

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.

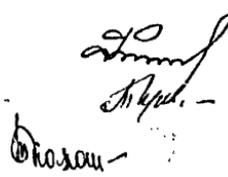
Разработан

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

| № п/п | № локальных 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 ДЕ-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. зарпл. | : экспл. машин | : рабочих, чел.-ч | : не занятых обсл. |
| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |

Раздел I. Земляные работы

I EI-175 Разработка грунта
т.ч. экскаваторами с
п1. II.3 ковшем вместимос-

| | :1 | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|----|----|--------------|--------------|--------------|------|-----|------------|---------------|-------------|
| трамбовками: грунты I,2 групп 100 м3 | | | | 11,93 | 9,69 6,20 | 3,49 2,29 | 116 | 74 | 41 27 | 11,20 3,30 | 134 39 |
| Итого прямые затраты по разделу I | | | | руб. руб. | | | 2638 | 692 | 609 259 | | 1227 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 0,70 | 0,28 0,08 | 444 | II | 4 I | 1,37 0,10 | 22 2 |
| I2 | ЕБ-5 | Монолитные железобетонные фундаменты М200 до 5 м3 | 36,41 | 38,90 3,63 | 0,59 0,18 | 1416 | 132 | 22 7 | 6,66 0,25 | 242 8 |
| I3 | ЕБ-6 | Железобетонные фундаменты монолитные М200 до 5 м3 | 23,18 | 37,20 2,79 | 1,29 0,39 | 862 | 65 | 30 9 | 5,17 0,50 | 120 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 т | 0,42 | 270,00 | - | 113 | - | - | - | - |
| 15 | CI24-2 | Арматура класса А2 т | 0,35 | 278,00 | - | 97 | - | - | - | - |
| 16 | CI24-3 | Арматура класса А3 т | 0,66 | 270,00 | - | 198 | - | - | - | - |
| 17 | Е6-79 | Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т | 0,12 | 563,00 73,00 | 2,00 0,66 | 68 | 9 | - | 123,00 0,85 | 15 - |
| 18 | Е7-15 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт | 16,00 | 6,50 2,71 | 2,68 0,96 | 104 | 43 | 43 15 | 4,51 1,24 | 72 20 |
| 19 | ССИМ п9-348 | Стоимость фундаментных балок трапецидального сечения из бетона М200 м3 | 2,00 | 67,90 | - | 136 | - | - | - | - |
| 20 | ССИМ п9-348 | Стоимость фундаментных балок из бетона М300 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 п9-352 | Стоимость фундамент- ных балок таврового сечения из бетона М250 м3 | 0,64 | 68,32 | - | 44 | - | - | - | - |
| 22 | ССЦММ п9-352 | Стоимость фундамент- ных балок таврового сечения из бетона М-300 м3 | 2,10 | 69,14 | - | 145 | - | - | - | - |
| 23 | С147-8 | Арматура А-3 100 кг | 3,23 | 24,50 | - | 79 | - | - | - | - |
| 24 | С147-3 | Арматура А-38 100 кг | 1,51 | 22,40 | - | 34 | - | - | - | - |
| 25 | С147-16 | Проволочная арма- тура Вр-1 100 кг | 0,64 | 31,60 | - | 20 | - | - | - | - |
| 26 | Е7-401 | Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1 т в жилых и общественных зда- ниях и администра- тивно-бытовых здани- ях промышленных предприятий шт. | 2,00 | 1,65 0,30 | 1,09 0,40 | 3 | 1 | 2 1 | 0,53 0,52 | 1 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 0,22 | 0,79 0,29 | 3 | - | 2 1 | 0,39 0,37 | I 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 1,55 | 0,76 0,23 | 4 | - | - | 2,86 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 штром м2 | 0,60 | 4,92 0,50 | 0,14 0,04 | 3 | - | - | 0,94 0,05 | 1 |
| 34 | ЕВ-27 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м2 | 2,10 | 90,00 19,50 | 1,50 0,45 | 189 | 41 | 3 1 | 33,60 0,58 | 71 1 |
| 35 | ЕБ-2 | Набетонки из бето- на М200 одновремен- но с фундаментами м3 | 13,00 | 36,98 2,45 | 0,37 0,11 | 481 | 32 | 4 1 | 4,50 0,14 | 59 2 |
| 36 | ЕВ-13 | Горизонтальная гид- роизоляция стен, фундаментов и мас- сивов, цементная с жидким стеклом 100 м2 | 0,50 | 86,50 19,60 | 1,50 0,45 | 43 | 10 | 1 - | 38,10 0,58 | 19 - |
| 37 | ЕБ-83 | Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т | 0,01 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 4 | 1 | - - | 210,00 0,54 | 2 - |

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 100 кг | 0,10 | 17,30 | - | 2 | - | - | - | - |
| 39 | Б6-1 | Подбетонка М200 толщиной 600 мм м3 Заземляющий контур | 3,30 | 30,44 0,70 | 0,28 0,08 | 100 | 2 | 1 | 1,37 0,10 | 6 |
| 40 | Б6-83 | Установка заземляющего контура т | 0,14 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 62 | 17 | - | 210,00 0,54 | 29 |
| 41 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 1,42 | 17,30 | - | 25 | - | - | - | - |
| 42 | Е4-252 Е4-261 | Сварка и резка металла 100 м Итого прямые затраты по разделу 2 | 0,45 | 17,90 8,90 | 6,32 1,90 | 8 | 4 | 3 1 | 13,90 2,45 | 6 1 |
| | | руб. | | | | 4771 | 368 | 115 37 | | 665 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 3,01 | 4,19 1,52 | 276 | 78 | 109 40 | 5,02 1,96 | 131 51 |
| 44 | ССЦММ п9-5 | Стоимость железобетонных прямоугольных колонн из бетона М200 объемом до 1 м ³ м ³ | 1,36 | 78,96 | - | 107 | - | - | - | - |
| 45 | ССЦММ п9-5 | Стоимость железобетонных прямоугольных колонн из бетона М300 объемом до 1 м ³ м ³ | 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-4 100 кг | 6,19 | 22,40 | - | 139 | - | - | - | - |
| 48 | CI47-3 | Арматура класса АТВ 100 кг | 1,70 | 22,40 | - | 38 | - | - | - | - |
| 49 | CI47-8 | Арматура А-3 100 кг | 1,20 | 24,50 | - | 29 | - | - | - | - |
| 50 | CI47-16 | Проволочная арма- тура Вр-1 100 кг | 0,10 | 31,60 | - | 3 | - | - | - | - |
| 51 | CI47-24 | Дополнительные зак- ладные детали 100 кг | 13,35 | 40,80 | - | 545 | - | - | - | - |
| 52 | CI47-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 13,35 | 17,30 | - | 231 | - | - | - | - |
| 53 | CI47-24 | Закладные детали 100 кг | 1,78 | 40,80 | - | 73 | - | - | - | - |
| 54 | CI47-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 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 4,95 | 8,58 3,16 | 166 | 59 | 103 38 | 7,56 4,08 | 91 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- тельных закладных деталей 100 кг | 3,32 | 40,80 | - | 136 | - | - | - | - |
| 63 | CI47-29 | Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 3,32 | 17,30 | - | 58 | - | - | - | - |
| 64 | E9-33 т.ч. п.1.6. табл.1 п10 K=1,03 т.ч. табл.2 п.2 K=1,1 | Монтаж фахверка т | 2,24 | 45,59 14,28 | 18,65 6,79 | 102 | 32 | 42 15 | 21,34 8,76 | 48 20 |
| 65 | CI21-I79I | Стоимость фахверка т | 2,24 | 266,00 | - | 596 | - | - | - | - |
| 66 | E13-I2I | Огрунтовка фахвер- ка 100 м2 | 0,95 | 7,71 2,05 | 0,20 0,06 | 7 | 2 | - | 3,10 0,08 | 3 - |
| 67 | E13-I53 K=2 | Окраска фахверка 100 м2 | 0,95 | 20,60 3,02 | 0,24 0,08 | 20 | 3 | - | 4,60 0,10 | 4 - |

903-I-
Ал.20

- 19 -

23108-23

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

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

23 108 - 23

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

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|-----------------|---|---------|---------------|--------------|------|-----|---------|--------------|----------|
| | | Норматив.условно- чистая продукция | руб. | | | - | 136 | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 547 |
| | | Сметная заработ- ная плата | руб. | | | - | 511 | - | | - |
| | | Раздел 4. Перекрытие. | | | | | | | | |
| 74 | Е7-463 | Укладка плит пе- рекрытий шт | 24,00 | 4,72 1,39 | 1,06 0,38 | 113 | 33 | 25 9 | 2,29 0,49 | 55 12 |
| 75 | ССЦММ п8-479 | Стоимость плит пе- рекрытий с кругл- ыми пустотами с рас- четной нагрузкой 1130 кг/м ² м ² | 170,40 | 9,63 | - | 1641 | - | - | - | - |
| 76 | Е6-181 | Монолитные участки перекрытия из бето- на М200 м ³ | 3,40 | 44,50 4,94 | 0,92 0,28 | 151 | 17 | 3 1 | 8,79 0,36 | 30 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 Вр-1 100 кг | 0,43 | 31,60 | - | 14 | - | - | - | - |
| 78 | Е6-83 | Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т | 0,08 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 35 | 10 | - | 210,00 0,54 | 17 - |
| 79 | С147-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,76 | 17,30 | - | 13 | - | - | - | - |
| 80 | Е6-179 | Заделка в перек- рытие бетоном М200 м3 | 0,20 | 58,60 8,64 | 1,29 0,39 | 12 | 2 | - | 15,30 0,50 | 3 - |
| 81 | Е15-299 | Оштукатуривание балок по сетке 100 м2 | 0,07 | 3,96 74,00 | 6,00 1,80 | 1 | 5 | - | 128,00 2,32 | 8 - |
| 82 | Е15-305 | Устройство карка- са 100 м2 | 0,07 | 1,21 24,70 | 0,80 0,24 | 1 | 2 | - | 41,20 0,31 | 3 - |
| 83 | Е46-56 | Высверлить по мес- ту отверстия 100 шт. | 0,09 | 151,00 82,40 | 68,60 20,50 | 14 | 7 | 6 2 | 140,00 26,44 | 13 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 т | 0,03 | 325,00 - | - | 10 | - | - | - | - |
| 85 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,11 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 49 | 14 | - | 210,00 0,54 | 23 - |
| 86 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 1,10 | 17,30 - | - | 19 | - | - | - | - |
| 87 | E7-29I | Соединительные элементы т | 0,03 | 341,00 21,30 | - | 10 | 1 | - | 34,00 - | 1 - |
| 88 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,32 | 17,30 - | - | 6 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | руб. | | | 2089 | 91 | 34 12 | | 153 15 |

