8            | :9              | :10               | :11              |

## Приложение к смете I-I

Вариант для I и 2  
снеговых районов

Исключить из сметы I-I

Раздел I. Каркас

|    |                |   |       |       |   |      |   |   |   |   |
|----|----------------|---|-------|-------|---|------|---|---|---|---|
| 56 | СС1ММ<br>п8-40 | Стоимость бадок<br>из бетона М600<br>м3 | 21,60 | 85,32 | - | 1043 | - | - | - | - |
| 57 | С147-18        | Проволочная ар-<br>матура Вр-2<br>100кг | 13,82 | 41,30 | - | 578  | - | - | - | - |
| 58 | С147-8         | Арматура А-3<br>100кг                   | 7,15  | 24,50 | - | 175  | - | - | - | - |



903-I- 260.88  
Ал.20

225

23108-23

| I  | :2             | :3   | :4    | :5    | :6 | :7   | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|----------------|--|-------|-------|----|------|----|----|-----|-----|
| 60 | CI47-24        | Закладные детали<br>100 кг   | 2,66  | 40,80 | -  | 109  | -  | -  | -   | -   |
| 61 | CI47-29        | Металлизация за-<br>кладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 2,66  | 17,30 | -  | 46   | -  | -  | -   | -   |
| 62 | CI47-24        | Дополнительные за-<br>кладные детали<br>100 кг                                     | 3,32  | 40,80 | -  | 136  | -  | -  | -   | -   |
| 63 | CI47-29        | Металлизация за-<br>кладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры<br>100 кг | 3,32  | 17,30 | -  | 58   | -  | -  | -   | -   |
|    |                | Добавляется к смете I-I  |       |       |    |      |    |    |     |     |
|    |                | Каркас   |       |       |    |      |    |    |     |     |
| I  | ССЦММ<br>п8-40 | Стоимость: балок<br>из бетона М-500<br>м3  | 21,60 | 82,08 | -  | 1772 | -  | -  | -   | -   |

903-I- 260.88  
Ал.20

- 226 -

23108-23

| :1 | :2      | :3  | :4           | :5    | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|---------|---|--------------|-------|----|-----|----|----|-----|-----|
| 2  | CI47-18 | Проволочная арматура Вр-2<br>100 кг                                     | 12,10        | 41,80 | -  | 506 | -  | -  | -   | -   |
| 3  | CI47-8  | Арматура А-3<br>100 кг  | 7,01         | 24,50 | -  | 172 | -  | -  | -   | -   |
| 4  | CI47-24 | Закладные детали<br>100 кг  | 1,92         | 40,80 | -  | 78  | -  | -  | -   | -   |
| 5  | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 1,92         | 17,30 | -  | 33  | -  | -  | -   | -   |
| 6  | CI47-24 | Дополнительные закладные детали<br>100 кг                               | 3,32         | 40,80 | -  | 136 | -  | -  | -   | -   |
| 7  | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры<br>100 кг | 3,32         | 17,30 | -  | 58  | -  | -  | -   | -   |
|    |         | Итого прямые затраты по разделу I                                       | руб.<br>руб. |       | -  | 190 | -  | -  | -   | -   |

| :1 | :2 | :3  | :4      | :5 | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|----|---|---------|----|----|-----|----|----|-----|-----|
|    |    | Стоимость обще-<br>строительных работ         | руб.    |    | -  | 190 | -  | -  |     | -   |
|    |    | Несладные расходы                             | руб.    |    | -  | 33  | -  | -  |     | -   |
|    |    | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.          | чел.-ч. |    |    | -   | -  | -  |     | 4   |
|    |    | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.          | руб.    |    |    | -   | 5  | -  |     | -   |
|    |    | Планные накопле-<br>ния                       | руб.    |    | -  | 18  | -  | -  |     | -   |
|    |    | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.    |    | -  | 241 | -  | -  |     | -   |
|    |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    | -   | -  | -  |     | 4   |
|    |    | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.    |    |    | -   | 5  | -  |     | -   |
|    |    | Итого по разделу I                            | руб.    |    | -  | 241 | -  | -  |     | -   |
|    |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч. |    |    | -   | -  | -  |     | 4   |

| I                                       | :2: | :3     | :4 | :5 | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :II |
|---|-----|--------|----|----|----|-----|----|----|-----|-----|
| Сметная заработная плата                |     | руб.   |    |    |    | -   | 5  | -  |     | -   |
| Итого прямые затраты по смете           |     | руб.   |    |    |    | 190 | -  | -  |     | -   |
| Стоимость общестроительных работ        |     | руб.   |    |    |    | 190 | -  | -  |     | -   |
| Накладные расходы                       |     | руб.   |    |    |    | 33  | -  | -  |     | -   |
| Нормативная трудоемкость в н.р.         |     | чел.-ч |    |    |    | -   | -  | -  |     | 4   |
| Сметная заработная плата в н.р.         |     | руб    |    |    |    | -   | 5  | -  |     | -   |
| Плановые накопления                     |     | руб.   |    |    |    | 13  | -  | -  |     | -   |
| Всего, стоимость общестроительных работ |     | руб.   |    |    |    | 241 | -  | -  |     | -   |
| Нормативная трудоемкость                |     | чел.-ч |    |    |    | -   | -  | -  |     | 4   |
| Сметная заработная плата                |     | руб.   |    |    |    | -   | 5  | -  |     | -   |