23108-23

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---------|----|----|----|----|------|-----|----|-----|-----|
| Стоимость обще- строительных работ | руб. | | | | | 2089 | - | - | | - |
| Накладные расходы | руб. | | | | | 345 | - | - | | - |
| Нормативная трудо- емкость в н.р. | чел.-ч. | | | | | - | - | - | | 31 |
| Сметная заработ- ная плата в н.р. | руб. | | | | | - | 69 | - | | - |
| Плановые накопле- ния | руб. | | | | | 195 | - | - | | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 2629 | - | - | | - |
| Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | | | | - | - | - | | 199 |
| Сметная заработ- ная плата | руб. | | | | | - | 162 | - | | - |
| Итого по разделу 4 | руб. | | | | | 2629 | - | - | | - |
| Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | | | | - | - | - | | 199 |
| Сметная заработ- 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 1,67 | 2,88 1,04 | 321 | 67 | 116 42 | 2,85 1,34 | 114 54 |
| 90 | ССЦММ п8-119 | Стоимость плит ребристых из бетона М-300 шириной более 2 м при расчетной нагрузке 3Дкг/м2 | 522,00 | 5,35 | - | 2793 | - | - | - | - |
| 91 | ССЦММ п8-152 | Стоимость плит с отверстиями диаметром 400 мм | 54,00 | 7,73 | - | 417 | - | - | - | - |
| 92 | ССЦММ п8-158 | Стоимость плит с отверстиями диаметром 1000 мм | 108,00 | 8,76 | - | 946 | - | - | - | - |
| 93 | ССЦММ п8-152 | Стоимость плит с отверстиями диаметром 700 мм | 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 1,01 | 1,03 0,38 | 27 | II | II 4 | 1,64 0,49 | 18 5 |
| 95 | ССЦММ п8-236 | Стоимость стаканов из бетона М200 объемом до 0,1 м3 | 0,18 | 90,20 | - | 16 | - | - | - | - |
| 96 | ССЦММ п8-237 | Стоимость стаканов из бетона М200 объемом более 0,1 м3 | 0,92 | 75,90 | - | 70 | - | - | - | - |
| 97 | С147-1 | Арматура А-1 100 кг | 0,29 | 22,40 | - | 7 | - | - | - | - |
| 98 | С147-8 | Арматура А-3 100 кг | 0,16 | 24,50 | - | 4 | - | - | - | - |
| 99 | С147-15 | Проволочная арматура В-1 100 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 |
|-----|---------|---|------|---------------|--------------|----|----|----|--------------|-----|
| 100 | CI47-24 | Закладные детали 100 кг | 0,50 | 40,80 | - | 20 | - | - | - | - |
| 101 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,50 | 17,30 | - | 9 | - | - | - | - |
| 102 | CI47-24 | Дополнительные закладные детали 100 кг | 2,13 | 40,80 | - | 87 | - | - | - | - |
| 103 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 2,13 | 17,30 | - | 37 | - | - | - | - |
| 104 | CI24-43 | Арматура В1 т | 0,01 | 392,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| 105 | CI24-9 | Арматура класса А3 т | 0,24 | 286,00 | - | 69 | - | - | - | - |
| 106 | E5-I68 | Монолитные участки М300 м3 | 1,00 | 46,26 4,91 | 1,06 0,32 | 46 | 5 | 1 | 8,54 0,41 | 9 |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|-----|---------|--|------|-----------------|----------------|------|----|-----------|-----------------|-----------|
| 107 | E10-28 | Деревянная рейка по контуру м3 | - | 110,00 12,90 | 1,30 0,39 | - | - | - | 24,00 0,50 | - |
| 108 | E46-56 | Высверлить отверстие 100 шт | 0,05 | 151,00 82,40 | 68,60 20,50 | 8 | 4 | 3 1 | 140,00 26,44 | 7 1 |
| 109 | E6-30 | Монолитный столбик из бетона М-200 м3 | 0,04 | 37,33 2,34 | 1,20 0,36 | 1 | - | - | 4,35 0,46 | - |
| 110 | E7-291 | Соединительные элементы т | 0,12 | 341,00 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 47 | | 152 60 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 5228 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 862 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|---------|----|----|------|-----|----|-----|-----|
| | | Нормативная трудо- емкость в н.р. | чел.-ч. | | | - | - | - | | 77 |
| | | Сметная заработ- ная плата в н.р. | руб. | | | - | 154 | - | | - |
| | | Плановые накопле- ния | руб. | | | 487 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 6577 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 289 |
| | | Сметная заработ- ная плата | руб. | | | - | 291 | - | | - |
| | | Итого по разделу 5 | руб. | | | 6577 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 289 |
| | | Сметная заработ- 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 м2 шт | 12,00 | 6,79 1,95 | 1,35 0,42 | 81 | 23 | 16 5 | 3,12 0,54 | 37 6 |
| II3 | E7-280 | Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до 15 м2 шт | 4,00 | 8,07 2,31 | 1,79 0,55 | 32 | 9 | 7 2 | 3,72 0,71 | 15 3 |
| II4 | ССЦММ п8-412 | Стоимость перегородок длиной до 6 м м2 | 155,87 | 5,82 | - | 907 | - | - | - | - |
| II5 | E7-445 | Установка опорных подушек шт | 8,00 | 0,29 0,08 | 0,15 0,06 | 2 | 1 | 1 - | 0,13 0,08 | 1 1 |

903-I- 260.88
Лл.20

- 32 -

23108-23

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|-----|----------------|--|-------|-----------------|--------------|-----|----|----|--------------|-----|
| II6 | ССЦММ п9-92 | Стоимость опорных подушек м3 | 0,08 | 63,58 | - | 5 | - | - | - | - |
| II7 | CI47-15 | Проволочная арма- тура В-I 100 кг | 0,03 | 31,60 | - | I | - | - | - | - |
| II8 | CI47-24 | Закладные детали 100 кг | 0,28 | 40,80 | - | II | - | - | - | - |
| II9 | CI47-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,28 | 17,30 | - | Б | - | - | - | - |
| I20 | E7-29I | Соединительные эле- менты т | 0,10 | 342,00 21,30 | - | 34 | 2 | - | 34,00 | 3 |
| I21 | CI47-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 1,04 | 17,30 | - | 18 | - | - | - | - |
| I22 | E4I-48 | Проконопатка прос- моленным шнуром кг | 29,40 | 3,70 0,02 | 0,01 0,01 | 109 | I | - | 0,04 0,01 | I |

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

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 0,09 | 0,15 0,06 | 17 | - | - | 0,14 0,06 | 1 - |
| I31 | EI-II86 | Промывка водой 100 м3 Кирпичные | 0,36 | 9,90 0,56 | 8,34 1,20 | 4 | - | 3 - | 1,27 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 74,00 | 7,70 2,31 | 319 | 48 | 4 1 | 137,00 2,98 | 88 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 74,00 | 7,70 2,31 | 1014 | 162 | 17 5 | 137,00 2,98 | 301 7 |
| I34 | EII-II | Утолщение под перегородку из бетона М100 м3 | 2,60 | 29,30 1,62 | - - | 76 | 4 | - - | 2,90 - | 8 - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|----|--------------|-------|----|------|-----|----------|-----|-----------|
| деталей и выпусков арматуры 100 кг | | | 0,46 | 17,30 | - | 8 | - | - | - | - |
| Итого прямые зат- раты по разделу 6 | | | руб. руб. | | | 3000 | 293 | 68 19 | | 527 28 |
| Стоимость обще- строительных работ | | | руб. | | | 2998 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | | руб. | | | 496 | - | - | | - |
| Нормативная трудо- емкость в н.р. | | | чел.-ч. | | | - | - | - | | 45 |
| Сметная заработ- ная плата в н.р. | | | руб. | | | - | 86 | - | | - |
| Плановые накопле- ния | | | руб. | | | 278 | - | - | | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 3772 | - | - | | - |
| Нормативная трудо- 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 ² , при высоте зданий до 25 м | шт | 53,00 | 16,39 4,05 | 5,72 2,06 | 864 | 215 | 303 109 | 6,60 2,66 | 350 141 |
| I42 | E7-249 | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте зданий до 25 м | шт | 12,00 | 19,40 4,93 | 7,54 2,70 | 233 | 59 | 90 32 | 8,06 3,48 | 97 42 |
| I43 | E7-261 | Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м ² при высоте зданий до 25 м | шт | 69,00 | 11,30 3,33 | 4,03 1,44 | 780 | 230 | 278 99 | 5,38 1,86 | 371 128 |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|-----|-----------------|--|--------|-------|----|------|----|----|-----|-----|
| I44 | ССЦММ п8-323 | Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м ² толщиной 20 см м ² | 61,80 | 11,80 | - | 729 | - | - | - | - |
| I45 | ССЦММ п8-327 | Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м ² толщиной 25 мм м ² | 20,16 | 14,40 | - | 290 | - | - | - | - |
| I46 | ССЦММ п8-347 | Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м ² толщиной 25 см м ² | 208,08 | 14,90 | - | 3100 | - | - | - | - |
| I47 | ССЦММ п8-343 | Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры 7 кг/м ² толщиной 20 см м ² | 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 21,30 | - | 55 | 3 | - | 34,00 | 5 |
| I49 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 1,63 | 17,30 | - | 28 | - | - | - | - |
| I50 | CI47-24 | Закладные детали 100 кг | 15,32 | 40,80 | - | 625 | - | - | - | - |
| I51 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 15,32 | 17,30 | - | 265 | - | - | - | - |
| I52 | E7-714 | Расшивка швов снаружи и внутри 100 м: | 12,29 | 9,73 4,54 | 0,31 0,09 | 120 | 56 | 4 1 | 7,35 0,12 | 90 1 |
| I53 | E7-707 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100 м | 6,15 | 91,80 11,00 | 20,60 6,18 | 564 | 68 | 127 38 | 18,60 7,97 | 114 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 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 27,80 | 6,00 1,80 | 102 | 9 | 2 1 | 40,50 2,32 | 13 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 0,97 | 0,44 0,16 | 26 | 10 | 5 2 | 1,55 0,21 | 15 2 |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|-----|------------------|--|--------------|-------|----|-------|-----|------------|-----|-------------|
| 160 | ССЦММ п11-235 | Стоимость карниз- ных панелей м3 | 7,85 | 76,60 | - | 601 | - | - | - | - |
| 161 | С147-16 | Проволочная арма- тура Вр-1 100 кг | 1,39 | 31,60 | - | 44 | - | - | - | - |
| 162 | С147-8 | Арматура А-3 100 кг | 3,15 | 24,50 | - | 77 | - | - | - | - |
| 163 | С147-24 | Закладные детали 100 кг | 2,28 | 40,80 | - | 93 | - | - | - | - |
| 164 | С147-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 2,28 | 17,30 | - | 39 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые зат- раты по разделу 7 | руб. руб. | | | 12759 | 653 | 809 282 | | 1061 364 |
| | | Стоимость обще- 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- емкость в н.р. | | | чел.-ч. | | | - | - | - | | 193 |
| Сметная заработ- ная плата в н.р. | | | руб. | | | - | 381 | - | | - |
| Плановые накопле- ния | | | руб. | | | 1190 | - | - | | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 16055 | - | - | | - |
| Нормативная трудо- емкость | | | чел.-ч. | | | - | - | - | | 1618 |
| Сметная заработ- ная плата | | | руб. | | | - | 1316 | - | | - |
| Итого по разделу 7 | | | руб. | | | 16055 | - | - | | - |
| Нормативная трудо- емкость | | | чел.-ч. | | | - | - | - | | 1618 |
| Сметная заработ- 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 м3 | 13,80 | 34,20 2,21 | 0,81 0,24 | 472 | 30 | II 3 | 4,05 0,31 | 56 4 |
| 166 | Е8-36 | Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4м м3 | 8,70 | 34,30 2,10 | 0,81 0,24 | 298 | 18 | 7 2 | 3,90 0,31 | 34 3 |
| 167 | Е7-445 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт | 29,00 | 0,23 0,08 | 0,15 0,06 | 7 | 2 | 5 2 | 0,13 0,08 | 4 2 |
| 168 | ССЦММ п2-4 | Раствор цементный М100 м3 | 0,07 | 24,40 | - | 2 | - | - | - | - |
| 169 | ССЦММ п9-92 | Перемычки сборные железобетонные из бетона М200 объемом до 0,5 м3 м3 | 0,60 | 64,40 | - | 39 | - | - | - | - |

903-I- 260.88
 Ал.20

- 45 -

23108-23

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|-----|---------|---|------|------------------|--------------|-----|----|----|----------------|-----|
| I70 | CI47-8 | Арматура А-3 100 кг | 0,03 | 24,50 | - | I | - | - | - | - |
| I71 | CI47-I6 | Проволочная арматура Вр-I 100 кг | 0,09 | 31,60 | - | 3 | - | - | - | - |
| I72 | E7-29I | Установка горизонтальных стальных элементов т | 0,71 | 342,00 21,30 | - | 243 | 15 | - | 34,00 | 24 |
| I73 | CI47-29 | Металлизация соединительных элементов 100 кг | 7,12 | 17,30 | - | 123 | - | - | - | - |
| I74 | E3-59 | Армирование кладки стен и других конструкций т | 0,09 | 421,18 27,80 | 1,38 0,41 | 38 | 3 | - | 54,30 0,53 | 5 |
| I75 | E6-83 | Закладная из трубы диаметром 50 мм т | 0,01 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 4 | I | - | 210,00 0,54 | 2 |
| I76 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 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- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 154 |
| | | Сметная заработ- ная плата | руб. | | | - | 112 | - | | - |
| | | Раздел 9. Окна. ПВД-12-18.1 ГОСТ 12506-81 | | | | | | | | |
| 177 | Е10-84 | Установка окон- ных блоков в ка- менных стенах про- мышленных зданий с одинарными и спа- ренными площадь проема до 5м ² м ² | 90,72 | 2,99 0,74 | 0,36 0,11 | 271 | 67 | 33 10 | 1,38 0,14 | 125 13 |
| 178 | С122-159 | Стоимость оконного блока ПВД12-18.1 м ² | 90,72 | 15,10 | - | 1370 | - | - | - | - |
| 179 | С доп.В1 п102 | Надбавка к стои- мости блока окра- шенного масляными красками цена=2,09х0,37 м ² | 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 прил.23 п9 | Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом м2 | 21,00 | 3,45 | - | 72 | - | - | - | - |
| 181 | С доп.В3 прил.23 п10 | Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом м2 | 69,72 | 4,10 | - | 286 | - | - | - | - |
| 182 | Е10-88 | Установка приборов оконных шт | 42,00 | 0,24 0,24 | - | 10 | 10 | - | 0,46 | 19 |
| 183 | СIII-435 | Стоимость оконных приборов 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 площадь проема до 5 м2 м2 | 12,96 | 2,99 0,74 | 0,36 0,11 | 39 | 10 | 4 1 | 1,38 0,14 | 18 2 |

903-I-260.88
Ал.20

- 49 -

23/08-23

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|-----|---------------------|--|-------|--------------|----|-----|----|----|------|-----|
| 185 | С122-159 | Стоимость оконного блока ПВД18-18.1 м2 | 12,96 | 15,10 | - | 196 | - | - | - | - |
| 186 | С доп.1В1 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 таб.23 п10 | Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом м2 | 9,76 | 4,10 | - | 40 | - | - | - | - |
| 189 | Е10-88 | Установка приборов оконных шт | 4,00 | 0,24 0,24 | - | 1 | 1 | - | 0,46 | 2 |
| 190 | С111-436 | 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 ² | 12,96 | 0,92 0,34 | 0,03 0,01 | 12 | 4 | - | 0,59 0,01 | 8 - |
| 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. руб. | | | 2507 | 92 | 37 11 | | 172 15 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2507 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 414 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч. | | | - | - | - | | 38 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------|--|-------|--------------|--------------|-----|----|--------|--------------|---------|
| | | площадь до 3 м2 | 8,90 | 1,63 0,55 | 0,35 0,11 | 15 | 5 | 3 1 | 0,91 0,14 | 8 1 |
| 195 | E10-107 | Установка дверных блоков во внутренних стенах и перегородках площадь до 3 м2 | 31,73 | 2,18 0,67 | 0,13 0,04 | 69 | 21 | 4 1 | 1,16 0,05 | 37 2 |
| 196 | E10-140 | Конопатка дверных блоков паклей в наружных стенах м2 | 8,90 | 1,34 0,20 | - | 12 | 2 | - | 0,36 | 3 - |
| 197 | CI22-219 | Дверные блоки ДНГ24-10п м2 | 4,60 | 13,50 | - | 62 | - | - | - | - |
| 198 | CI22-296 | То же ДН21-10ГПУ м2 | 2,00 | 5,63 | - | 11 | - | - | - | - |
| 199 | CI22-219 | То же ДГ24-10 м2 | 2,30 | 13,50 | - | 31 | - | - | - | - |
| 200 | CI22-219 | То же ДГ21-10Л м2 | 4,00 | 13,50 | - | 54 | - | - | - | - |
| 201 | CI22-218 | То же ДГ21-9Л, ДГ21-9 м2 | 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 | CI22-2I7 | То же ДГ2I-7л, ДГ2I-7 м2 | 9,73 | 15,00 | - | 146 | - | - | - | - |
| 203 | CIII-446 | Приборы для дверей входных в здание компл. | 3,00 | 6,73 | - | 20 | - | - | - | - |
| 204 | CIII-448 | Приборы для дверей входных в помеще- ния компл. | 18,00 | 2,97 | - | 53 | - | - | - | - |
| 205 | CIII-450 | Приборы для дверей санузлов компл. | 2,00 | 3,17 | - | 6 | - | - | - | - |
| 206 | С доп. VI п169 | Дополнительная мас- ляная окраска двер- ных блоков ДГ24-10, ДНГ24-10 цена:2,01х0,37 м2 | 6,90 | 0,74 | - | 5 | - | - | - | - |
| 207 | С доп. VI п169 | То же ДГ2I-10Л цена 2,01х0,37 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 пІ70 | То же ДГ2І-9Л, ДГ2І-9 цена 2,03х0,37 м2 | 18,00 | 0,75 | - | 14 | - | - | - | - |
| 209 | С доп.ВІ пІ71 | То же ДГ2І-7Л, ДГ2І-7 цена: 2,58х0,37 м2 | 9,73 | 0,95 | - | 9 | - | - | - | - |
| 210 | Е10-140 | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2 | 8,90 | 1,34 0,20 | - | 12 | 2 | - | 0,36 | 3 |
| | | ПД5 Серия 2.435-6 В5 | | | | | | | | |
| 211 | Е10-105 | Установка наружных и внутренних двер- ных блоков в камен- ных стенах площадь проема до 3 м2 м2 | 2,11 | 1,45 0,55 | 0,35 0,11 | 3 | 1 | 1 | 0,91 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 р2 п264 У1 ч1 р2 п204 Р1 п522 Н1 п2 | Стоимость противо- пожарных дверей ПД-5 цена=28,3-187х0,005+ 403х0,01+0х12х0,075х 239 м2 | 2,11 | 33,54 | - | 71 | - | - | - | - |
| 213 | С доп.1В1 п211 | Надбавка к стои- мости блока окра- шенного масляной краской цена: 2,67х0,37 м2 | 2,11 | 0,99 | - | 2 | - | - | - | - |
| 214 | С111-397 | Петля накладная шт | 3,00 | 0,17 | - | 1 | - | - | - | - |
| 215 | С111-394 | Ручка-скоба литая хромированная шт | 1,00 | 0,92 | - | 1 | - | - | - | - |
| 216 | С111-393 | Защелки врезные шт | 1,00 | 3,50 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые зат- раты по разделу 10 | руб. | | | 861 | 31 | 8 | | 53 |
| | | Стоимость обще- строительных работ | руб. | | | 861 | - | - | | 3 |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|---------|----|----|------|----|----|-----|-----|
| | | Накладные расходы | руб. | | | 142 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость в н.р. | чел.-ч. | | | - | - | - | | 11 |
| | | Сметная заработ- ная плата в н.р. | руб. | | | - | 24 | - | | - |
| | | Плановые накопле- ния | руб. | | | 79 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1082 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 67 |
| | | Сметная заработ- ная плата | руб. | | | - | 57 | - | | - |
| | | Итого по разделу 10: | руб. | | | 1082 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 67 |
| | | Сметная заработ- 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 большепро- летных зданий, ан- гаров и других соо- ружений без механиз- мов открывания | 0,93 | 103,00 | 55,20 | 96 | 21 | 52 | 35,10 | 33 |
| | | т | | 22,40 | 15,60 | | | 15 | 20,12 | 19 |
| 218 | с пись- мом Госстроя СССР от 15.08.83г. №63-д С121-1969 | Стоимость распаш- ных ворот | 0,93 | 686,00 | - | 638 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 219 | Е10-144 | Установка ворот со стальными короб- ками с раздвижными или распахивающими- ся утепленными полотнами и калит- ками | 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 50,80 | 0,08 0,02 | 52 | 33 | - | 88,70 0,03 | 57 - |
| | | Итого прямые затраты по разделу II | руб. руб. | | | 1617 | 96 | 65 19 | | 159 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- емкость | | | чел.-ч. | | | - | - | - | | 155 |
| Сметная заработ- ная плата | | | руб. | | | - | 124 | - | | - |
| Стоимость металло- монтажных работ | | | руб. | | | 96 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | | руб. | | | 8 | - | - | | - |
| Накладные НУЧП | | | руб. | | | - | 30 | - | | - |
| Нормативная трудо- емкость в н.р. | | | чел.-ч. | | | - | - | - | | I |
| Сметная заработ- ная плата в н.р. | | | руб. | | | - | I | - | - | - |
| Плановые накопле- ния | | | руб. | | | 8 | - | - | | - |
| Плановые НУЧП | | | руб. | | | - | 32 | - | | - |
| Всего, стоимость металломонтажных работ | | | руб. | | | 112 | - | - | | - |

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

903-I- 260.88
Ал.20

- 6I -

23108-23

| № | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|-----|--------|--|-----------|-----------------|---------------|------|-----|--------|----------------|----------|
| 223 | EII-II | Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 245 мм м3 | 125,54 | 29,30 1,62 | - - | 3678 | 203 | - - | 2,90 - | 364 - |
| 224 | EII-67 | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм 100 м2 | 5,12 | 123,00 20,50 | 1,74 0,52 | 630 | 105 | 9 3 | 40,20 0,67 | 206 3 |
| 225 | EII-68 | Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм 100 м2 Тип 2. | 5,12 - | 15,80 0,59 | 0,28- 0,08 | 81- | 3- | 1 - | 1,06- 0,10- | 5 1 |
| 226 | EII-6 | Уплотнение грунта с втрамбованными щебнем толщиной . 100 мм м3 | 2,69 | 16,00 1,82 | 1,06 0,32 | 43 | 5 | 3 1 | 3,52 0,41 | 9 1 |
| 227 | EII-II | Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 245мм м3 | 6,60 | 29,30 1,62 | - - | 193 | 11 | - - | 2,90 - | 19 - |

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

23/08-23

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|-----|--------|---|------|-----------------|--------------|-----|----|----|---------------|-----|
| | | из линолеума поли- винилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм 100 м2 | 0,88 | 453,00 43,60 | 0,75 0,22 | 399 | 38 | - | 75,50 0,28 | 66 |
| | | Тип 6. | | | | | | | | |
| 242 | EII-6 | Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной 100 мм м3 | 0,17 | 16,00 1,82 | 1,06 0,32 | 3 | - | - | 3,52 0,41 | 1 |
| 243 | EII-II | Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных толщиной 130мм м3 | 0,22 | 29,30 1,62 | - | 6 | - | - | 2,90 | 1 |
| 244 | EII-69 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2 | 0,02 | 84,70 15,60 | 1,02 0,31 | 1 | - | - | 28,50 0,40 | - |
| 245 | EII-77 | Железнение цемент- ных покрытий 100 м2 | 0,02 | 9,83 7,86 | 0,08 0,02 | 1 | - | - | 12,60 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 100 м ² | 0,74 | 82,60 14,50 | 1,12 0,34 | 6I | II | I | 29,40 0,44 | 22 - |
| 247 | EII-58 K=7 | Дополнительный слой из легкого бетона толщиной 35 мм цена=32,6+15,6x7 100 м ² | 0,74 | 109,20 1,61 | 1,96 0,56 | 8I | I | I | 3,22 0,72 | 2 1 |
| 248 | EII-55 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м ² | 0,74 | 70,00 9,88 | 0,95 0,28 | 52 | 7 | - | 18,80 0,36 | 14 - |
| 249 | EII-207 | Устройство покрытий на клею бус-тилат из линолеу-на поливинилхлорид-ного на теплозвуко-изолирующей подосно-ве, толщиной не ме-нее 3,6 мм 100 м ² | 0,74 | 453,00 43,60 | 0,75 0,22 | 335 | 32 | - | 75,50 0,28 | 56 - |