903-I- 260.88  
Лл.20

- 229 -

23108-23

| I                               | :2 | :3 | :4      | :5 | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---------------------------------|----|----|---------|----|----|-----|----|----|-----|-----|
| Итого по смете ис-<br>ключается |    |    | руб.    |    | -  | 241 | -  | -  |     | -   |
| Нормативная трудо-<br>емкость   |    |    | чел.-ч. |    |    | -   | -  | -  |     | 4   |
| Сметная заработ-<br>ная плата   |    |    | руб.    |    |    | -   | 5  | -  |     | -   |

Составил старший инженер

А. П. Сильяева

| №<br>п/п | :Шифр и №<br>:позиции<br>:норматива | :Наименование<br>:работ и затрат,<br>:единица измерения | :Колич. | :Стоим. единицы, руб. : |          | :Общая стоимость, руб: |          |           | :Затраты труда   |         |
|----------|-------------------------------------|---|---------|-------------------------|----------|------------------------|----------|-----------|------------------|---------|
|          |                                     |   |         | : всего                 |          | : всего                |          |           | : чел. -ч        |         |
|          |                                     |   |         | : экспл.                | : машин  | : осн.                 | : зарпл. | : машин   | : не занятых об- | : машин |
|          |                                     |   |         | : зарпл.                | : зарпл. | : зарпл.               | : зарпл. | : обслуж. | : машины         |         |
|          |                                     |   |         |                         |          |                        |          |           |                  |         |
| I        | :2                                  | :3  | :4      | :5                      | :6       | :7                     | :8       | :9        | :10              | :11     |

Приложение к смете I-I

Вариант для 4-го  
 снегового района

Исключить из сметы I-I

Раздел I. Покрытие

|    |                 |  |        |      |   |      |   |   |   |   |
|----|-----------------|--|--------|------|---|------|---|---|---|---|
| 90 | СС1ММ<br>п8-119 | Стоимость плит реб-<br>ристых из бетона<br>М300 шириной более<br>2м при расчетной<br>нагрузке 391кг/м2 | 522,00 | 5,35 | - | 2793 | - | - | - | - |
|----|-----------------|--|--------|------|---|------|---|---|---|---|

Добавляется к смете I-I

|   |                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| I | СС1ММ<br>п8-120 | Стоимость плит реб-<br>ристых из бетона |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|



23108-23

| I | :2 | :3                               | :4           | :5 | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|----------------------------------|--------------|----|----|-----|----|----|-----|-----|
|   |    | Сметная заработная плата         | руб.         |    |    | -   | 4  | -  |     | -   |
|   |    | Итого по разделу I               | руб.         |    |    | 177 | -  | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудоемкость         | чел.-ч.      |    |    | -   | -  | -  |     | 3   |
|   |    | Сметная заработная плата         | руб.         |    |    | -   | 4  | -  |     | -   |
|   |    | Итого прямые затраты по смете    | руб.<br>руб. |    |    | 141 | -  | -  |     | -   |
|   |    | Стоимость общестроительных работ | руб.         |    |    | 141 | -  | -  |     | -   |
|   |    | Накладные расходы                | руб.         |    |    | 23  | -  | -  |     | -   |
|   |    | Нормативная трудоемкость в н.р.  | чел.-ч.      |    |    | -   | -  | -  |     | 3   |
|   |    | Сметная заработная плата в н.р.  | руб.         |    |    | -   | 4  | -  |     | -   |
|   |    | Плановые накопления              | руб.         |    |    | 13  | -  | -  |     | -   |



| I | :2 | :3  | :4     | :5 | :6 | :7  | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|--------|----|----|-----|----|----|-----|-----|
|   |    | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб.   |    |    | 177 | -  | -  | -   | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч |    |    | -   | -  | -  | -   | 3   |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.   |    |    | -   | 4  | -  | -   | -   |
|   |    | Итого по смете<br>добавляется                 | руб.   |    |    | 177 | -  | -  | -   | -   |
|   |    | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч |    |    | -   | -  | -  | -   | 3   |
|   |    | Сметная заработ-<br>ная плата                 | руб.   |    |    | -   | 4  | -  | -   | -   |

Составил старший инженер

*Синь*

А. П. Сидорова