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

| :1 | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|-----|---------------|--|--------------|----------------|--------------|------|-----|----------|---------------|------------|
| 254 | ЕII-69 | Устройство покры- тий цементных тол- щиной 20 мм 100 м2 | 0,70 | 84,70 15,50 | 1,02 0,31 | 59 | II | - | 28,50 0,40 | 20 - |
| 255 | ЕII-70 К-2 | Устройство покры- тий цементных тол- щиной 5 мм 100 м2 | 0,70 | 30,00 0,94 | 0,46 0,14 | 21 | I | - | 1,82 0,18 | I - |
| 256 | ЕII-77 | Железнение цемент- ных покрытий 100 м2 | 0,70 | 9,83 7,86 | 0,08 0,02 | 7 | 6 | - | 12,60 0,03 | 9 - |
| 257 | СIII- -366 | Решетки половые для вытирания ног т | 0,01 | 261,00 - | - - | 3 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые зат- раты по разделу I2 | руб. руб. | | | 8333 | 717 | 95 27 | | 1320 34 |
| | | Стоимость обще- строительных работ | руб. | | | 8333 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 1374 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- 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 ² | 7,64 | 319,00 52,40 | 14,90 4,47 | 2437 | 400 | 114 34 | 90,80 5,77 | 694 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 ² | 7,64 | 319,00 52,40 | 14,90 4,47 | 2437 | 400 | 114 34 | 90,80 5,77 | 694 44 |
| 264 | E12-277 | Обделка на фасадах из оцинкованной кровельной стали 100 м ² | 8,04 | 9,43 2,30 | 0,01 - | 76 | 18 | - - | 4,14 - | 33 - |

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 45,80 | 0,41 0,12 | 63 | 15 | - | 83,00 0,15 | 27 - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I3 | руб. руб. | | | 8049 | 1117 | 284 85 | | 1969 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 т.ч. п1,6 табл.1 п10 К=1,03 т.ч. табл.2 п2 К=1,1 | Монтаж балок перекрытий | 5,23 | 33,17 11,33 | 15,24 4,88 | 173 | 59 | 80 26 | 17,16 6,30 | 90 33 |
| • 267 | С121-1955 | Стоимость балок перекрытия из стали ВстЗпсб-1 | 4,36 | 260,01 | - | 1134 | - | - | - | - |

903-I-260.88
 Ал.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 т.ч. п.1.6 табл.1 п10 К=1,03 т.ч. табл.2 п.2 К=1,1 | Монтаж колонн т | 0,24 | 20,39 6,80 | 9,37 3,52 | 5 | 2 | 2 1 | 10,06 4,54 | 2 1 |
| 271 | Е9-51 т.ч. п.1.6 табл.1 п10 К=1,03 т.ч. табл.2 п2 К=1,1 т.ч. п.1.6 табл.1 п5-9,10 К=1,12 | Монтаж колонн из асбобпрочной стали т | 0,05 | 22,84 7,61 | 10,50 3,95 | 1 | - | - | 10,06 5,10 | 1 - |

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

23108-23

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

| | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|-----|---|---|------|----------------|---------------|------|----|--------|---------------|--------|
| 282 | CI2I- 1979 | Стоимость балок площадок из стали ВстЗкп2 т | 4,86 | 317,92 | - | 1545 | - | - | - | - |
| 283 | CI2I- 1979 | Стоимость балок площадок из стали ВстЗпс6-I т | 1,22 | 327,01 | - | 399 | - | - | - | - |
| 284 | Е9-47 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03 т т.ч. п1.6 табл. I п5-9, 10 К=1,12 | Монтаж стоек площадок из особопрочной стали т | 0,11 | 53,99 21,92 | 20,30 6,26 | 6 | 2 | 3 1 | 30,10 8,08 | 3 1 |
| 285 | CI2I- 1944 | Стоимость стоек площадок из стали ВстЗкп2 т | 0,96 | 279,92 | - | 269 | - | - | - | - |
| 286 | CI2I- 1944 | Стоимость стоек площадок из стали ВстЗпс6-I 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 | C12I-1783 | Стоимость сетчатых перегородок из стали Вст3кп2 | 0,01 | 327,92 | - | 3 | - | - | - | - |
| 293 | C12I-1783 | Стоимость сетчатых перегородок из стали Вст3псб-1 | 0,05 | 337,01 | - | 17 | - | - | - | - |
| 294 | C12I-1783 | Стоимость перегородок из стали Вст3 сп2 | 0,26 | 349,13 | - | 91 | - | - | - | - |
| 295 | C12I-1794 | Стоимость перегородок из стали Вст3кп2 | 0,66 | 401,92 | - | 265 | - | - | - | - |
| 296 | C12I-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- 1794 | Стоимость перегородок из стали 08кп т | 0,04 | 401,92 | - | 16 | - | - | - | - |
| 298 | Е доп.В2 П9-229 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03 т.ч. табл.2 п2 К=1,1 | Монтаж балок и подвесок для крепления труб т | 2,90 | 65,94 50,08 | 7,65 3,23 | 191 | 145 | 22 9 | 79,86 4,17 | 232 12 |
| 299 | С121- 1924 | Стоимость балок и подвесок для крепления трубопроводов из стали Вст3псб-1 т | 2,10 | 220,01 | - | 462 | - | - | - | - |
| 300 | С121- 1924 | Стоимость балок и подвесок из стали Вст3кп2 т | 0,80 | 210,92 | - | 169 | - | - | - | - |
| 301 | Е доп.В2 п9-229 т.ч. п1.6 таб.1 п10 К=1,03 т.ч. т.2 п2 К=1,1 | Монтаж опор под трубопроводы т | 1,31 | 65,94 50,08 | 7,65 3,23 | 86 | 66 | 10 4 | 79,86 4,17 | 105 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 15,64 | 33,06 12,15 | 122 | 3I | 66 24 | 24,86 15,67 | 49 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 3,02 | 0,24 0,08 | 3I7 | 47 | 3 I | 4,60 0,10 | 7I 2 |

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

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|---------|----|----|------|-----|----|-----|-----|
| | | Стоимость обще- строительных работ | руб. | | | 1367 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 226 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость в н.р. | чел.-ч. | | | - | - | - | | 21 |
| | | Сметная заработ- ная плата в н.р. | руб. | | | - | 40 | - | | - |
| | | Плановые накопле- ния | руб. | | | 129 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1722 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 302 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 221 | - | | - |
| | | Стоимость металло- 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- емкость в н.р. | чел.-ч. | | | - | - | - | | 71 |
| | | Сметная заработ- ная плата в н.р. | руб. | | | - | 141 | - | | - |
| | | Плановые накопле- ния | руб. | | | 823 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб. | | | - | 523 | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 11117 | - | - | | - |
| | | Норматив.-условно- чистая продукция | руб. | | | - | 2196 | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 1186 |
| | | Сметная заработ- ная плата | руб. | | | - | 897 | - | | - |
| | | Итого по разделу I4 | руб. | | | 12839 | - | - | | - |
| | | Нормативусловно- 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- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 1842 |
| | | Сметная заработ- ная плата | руб. | | | - | 1342 | - | | - |
| Раздел I5. Наружная отделка | | | | | | | | | | |
| 313 | EI5-201 | Штукатурка фасадов улучшенная цемент- но-известковым раствором по кам- ню стен 100 м2 | 0,43 | 85,30 35,60 | 4,90 2,33 | 37 | 15 | 2 1 | 57,40 3,01 | 25 1 |
| 314 | EI5-210 | Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известко- вым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100 м | 3,19 | 34,60 17,60 | 1,10 0,33 | 110 | 56 | 3 1 | 30,00 0,43 | 96 1 |
| 315 | EI5-535 | Окраска фасадов с люлек с подготов- кой поверхностей перхлорвиниловая 100 м2 | 5,30 | 61,20 13,00 | 0,80 0,23 | 324 | 69 | 4 1 | 20,80 0,30 | 110 2 |

| I | i2 | i3 | i4 | i5 | i6 | i7 | i8 | i9 | i10 | i11 |
|-----|---------|--|--------------|---------------|--------------|-----|-----|--------|--------------|----------|
| 316 | E15-522 | Цементная окраска откосов 100 м ² | 0,64 | 16,40 5,30 | 0,37 0,11 | 10 | 3 | - | 9,70 0,14 | 6 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 15 | руб. руб. | | | 481 | 143 | 9 3 | | 237 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 |

903-1- 260.88
 Ал.20

- 88 -

23108-23

| :1 | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|-----|----------------------------|---|-------|----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|---------|
| 319 | E15-509 т.ч. п3.18.А | Известковая окраска внутри помеще- ний высотой до 4м по кирпичу и бетону стен и потолков 100 м2 | 17,52 | 3,37 2,64 | 0,05 0,02 | 59 | 46 | 1 - | 5,06 0,03 | 89 1 |
| 320 | E15-502 | Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная стен и потолков 100 м2 | 5,52 | 12,90 6,80 | 0,07 0,02 | 71 | 38 | - - | 12,70 0,03 | 70 - |
| 321 | E15-663 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков 100 м2 | 0,29 | 60,80 15,50 | 1,00 0,30 | 18 | 5 | - - | 27,40 0,39 | 8 - |
| 322 | E15-660 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен 100 м2 | 1,92 | 76,30 23,10 | 0,90 0,27 | 146 | 44 | 2 1 | 41,00 0,35 | 79 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 100 м2 | 0,04 | 68,40 20,30 | 1,26 0,38 | 2 | I | - | 35,80 0,49 | I |
| 324 | E15-568 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен 100 м2 | 1,92 | 76,70 27,80 | 0,80 0,24 | 147 | 53 | I | 49,30 0,31 | 95 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 100 м2 | 0,46 | 548,00 100,00 | 2,00 0,60 | 253 | 46 | I | 178,00 0,77 | 82 |
| 326 | E15-277 | Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских 100 м2 | 0,51 | 215,00 107,00 | 8,00 2,28 | III | 55 | 4 I | 179,00 2,94 | 92 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 м2 | 0,51 | 76,70 27,80 | 0,80 0,24 | 39 | 14 | - | 49,30 0,31 | 25 - |
| 328 | E26-9 | Утепление стен и потолка венткамеры плитами минераловатными толщиной 40 мм на битумной мастике м3 | 0,76 | 19,00 12,00 | 0,79 0,24 | 14 | 9 | - | 22,00 0,31 | 17 - |
| 329 | С доп. В1 п690 | Стоимость плит минераловатных м3 | 0,75 | 94,00 - | - - | 71 | - | - | - | - |
| 330 | E15-298 | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100 м2 | 0,16 | 386,00 66,00 | 5,90 1,77 | 63 | 11 | 1 | 115,00 2,28 | 19 - |
| 331 | E15-299 | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков 100 м2 | 0,02 | 396,00 74,00 | 6,00 1,80 | 10 | 2 | - | 128,00 2,32 | 3 - |

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

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

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

903-I-260.88
Ал.20

- 95 -

23108-23

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

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

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|--------------|----|----|-------|------|--------------|-----|---------------|
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. руб. | | | 74908 | 6778 | 3392 1194 | | 11679 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- емкость в н.р. | чел.-ч. | | | - | - | - | | 78 |
| | | Сметная зарабо- тная плата в н.р. | руб. | | | - | 153 | - | | - |
| | | Плановые накопле- ния | руб. | | | 893 | - | - | | - |
| | | Плановые НУЧП | руб. | | | - | 588 | - | | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 12052 | - | - | | - |
| | | Норматив.условно- чистая продукция | руб. | | | - | 2469 | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 1314 |
| | | Сметная зарабо- тная плата | руб. | | | - | 993 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 93373 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------------------|---------|-------------|---|---|-------|---|----|----------------|
| | | Норматив.условно- чистая продукция | руб. | | | - | 2919 | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 14329 |
| | | Сметная заработ- ная плата | руб. | | | - | 10056 | - | | - |
| | | Главный инженер проекта, | | <i>Т.Г.</i> | | | | | | Т.Г.Гусева |
| | | Начальник сметного отдела | | <i>Т.П.</i> | | | | | | Т.П.Малашикова |
| | | Исходные данные: | | | | | | | | |
| | | Составил ст.инженер | | <i>А.П.</i> | | | | | | А.П.Силаева |
| | | Проверил рук.группы | | <i>Л.Ф.</i> | | | | | | Л.Ф.Фадеева |
| | | Перфорация: | | <i>Е.П.</i> | | | | | | Е.П.Кочергина |
| | | Подготовил ст.техник | | <i>Е.С.</i> | | | | | | Е.С.Кляузова |
| | | Проверил ст.инженер | | <i>М.В.</i> | | | | | | М.В.Волкова |

С В О Д К А

объемов и стоимость к локальной смете № I-I

| № п/п | Наименование конструктив- ных элементов | Ед. изм. | Кол. ед. изм. | Сметная стоимость, руб. | | | | | Нормат. условно- чистой продукц. | | | Удельный вес стоим. кон.зд. Стоим. един. измер. | | |
|----------|---|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------|------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|---|--|------|
| | | | | Прямых затрат | Накладных расходов | плано- вых накоп- лений | Всего | в т. числе | | | Всего | | | |
| | | | | % | сумма | % | | | | осн. зарп. | эксп. в в т.ч. зарп. | в нак- лад- ных рас- хо- дах % | в пла- новых накоп- лени- ях % | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | Земляные работы | м3 | 1700 | 2638 | 435 | 3073 | 245 | 3318 | | | | | | 3,55 |
| 2 | Фундаменты | м3 | 98,75 | 4771 | 785 | 5558 | 444 | 6000 | | | | | | 6,43 |
| 3 | Каркас в т.ч. м/к | м3 | 37,36 | 698 | 60 | 758 | 61 | 819 | | | | | | 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 в Т.ч. м/к | м2 | 448,9 | 2998 | 496 | 3494 | 278 | 3772 | | | | | | 4,04 |
| | | | | 2 | - | 2 | - | 2 | | | | | | |
| 7 | Стены панель- ные | м2 | 618,9 | 12759 | 2106 | 14865 | 1190 | 16055 | | | | | | 17,19 |
| 8 | Стены кирпич- 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 в Т.ч. 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- струкции в Т.ч. м/к | тн | 28,52 | 1367 | 226 | 1593 | 129 | 1722 | | | | | | 13,75 |
| | | | | 9479 | 815 | 10294 | 823 | 11117 | | | | | | |
| 15 | Нарудная от- делка | м2 отдел- ка | 530 | 481 | 79 | 560 | 45 | 605 | | | | | | 0,65 |

903-I-260.88
Лж.20

- 102 -

23108-23

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------|---------------|------|------|-----|------|-----|-------|----|----|----|----|----|------|
| I6 | Внутренняя отделка | м2 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 -
Аоури

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

903-I- 260.88
Лл.20

- 103 -

23/08-23

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- числая продукция | | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 620 | чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 0,416 | тыс.руб. |
| Показатели по смете: | | |
| Стоимость на расчетную единицу (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 :№ поз. :нормат. | :Наименование работ :и затрат :единица измерения | :Кол. | :Стоим. единицы, руб. | | :Общая стоимость, руб. | | :Затраты труда | |
|-----|--------------------------------|--|-------|-----------------------|-------------------|------------------------|------------------|-------------------|--|
| | | | | :Всего | :экспл. :машин | :Всего | :бсн. :зарпл. | :экспл. :машин | :рабочих, чел.-ч. :не занятых об- :в т.ч. :служив, машин :зарпл. :обслуживающ. машины :на един. :Всего |

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

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|---------|--|------|------------------|--------------|----|----|--------|----------------|---------|
| 2 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,21 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 93 | 26 | - | 210,00 0,54 | 44 - |
| 3 | С147-29 | Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 2,13 | 17,30 - | - - | 37 | - | - | - | - |
| 4 | Е6-1 | Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 м3 | 0,70 | 28,40 0,70 | 0,28 0,08 | 20 | - | - | 1,37 0,10 | 1 - |
| 5 | Е8-27 | Обмазка битумом 100 м2 | 0,17 | 90,00 19,50 | 1,50 0,45 | 15 | 3 | - | 33,60 0,58 | 6 - |
| 6 | Е6-33 | Монолитные железо- бетонные фундамен- ты ФОМ-2 М-200 м3 | 1,80 | 37,30 2,41 | 1,21 0,36 | 67 | 4 | 3 1 | 4,46 0,46 | 8 1 |
| 7 | С124-1 | Арматура класса А1 т | 0,01 | 270,00 - | - - | 3 | - | - | - | - |
| 8 | С124-3 | Арматура класса А3 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 73,00 | 2,00 0,66 | 17 | 2 | - | 123,00 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 19,50 | 1,50 0,45 | 11 | 2 | - | 33,60 0,58 | 4 | - |
| 12 | Е6-1 | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3 | 0,40 | 28,40 0,70 | 0,28 0,08 | 11 | - | - | 1,37 0,10 | 1 | - |
| 13 | Е6-145 | Устройство монолитных железобетонных приемков ПРМ-1 ПРМ-2 М-150 м3 | 2,40 | 56,38 7,63 | 1,43 0,43 | 135 | 18 | 3 1 | 13,20 0,55 | 32 1 | - |
| 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 т | 0,04 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 18 | 5 | - | 210,00 0,54 | 8 - |
| 16 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 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 100 м2 | 0,09 | 90,00 19,50 | 1,50 0,45 | 8 | 2 | - | 33,60 0,58 | 3 - |
| 18 | Е8-38 | Кирпич М-100 м3 | 0,10 | 37,90 3,75 | 0,62 0,19 | 4 | - | - | 6,86 0,25 | 1 - |
| 19 | Е6-1 | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3 | 0,92 | 28,40 0,70 | 0,28 0,08 | 26 | 1 | - | 1,37 0,10 | 1 - |

| i | 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 7,85 | 1,12 0,34 | 12 | 2 | - | 13,50 0,44 | 3 |
| 21 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,02 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 9 | 2 | - | 210,00 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 0,40 | 0,32 0,10 | 80 | 3 | 3 | 0,80 0,13 | 6 1 |
| 24 | Е7-723 | Установка лотков непроходного канала м3 | 6,30 | 6,93 1,80 | 2,99 1,06 | 44 | 11 | 19 | 2,96 1,37 | 19 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-3 100 кг | 5,92 | 24,50 | - | 145 | - | - | - | - |
| 28 | CI47-I | Арматура А-I 100 кг | 0,69 | 22,40 | - | 15 | - | - | - | - |
| 29 | CI47-15 | Проволочная ар- тура В-I 100 кг | 0,32 | 31,60 | - | 10 | - | - | - | - |
| 30 | CI47-24 | Закладные детали 100 кг | 0,29 | 40,60 | - | 12 | - | - | - | - |
| 31 | CI47-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,29 | 17,30 | - | 5 | - | - | - | - |
| 32 | Е46-56 | Разбить лоток в местах примыкания 100 шт | 0,02 | 151,00 82,40 | 68,60 20,50 | 3 | 2 | 1 | 140,00 26,44 | 3 1 |
| 33 | ЕВ-27 | Обмазка битумом 100 м2 | 0,50 | 90,00 19,50 | 1,50 0,45 | 45 | 10 | 1 | 33,60 0,58 | 17 - |
| 34 | ЕБ-189 | Стены и днище ка- нала из бетона М-200 сечение 3-3 м3 | 1,00 | 39,00 3,12 | 1,27 0,38 | 39 | 3 | 1 | 5,72 0,49 | 6 - |

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

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|-------------------------|---|-------|------------------|--------------|----|----|----|----------------|---------|
| 41 | CI24-10 | Арматура класса А1 т | 0,02 | 338,00 | - | 7 | - | - | - | - |
| 42 | CI24-12 | Арматура класса А3 т | 0,10 | 325,00 | - | 33 | - | - | - | - |
| 43 | Е6-83 | Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т | 0,01 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 4 | 1 | - | 210,00 0,54 | 2 |
| 44 | CI47-29 | Металлизация закл- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,12 | 17,30 | - | 2 | - | - | - | - |
| 45 | Е доп. 1В2 п7-760 | Укладка плит до 0,5 м ² шт | 1,00 | 0,57 0,51 | 0,03 0,01 | 1 | 1 | - | 0,84 0,01 | 1 |
| 46 | Е доп. 1В2 п7-761 | Укладка плит до 1 м ² шт | 11,00 | 2,30 0,58 | 1,67 0,62 | 25 | 6 | 19 | 0,96 0,80 | 11 9 |
| 47 | ССЦММ п8-512 | Стоимость плит покрытия м ³ | 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-3 100 кг | 0,21 | 24,50 | - | 5 | - | - | - | - |
| 49 | CI47-I | Арматура А-I 100 кг | 0,04 | 22,40 | - | 1 | - | - | - | - |
| 50 | CI47-24 | Закладные детали 100 кг | 0,04 | 40,80 | - | 2 | - | - | - | - |
| 51 | CI47-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,04 | 17,30 | - | 1 | - | - | - | - |
| 52 | E7-445 | Установка опорных подушек шт | 19,00 | 0,29 0,08 | 0,15 0,06 | 6 | 2 | 3 1 | 0,13 0,08 | 2 2 |
| 53 | ССПМ п8-526 | Стоимость опорных подушек ОП м3 | 0,19 | 53,88 | - | 10 | - | - | - | - |
| 54 | E10-69 | Устройство проре- зей в бетоне м | 35,00 | 0,14 0,02 | - | 5 | 1 | - | 0,04 | 1 |
| 55 | СIII-II0 | Стоимость досок 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 0,52 | 0,34 0,10 | 18 | - | - | 0,99 0,13 | I - |
| 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 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 88 | 25 | - | 210,00 0,54 | 42 - |
| 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 3,75 | 0,62 0,19 | 45 | 5 | I | 6,86 0,25 | 9 - |
| 62 | Е11-11 | Заделка после установки закладных деталей м3 | 0,80 | 31,24 1,62 | - | 25 | I | - | 2,90 | 2 - |

| 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- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 620 |
| | | Сметная заработ- 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-I-260.88
Ал.20

- II5 -

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: КЖИ, 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 :№ поз. :нормат. | :Наименование работ :и затрат :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 | : зарпл. | : зарпл. |
| 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. п.1.1.3 | экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,5 м3 на гусенич- ном и колесном ходу с погрузкой на ав- томобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м3 | 0,25 | 178,21 7,64 | 170,30 70,61 | 45 | 2 | 42 18 | 17,82 101,68 | 4 25 |
| 2 | Е1-960 | Разработка грун- та вручную в тран- шеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копан- ные ям глубиной до 1,5 м грунт 2 груп- пы 100 м3 | 1,25 | 74,50 74,50 | - - | 93 | 93 | - - | 154,00 - | 192 - |
| 3 | Е1-960 Т.ч. п.3.67 | Добор грунта вруч- ную 100 м3 | 0,18 | 89,40 89,40 | - - | 16 | 16 | - - | 184,80 - | 33 - |
| 4 | Е1-174 Т.ч. п.1.1.3 Т.ч. п.1.17 | Погрузка разрабо- танного вручную грунта на автомо- били-самосвалы 1000 м3 | 0,12 | 149,66 6,41 | 143,04 59,22 | 19 | 1 | 17 7 | 14,95 85,28 | 2 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 т | 656,00 | 0,29 0,06 | - | 190 | 39 | - | 0,09 | 59 |
| 6 | Е1-195 т.ч. п1.11.5 | Работа на отвале при доставке грун- та автотранспорт- ными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3 | 0,38 | 14,33 1,59 | 12,47 3,99 | 5 | 1 | 5 2 | 3,55 5,75 | 1 2 |
| 7 | Е1-175 т.ч. п1.11.3 | Разработка грунта экскаватором-драг- лайном емк.0,5м3 для обратной засып- ки 1000 м3 | 0,31 | 178,21 7,64 | 170,30 70,61 | 55 | 2 | 53 22 | 17,82 101,68 | 6 32 |
| 8 | СЗ10-I | Перевозка до I км т | 542,5 | 0,29 0,06 | - | 157 | 33 | - | 0,09 | 49 |
| 9 | Е1-257 т.ч. п1.11.5 | Засыпка траншей и котлованов мощно- стью до 59 кВт с перемещением грун- та до 10 м бульдо- зерами грунт 2 группы 1000 м3 | 0,22 | 20,79 - | 20,79 7,25 | 5 | - | 5 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 100 м3 | 0,90 | 46,00 46,00 | - | 41 | 41 | - | 99,30 | 89 |
| II | ЕI-1184 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 1,2 группы 100 м3 | 2,20 | 9,69 6,20 | 3,49 2,29 | 21 | 14 | 8 5 | 11,20 3,30 | 25 7 |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. руб. | | | 647 | 242 | 130 56 | | 460 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 | - | - | | - |

903-1- 260.88

Ал.20

- 121 -

23/08-23

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

23108-23

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

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|-----------------|--|------|------------------|-----------------|----|----|---------|-----------------|---------|
| 34 | Е7-401 | Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий | 2,00 | 1,65 0,30 | 1,09 0,40 | 3 | I | 2 I | 0,53 0,52 | I I |
| 35 | Е7-403 | Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т | 2,00 | 2,90 0,61 | 2,03 0,74 | 6 | I | 4 I | 1,04 0,95 | 2 2 |
| 36 | ССЦММ п12-13 | Блоки стен подвалов ФБС9.5.6-Т из бетона М100 объемом до 0,3 м3 | 2,00 | 11,30 | - | 23 | - | - | - | - |
| 37 | ССЦММ п12-3 | Блоки стен подвалов ФБС24.5.6-Т из бетона М100 объемом более 0,5 м3 | 2,00 | 28,20 | - | 56 | - | - | - | - |
| 38 | Е22-362 | Установка сальников Д=150. Д-100 | 0,06 | 777,00 190,00 | 162,00 48,60 | 47 | II | 10 3 | 305,00 62,69 | 18 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 1,59 | 0,01 - | 18 | 3 | - - | 2,69 - | 5 - |
| 40 | ЕВ-10 | Песчаная подготовка под ФБС1 м3 | 0,20 | 10,70 0,40 | 0,32 0,10 | 2 | - | - | 0,80 0,13 | - - |
| 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 0,30 | 1,09 0,40 | 3 | 1 | 2 1 | 0,53 0,52 | 1 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 0,70 | 0,28 0,08 | 119 | 3 | 1 - | 1,37 0,10 | 6 - |

903-I- 260.88
Лл.20

- 125 -

23108-23

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|-----------------------------|--|-------|---------------|--------------|-----|----|---------|--------------|---------|
| 44 | Е6-30 ССЦММ пI-3, I-4 | Монолитные фундамен- ты под оборудование из бетона М150 м3 | 7,00 | 36,52 2,34 | 1,20 0,36 | 256 | 16 | 9 3 | 4,35 0,46 | 30 3 |
| 45 | Е6-33 | Устройство фунда- ментов под обору- дование железобе- тонных из бетона М200, объемом до 5 м3 м3 | 16,00 | 37,30 2,4I | 1,21 0,36 | 597 | 39 | 20 6 | 4,46 0,46 | 71 7 |
| 46 | Е6-34 | Устройство фунда- ментов под обору- дование железобе- тонных из бетона М200, объемом до 25 м3 м3 | 5,67 | 34,70 1,74 | 1,00 0,30 | 197 | 10 | 6 2 | 3,27 0,39 | 19 2 |
| 47 | СI24-I | Арматура класса АI т | 0,06 | 270,00 - | - - | 16 | - | - - | - - | - - |
| 48 | СI24-3 | Арматура класса А3 т | 0,48 | 270,00 - | - - | 130 | - | - - | - - | - - |

23108-23

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

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|-------------------------|---|-------|--------------|--------------|-----|----|---------|--------------|---------|
| 54 | E7-3 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5 т шт | 2,00 | 2,99 0,76 | 2,23 0,79 | 6 | 2 | 4 2 | 1,29 1,02 | 3 2 |
| 55 | ССЦММ том 3 п67 | Стоимость плиты фундаментной ФЛ16.24-2 шт | 2,00 | 60,50 | - | 121 | - | - | - | - |
| 56 | E7-403 | Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт | 6,00 | 2,90 0,61 | 2,03 0,74 | 17 | 4 | 12 4 | 1,04 0,95 | 6 6 |
| 57 | E7-401 | Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт | 18,00 | 1,65 0,30 | 1,09 0,40 | 30 | 5 | 19 7 | 0,53 0,52 | 10 9 |
| 58 | ССЦММ том 2 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 том 2 п12-5 | То же, ФБС12.4.6-Т шт | 8,00 | 12,10 | - | 97 | - | - | - | - |
| 60 | ССЦММ том 2 п12-12 | То же, ФБС9.4.6-Т шт | 10,00 | 9,01 | - | 90 | - | - | - | - |
| 61 | Б6-20 ССЦММ п1-3,1-4 | Местные заделки бетоном М150 м3 | 3,33 | 33,33 1,55 | 0,76 0,23 | III | 5 | 3 I | 2,86 0,3 | 10 I |
| 62 | Б6-83 | Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т | 0,34 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 150 | 42 | - | 210,00 0,54 | 71 - |
| 63 | С147-29 | Металлизация закл- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 3,44 | 17,30 | - | 60 | - | - | - | - |
| 64 | БВ-27 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов по выравнен- ной поверхности бу- товой кладки, кирпи- чу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м2 | 0,54 | 90,00 19,50 | 1,50 0,45 | 49 | II | I | 53,60 0,58 | 18 - |

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 0,70 | 0,28 0,08 | 14 | - | - | 1,37 0,10 | 1 - |
| 66 | Е6-13 ССЦММ пI-3, I-4 | Опоры из бетона М150, МР350 м3 | 3,00 | 36,24 2,78 | 0,34 0,10 | 109 | 8 | 1 | 5,07 0,13 | 15 - |
| 67 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,04 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 18 | 5 | - | 210,00 0,54 | 8 - |
| 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 19,50 | 1,50 0,45 | 16 | 3 | - | 33,60 0,58 | 6 - |

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 6,20 | 3,49 2,29 | I | - | - | 11,20 3,30 | I |
| 71 | EII-6 | Щебеночное основание под лестницы м3 | 2,40 | 16,00 1,82 | 1,06 0,32 | 38 | 4 | 3 I | 3,52 0,41 | 8 I |
| 72 | E6-22 примен. ССЦММ пI-15, I-17 | Устройство наружных лестниц из бетона М100 МР350 м3 | 3,20 | 33,59 2,12 | 0,92 0,28 | 107 | 7 | 3 I | 3,78 0,36 | 12 I |
| 73 | CI24-43 | Сетки из проволоки холоднотянутой т | 0,03 | 392,00 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. руб. | | | 3746 | 284 | 121 40 | | 498 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. руб. | | | | | 4393 | 526 | 251 96 | | 958 127 |

23/08-23

| <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-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 84 | чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 0,049 | тыс.руб. |
| Показатели по смете: | | |
| Стоимость на 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. |

| №пп | :Шифр и : :№ поз. | :Наименование работ : :и затрат | :Кол. : | :Стоим. единицы, руб. | | :Общая стоимость, руб.: | | :Затраты труда ра- | |
|-----|----------------------|------------------------------------|---------|-----------------------|-----------|-------------------------|----------------------------|----------------------|--------|
| | | | | :всего : | :экспл. : | :всего :бсн. : | :экспл. :бочих, чел.-ч. не | | |
| | :нормат. | :единица измерения | : | :бсн. : | :машин : | :зарпл. :машин : | :зарпл. :машин : | :занятых обслужива- | |
| | : | : | : | :вт.ч. : | :в т.ч. : | :зарпл. :в т.ч. : | :зарпл. :в т.ч. : | :нием машин | |
| | : | : | : | :зарпл. : | :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- ном и колесном хо- ду с погрузкой на автомобили-самос- валы грунт 2 груп- пы 1000 м3 | 0,04 | 178,21 7,64 | 170,30 70,61 | 6 | - | 5 2 | 17,82 101,68 | 1 4 |
| 2 | Е1-960 т.ч. п3.67 | Добор грунта вруч- ную 100 м3 | 0,02 | 89,40 89,40 | - | 2 | 2 | - | 184,80 - | 4 - |
| 3 | С310-1 | Перевозка до 1 км т | 61,25 | 0,29 0,06 | - | 18 | 4 | - | 0,09 - | 6 - |
| 4 | Е1-195 т.ч. п1.11.5 | Работа на отвале при доставке грун- та автотранспорт- ными средствами грунт 2 группы 1000 м3 | 0,04 | 14,33 1,59 | 12,47 3,99 | 1 | - | - | 3,55 5,75 | - - |
| 5 | Е1-175 т.ч. п1.11.3 | Разработка грунта экскаваторами-драг- лайном емк.0,5 м3 для обратной засып- ки 1000 м3 | 0,03 | 178,21 7,64 | 170,30 70,61 | 5 | - | 5 2 | 17,82 101,68 | 1 3 |

903- -260.88
 Ал.2

- 137 -

23108-23

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

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|---------|--|------|-----------------|--------------|----|----|----|---------------|--------|
| 19 | ЕЗ-27 | Боковая битумная обмазочная гидро- изоляция стен, ко- лодца в 2 слоя 100 м2 | 0,12 | 90,00 19,50 | 1,50 0,45 | II | 2 | - | 33,60 0,58 | 4 - |
| 20 | ЕЗ-38 | Защитная кирпичная стена в местах при- мыкания канала к продувочному колод- цу м3 | 0,08 | 37,90 3,75 | 0,62 0,19 | 3 | - | - | 6,86 0,25 | I - |
| 21 | Е13-225 | Изоляция примыкания канала из руберои- да в один слой м2 | 1,30 | 1,83 0,84 | 0,21 0,06 | 2 | I | - | 1,40 0,08 | 2 - |
| 22 | Е13-226 | Добавляется рube- роид на 20-й слой изоляции м2 | 1,30 | 0,69 0,30 | 0,01 - | I | - | - | 0,50 - | I - |
| 23 | Е41-48 | Заливка деформаци- онного шва битум- мом кг | 9,00 | 3,70 0,02 | 0,01 0,01 | 33 | - | - | 0,04 0,01 | - - |
| 24 | Е10-28 | Перегородка из до- сок скрепленная брусками м3 | 0,09 | 110,00 12,90 | 1,30 0,39 | 10 | I | - | 24,00 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 10 м2 | 0,30 | 6,64 0,39 | 0,04 0,01 | 2 | - | - | 0,74 0,01 | - |
| 26 | E46-52 | Прибавка отверстий в стене для забивки деревянных пробок 100 шт | 0,06 | 38,30 20,90 | 17,40 5,22 | 2 | I | I | 35,43 6,73 | 2 |
| 27 | E27-173 | Основание под отмостку из щебня толщ.100 мм 100 м2 | 0,05 | 230,00 14,00 | 7,40 1,90 | 12 | I | - | 25,60 2,45 | I |
| 28 | E27-174 K=2 | На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке N.173 исключать 100 м2 | 0,05 | 18,12 0,60 | - - | I | - | - - | 1,14 | - |
| 29 | E27-169 | Отмостка из асфальтобетона толщ.30мм 100 м2 | 0,05 | 156,00 8,23 | - | 8 | - | - | 14,40 | I |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 305 | 34 | 18 6 | | 66 13 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 305 | - | - | | - |

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

903-I-260.88
Ал.20

- 141 -

23108-23

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На строительные работы бункера мокрого хранения соли.

Основание: КЖ-35 КЖ-36

Составлена в ценах 1984г.

| | | |
|--|--------|----------|
| Сметная стоимость | 2,902 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 0,023 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 467 | чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 0,331 | тыс.руб. |
| Показатели по смете: | | |
| Стоимость на расчетную единицу | | |
| (производительность) $\frac{МВт}{10,44}$ | 277,97 | руб. |
| I м2 общей площади | 3,19 | руб. |
| I м3 объема здания | 0,53 | 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. : зарпл. | : экспл. : машин | : рабочих, чел.-ч. : не занятых об- : в т.ч. : служив. машин | : зарпл. : обслужив. машин : на един. : всего |
| :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

- 143 -

23108-23

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

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 пневматическими трам- бовками: грунты 1,2 группы 100 м ³ | 0,40 | 9,69 6,20 | 3,49 2,29 | 4 | 2 | I I | 11,20 3,30 | 4 I |
| | | Итого прямые зат- раты по разделу I | руб. руб. | | | 110 | 30 | 24 10 | | 52 14 |
| | | Стоимость обще- строительных работ | руб. | | | 110 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 17 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость в н.р. | чел.-ч. | | | - | - | - | | 1 |
| | | Сметная заработ- ная плата в н.р. | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Плановые накопле- ния | руб. | | | 11 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 138 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- 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 | Е6-1 | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3 | 2,00 | 28,40 0,70 | 0,28 0,08 | 57 | 1 | - | 1,37 0,10 | 3 - |
| 12 | Е6-226 | Устройство монолитной железобетонной плиты М-200 В-6 м3 | 4,70 | 46,41 4,49 | 1,23 0,37 | 218 | 21 | 6 2 | 8,01 0,48 | 38 2 |
| 13 | С124-1 | Арматура класса А1 т | 0,01 | 270,00 | - | 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 т | 0,20 | 270,00 | - | 54 | - | - | - | - |
| 15 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,01 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 4 | 1 | - | 210,00 0,54 | 2 - |
| 16 | CI47-29 | Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,09 | 17,30 | - | 2 | - | - | - | - |
| 17 | E11-II | Бетон по уклону М-50 м3 | 0,60 | 29,30 1,62 | - | 18 | 1 | - | 2,90 | 2 - |
| 18 | E13-105 | Окраска лаком BT-783 днища 100 м2 | 0,05 | 5,72 1,57 | 0,22 0,07 | 1 | - | - | 2,41 0,09 | - - |
| 19 | E13-106 | Окраска лаком BT-783 днища за 2-ой раз 100 м2 | 0,05 | 4,10 1,37 | 0,21 0,06 | 1 | - | - | 2,02 0,08 | - - |
| 20 | E6-247 | Торкретирование дни- ща 20 мм м2 | 5,40 | 3,08 0,73 | 0,53 0,19 | 17 | 4 | 3 1 | 1,20 0,25 | 6 1 |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|----------------|---|------|-------------------|----------------|-----|----|--------|-----------------|---------|
| 21 | ЕБ-249 К=2 | Торкретирование днища 10 мм м2 | 5,40 | 0,88 0,10 | 0,10 0,04 | 5 | 1 | - | 0,16 0,05 | 1 - |
| 22 | Е13-225 | Оклейка гидроизолом днища м2 | 5,40 | 1,83 0,84 | 0,21 0,06 | 10 | 5 | 1 - | 1,40 0,08 | 8 - |
| 23 | Е13-226 | Оклейка гидроизолом днища 2-ой слой м2 | 5,40 | 0,69 0,30 | 0,01 - | 4 | 2 | - - | 0,50 - | 3 - |
| 24 | Е13-170 | Шпаклевка днища мастикой битуми-ноль 3 мм 100 м2 | 0,05 | 85,90 44,80 | 13,30 3,99 | 5 | 2 | 1 - | 64,00 5,15 | 3 - |
| 25 | Е13-171 К02 | Шпаклевка днища мастикой битуми-ноль 2 мм 100 м2 | 0,05 | 35,80 20,00 | 3,56 1,06 | 2 | 1 | - - | 29,20 1,37 | 2 - |
| 26 | Е13-45 | Футеровка кирпи-чом кислотоупор-ным на ребро на портландцементном растворе днища 100 м2 | 0,05 | 2315,00 170,00 | 34,00 10,20 | 125 | 9 | 2 1 | 261,00 13,16 | 14 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 ² | 0,26 | 1374,00 116,00 | 20,00 6,00 | 357 | 30 | 6 2 | 177,00 7,74 | 46 2 |
| 28 | Е7-400 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт | 29,00 | 1,27 0,22 | 0,79 0,29 | 39 | 6 | 23 8 | 0,39 0,37 | 11 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 0,30 | 1,09 0,40 | 16 | 3 | 11 4 | 0,53 0,52 | 5 5 |
| 30 | Е7-402 | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт | 2,00 | 2,36 0,47 | 1,63 0,60 | 5 | 1 | 3 1 | 0,82 0,77 | 2 2 |
| 31 | ССЦММ п12-5 | Стоимость бетонных блоков объемом до 0,3 м ³ м ³ | 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 п12-2 | Стоимость бетонных блоков объемом бо- лее 0,5 м3 из бето- на М-100 м3 | 1,09 | 40,90 | - | 45 | - | - | - | - |
| 33 | С147-24 | Закладные детали 100 кг | 0,40 | 40,60 | - | 16 | - | - | - | - |
| 34 | С147-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,40 | 17,30 | - | 7 | - | - | - | - |
| 35 | Е6-20 | Монолитные участ- ки между стеновыми блоками из бетона М-150 м3 | 1,10 | 31,97 1,55 | 0,76 0,23 | 35 | 2 | 1 | 2,86 0,30 | 3 |
| 36 | Е6-27 | Обмазка битумом 100 м2 | 0,36 | 90,00 19,50 | 1,50 0,45 | 32 | 7 | - | 33,60 0,58 | 12 |
| 37 | Е6-247 | Торкретирование бо- ковых стен 20 мм м2 | 23,00 | 3,08 0,73 | 0,53 0,19 | 71 | 17 | 12 4 | 1,20 0,25 | 28 6 |

23/08-23

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

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- ностей мастикой Битуминоль, тол- щиной слоя 3 мм 100 м2 | 0,26 | 85,90 44,80 | 13,30 3,99 | 22 | 12 | 3 1 | 64,00 5,15 | 17 1 |
| 45 | Е13-171 | Добавлять на каж- дый следующий 1мм увеличения слоя 100 м2 | 0,26 | 17,90 10,00 | 1,78 0,53 | 5 | 3 | - - | 14,60 0,68 | 4 - |
| 46 | Е13-171 | Добавлять на каждый следующий 1 мм уве- личения слоя 100 м2 | 0,26 | 17,90 10,00 | 1,78 0,53 | 5 | 3 | - - | 14,60 0,68 | 4 - |
| 47 | Е13-289 | Испытание емкости на герметичность м2 | 7,30 | 0,62 0,52 | 0,05 0,02 | 5 | 4 | - - | 0,70 0,03 | 5 - |
| 48 | Е доп.В2 п10-318 | Укладка щитов м2 | 4,40 | 0,41 0,36 | 0,05 0,02 | 2 | 2 | - - | 0,56 0,03 | 2 - |
| 49 | С122-401 | Стоимость щитов м2 | 4,40 | 3,95 - | - - | 17 | - | - - | - - | - - |
| 50 | Е10-135 | Покрытие кровельной оцинкованной сталью м2 | 4,40 | 5,01 0,51 | 0,01 - | 22 | 2 | - - | 0,98 - | 4 - |

903-I-260.88
Лд.20

- 152 -

23108-23

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|---|--|------|----------------|---------------|----|----|--------|---------------|---------|
| 51 | Е9-209 т.ч. п1,6 табл.1 п10 К=1,03 т.ч. табл.2 п2 К=1,1 | Установка метал- лических рам т | 0,11 | 76,35 38,86 | 20,60 6,15 | 8 | 4 | 3 1 | 59,18 7,93 | 7 1 |
| 52 | С121-2095 | Стоимость метал- лических рам т | 0,11 | 393,00 - | - - | 43 | - | - - | - - | - - |
| 53 | Е26-27 | Утепление щитов минеральной ватой м3 | 0,08 | 23,85 5,54 | 0,14 0,04 | 2 | - | - - | 9,59 0,05 | 1 - |
| 54 | Е13-121 | Огрунтовка метал- лической рамы 100 м2 | 0,05 | 7,71 2,05 | 0,20 0,06 | 1 | - | - - | 3,10 0,08 | - - |
| 55 | Е13-158 К=2 | Окраска металличе- ских рам 100 м2 | 0,05 | 29,60 1,96 | 0,34 0,10 | 1 | - | - - | 2,92 0,13 | - - |
| 56 | Е6-168 | Устройство моно- литного железобе- тонного пояса м3 | 2,00 | 45,12 4,91 | 1,06 0,32 | 90 | 10 | 2 1 | 8,54 0,41 | 17 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 Т | 0,03 | 253,00 | - | 8 | - | - | - | - |
| 58 | CI24-9 | Арматура класса А3 Т | 0,10 | 286,00 | - | 29 | - | - | - | - |
| 59 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг Т | 0,01 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 4 | I | - | 210,00 0,54 | 2 - |
| 60 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,87 | 17,30 | - | 15 | - | - | - | - |
| 61 | Е9-46 т.ч. пI.6 таблI пI0 K=1,03 т.ч. табл.2 п2 K=1,1 | Монтаж стремянок Т | 0,03 | 61,16 15,64 | 33,06 12,15 | 2 | - | I | 24,86 15,67 | I - |
| 62 | CI21-1975 | Стоимость стремянок 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 т.ч. п1.6 табл1 п10 K=1,03 т.ч. табл2 п2 K=1,1 | Монтаж балок БС т | 0,17 | 33,17 11,33 | 15,24 4,88 | 6 | 2 | 3 1 | 17,16 6,30 | 3 1 |
| 64 | CI2I-1904 | Стоимость балок т | 0,17 | 242,00 - | - - | 41 | - | - - | - - | - - |
| 65 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,02 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 9 | 2 | - - | 210,00 0,54 | 4 - |
| 66 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,16 | 17,30 - | - - | 3 | - | - - | - - | - - |
| 67 | E23-157 | Установка люков шт | 2,00 | 1,27 0,80 | 0,09 0,03 | 3 | 2 | - - | 1,54 0,04 | 3 - |
| 68 | CI13-822 | Стоимость люка компл. | 2,00 | 17,80 - | - - | 36 | - | - - | - - | - - |

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 100 м2 | 0,11 | 421,00 37,60 | 11,30 3,39 | 45 | 4 | 1 | 64,40 4,37 | 7 |
| 70 | C147-24 | Закладные детали 100 кг | 0,06 | 40,80 | - | 2 | - | - | - | - |
| 71 | C147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,06 | 17,30 | - | 1 | - | - | - | - |
| 72 | E13-121 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2 | 0,10 | 7,71 2,05 | 0,20 0,06 | 1 | - | - | 3,10 0,08 | - |
| 73 | E13-153 K=2 | Окраска за 2 раза 100 м2 | 0,10 | 20,60 3,02 | 0,24 0,08 | 2 | - | - | 4,60 0,10 | - |
| 74 | E7-351 | Установка опорных колец м3 | 0,04 | 13,70 2,74 | 10,30 3,67 | 1 | - | - | 4,99 4,73 | - |
| 75 | ССИММ п9-225 | Стоимость опорного кольца м2 | 0,04 | 68,10 | - | 3 | - | - | - | - |

23/08-23

| 1 | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|------------------------|---|------|---------------|--------------|----|----|--------|---------------|--------|
| 76 | С147-16 | Проводочная арматура В-I 100 кг | 0,02 | 31,60 | - | I | - | - | - | - |
| 77 | Е доп. В2 п7-762 | Укладка плиты покрытия ПД-I шт | 1,00 | 2,57 0,64 | 1,83 0,66 | 3 | I | 2 I | 1,09 0,85 | I I |
| 78 | ССЦММ п9-225 | Стоимость плит ПО-I м3 | 0,70 | 68,10 | - | 48 | - | - | - | - |
| 79 | С147-8 | Арматура А-3 100 кг | 0,33 | 24,50 | - | 8 | - | - | - | - |
| 80 | С147-1 | Арматура А-I 100 кг | 0,13 | 22,40 | - | 3 | - | - | - | - |
| 81 | С147-24 | Закладные детали 100 кг | 0,03 | 40,80 | - | I | - | - | - | - |
| 82 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,03 | 17,30 | - | I | - | - | - | - |
| 83 | ЕП-55 | Затирка цементным раствором 100 м2 | 0,04 | 42,80 9,88 | 0,95 0,28 | 2 | - | - | 18,80 0,36 | I - |

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

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 3,75 | 0,62 0,19 | 4 | - | - | 6,86 0,25 | 1 - |
| 94 | ЕВ-22 | Боковая изоляция рубероидом примыкания каналов 100 м2 | 0,01 | 207,00 28,20 | 3,33 1,00 | 2 | - | - | 47,80 1,29 | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 2214 | 200 | 92 30 | | 334 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>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> |
|----------|-----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| | | Плановые накопления | руб. | | | 184 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2591 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 387 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 278 | - | | - |
| | | Стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | 147 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 13 | - | - | | - |
| | | Накладные НУЧП | руб. | | | - | 6 | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Плановые накопления | 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 металломонтажных работ | | | руб. | | | 173 | - | - | | - |
| Норматив.условно- чистая продукция | | | руб. | | | - | 23 | - | | - |
| Нормативная трудо- емкость | | | чел.-ч. | | | - | - | - | | 13 |
| Сметная заработ- ная плата | | | руб. | | | - | 11 | - | | - |
| Итого по разделу 2 | | | руб. | | | 2764 | - | - | | - |
| Норматив.условно- чистая продукция | | | руб. | | | - | 23 | - | | - |
| Нормативная трудо- емкость | | | чел.-ч. | | | - | - | - | | 400 |
| Сметная заработ- ная плата | | | руб. | | | - | 289 | - | | - |
| Итого прямые зат- раты по смете | | | руб. руб. | | | 2324 | 230 | 116 40 | | 386 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- строительных работ | руб. | | 2177 | - | - | | - |
| | | | Накладные расходы | руб. | | 357 | - | - | | - |
| | | | Нормативная трудо- емкость в н.р. | чел.-ч. | | - | - | - | | 28 |
| | | | Сметная заработ- ная плата в н.р. | руб. | | - | 58 | - | | - |
| | | | Плановые накопле- ния | руб. | | 195 | - | - | | - |
| | | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | 2729 | - | - | | - |
| | | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | - | - | - | | 454 |
| | | | Сметная заработ- ная плата | руб. | | - | 320 | - | | - |
| | | | Стоимость металло- 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- чистая продукция | руб. | | | - | 23 | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 467 |
| | | Сметная заработ- 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 каждого отделения - 330 мм, тип ДД-33.3 ГОСТ 22415-77 | шт | 7 | 5I | | | 357 | | |
| 3 | Пр-нт 55-01-08 п5-008 | Шкаф деревянный, запираемый, одно- сторонний, число отделений - 2, шири- на каждого отделения - 330 мм тип ДД-33.2 ГОСТ 22415-77 | шт | I | 5I | | | | 5I | | |
| 4 | Пр-нт 092-01/2 п2I | Электроплитка быто- вая с двумя чугун- ными электроконфор- ками потребляемая мощность 1,2 кВт, напряжение - 220В тип ЭПЧ-2 ГОСТ 14919-83Е | шт | I | 4,6 | | | | 5 | | |
| 5 | Пр-нт 24-06 п06-002 | Электроводонагрева- тель. Вместимость - 15 дм3, мощность - 1,6 кВт тип ЭВБО ГОСТ 23110-84 | шт | I | 65 | | | | 65 | | |

23108-23

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

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

Мин-
Браун-
Сар-
Рожу

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

| №№ пп | :Шифр и :№ поз. :нормат. | :Наименование работ :и затрат :единица измерения | :Кол. | :Стоим, единицы, руб. | | :Общая стоимость, руб. | | | :Затраты труда | | | |
|----------|--------------------------------|--|-------|-----------------------|--------------|------------------------|--------|----------|--------------------|----------|-----------------------------------|---------|
| | | | | : всего | : экспл. | : всего | : осн. | : экспл. | : рабочих, чел.-ч. | : машин | : не занятых об- служив. машин | : машин |
| : | : | : | : | : осн. | : в т.ч. | : | : | : зарпл. | : в т.ч. | : зарпл. | : на един. | : всего |
| : | : | : | : | : зарпл. | : зарпл. | : | : | : | : зарпл. | : зарпл. | : | : |
| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 | | |
| I | Е10-154 | Установка шкафов ПК1 шт | 8,00 | 1,14 0,38 | 0,10 0,03 | 9 | 3 | 1 | 0,73 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 м2 | 16,88 | 1,95 0,30 | 0,02 0,01 | 33 | 5 | - | 0,54 0,01 | 9 - |
| 3 | С111-450 | Приборы для шкафов компл. | 8,00 | 2,83 | - | 23 | - | - | - | - |
| 4 | Е15-706 | Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм 100 м2 | 0,04 | 187,00 32,40 | 1,60 0,31 | 8 | I | - | 59,40 0,40 | 2 - |
| 5 | Е15-561 | Окраска шкафов масляной краской за два раза 100 м2 | 0,34 | 70,10 31,50 | 0,69 0,21 | 24 | II | - | 56,00 0,27 | 19 - |
| 6 | С147-24 | Крепление стенок уголками 100 кг | 0,39 | 40,80 | - | 16 | - | - | - | - |
| 7 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 0,39 | 17,30 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. руб. | | | 120 | 20 | I | | 36 - |

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

| № пп | :Шифр и :№ поз. :нормат. | :Наименование работ :и затрат :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 м2 | 208,08 | 14,90 | -- | 3100 | - | - | - | - |
| I47 | ССЦММ п8-343 | Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщи- ной 20 см м2 | 328,95 | 12,20 | -- | 4013 | - | - | - | - |
| I48 | E7-29I | Установка соедини- тельных элементов т | 0,16 | 342,00 21,30 | -- | 55- | 3 | -- | 34,00- | 5 |
| I49 | CI47-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 1,63 | 17,30 | -- | 28 | - | - | - | - |
| I52 | E7-7I4 | Устройство чекан- ки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внут- ренней стороны ра- створом 100 м | 12,29 | 9,73 4,54 | 0,31- 0,09 | 120- | 56- | 4 1 | 7,35- 0,12- | 90 1 |

| :1 | :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 11,00 | 20,60- 6,18 | 564- | 68- | 127 38 | 18,60- 7,97- | 114 49 |
| 154 | E7-713 | Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100 м | 6,15 | 2,40 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 27,80 | 6,00- 1,80 | 102- | 9- | 2 1 | 40,50- 2,32- | 13 1 |
| 156 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 3,07 | 17,30 - | - - - | 53 | - | - | - | - |
| 157 | CI47-24 | Закладные детали 100 кг | 0,73 | 40,80 - | - - - | 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 100 кг | 0,73 | 17,30 | - | 13 | - | - | - | - |
| I60 | ССЦММ пII-255 | Стоимость карнизных панелей м3 | 7,85 | 76,60 | - | 601 | - | - | - | - |
| I61 | CI47-16 | Проволочная арматура Вр-1 100 кг | 1,39 | 31,60 | - | 44 | - | - | - | - |
| I62 | CI47-8 | Арматура А-3 100 кг | 3,15 | 24,50 | - | 77 | - | - | - | - |
| I63 | CI47-24 | Закладные детали 100 кг | 2,28 | 40,80 | - | 93 | - | - | - | - |
| I64 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 2,28 | 17,30 | - | 39 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. руб. | | - | 10117 | 148- | 137 41 | - | 245 52 |

23:08-23

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|---------|----|----|-------|-----|----|-----|-----|
| | | Стоимость обще- строительных работ | руб. | - | - | 10117 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб. | - | - | 1669 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудо- емкость в н.р. | чел.-ч. | - | - | - | - | - | - | 154 |
| | | Сметная заработ- ная плата в н.р. | руб. | : | - | - | 301 | - | - | - |
| | | Плановые начисле- ния | руб. | - | - | 943 | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | 12729 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | - | - | - | - | - | - | 451 |
| | | Сметная заработ- ная плата | руб. | - | - | - | 490 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | 12729 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудо- 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 ³ м ³ (разника в объеме) | 10,90 | 35,20 1,28 | 0,56- 0,17 | 384- | 14- - | 6 2 | 2,54- 0,22- | 28 2 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. руб. | | - | 384- | 14- - | 6 2 | - - | 28 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 п8-323 | Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м ² толщи- | | | | | | | | |

903-I- 260.88
Ал.20

- 179 -

23108-23

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|-----------------|---|--------|-----------------|--------------|------|----|--------|--------------|---------|
| | | ной 20 см м2 | 81,96 | 11,80 | - | 967 | - | - | - | - |
| 2 | ССЦММ п8-343 | Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры 7 кг/м2 толщи- ной 20 см м2 | 536,25 | 12,20 | - | 6542 | - | - | - | - |
| 3 | E7-29I | Установка горизон- тальных стальных элементов т | 0,16 | 342,00 21,30 | - | 55 | 3 | - | 34,00 | 5 |
| 4 | CI47-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 1,62 | 17,30 | - | 28 | - | - | - | - |
| 5 | E7-714 | Устройство чекан- ки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутрен- ней стороны раство- ром 100 м | 12,65 | 9,73 4,54 | 0,31 0,09 | 123 | 57 | 4 1 | 7,35 0,12 | 93 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 100 м | 6,32 | 91,80 11,00 | 20,60 6,18 | 581 | 70 | 130 39 | 18,60 7,97 | 118 50 |
| 7 | E7-713 | Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100 м | 6,32 | 2,40 0,54 | 0,01 | 15 | 3 | - - | 1,04 | 7 - |
| 8 | E7-288 | Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т | 0,24 | 328,00 27,80 | 6,00 1,80 | 79 | 7 | 1 - | 40,50 2,32 | 10 1 |
| 9 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 2,41 | 17,30 - | - - | 42 | - | - - | - - | - - |
| 10 | С147-24 | Закладные детали 100 кг | 0,73 | 40,80 - | - - | 30 | - | - - | - - | - - |
| 11 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 0,73 | 17,30 - | - - | 13 | - | - - | - - | - - |

903-I- 260.88
 Ал.20

- 181 -

23108-23

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|------------------|--|------|-------|----|------|-----|-----|-----|-----|
| 12 | ССЦММ 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- емкость в н.р. | чел.-ч. | | | - | - | - | | 141 |
| | | Сметная заработ- ная плата в н.р. | руб. | | | - | 275 | - | | - |
| | | Плановые накопле- ния | руб. | | | 867 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 11706 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 427 |
| | | Сметная заработ- чая плата | руб. | | | - | 455 | - | | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб. | | | 11706 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 427 |
| | | Сметная заработ- ная плата | руб. | | | - | 455 | - | | - |
| | | Итого прямые зат- раты по смете | руб. руб. | | | - | 1198- 22- | 8 3 | - - | 40 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 длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м ² толщи- ной 35 см | 20,16 | 18,34 | - | 370 | - | - | - | - |
| 9 | ССЦММ п8-323 | Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м ² толщ. 20 см м ² | 61,80 | 11,80 | - | 729 | - | - | - | - |
| 10 | ССЦММ п8-35I | Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м ² толщ. 35 см м ² | 209,64 | 18,94 | - | 3971 | - | - | - | - |
| II | ССЦММ п8-343 | Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м ² толщ. 20 см м ² | 328,96 | 12,20 | - | 4013 | - | - | - | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|---------|---|-------|-----------------|---------------|-----|----|-----------|---------------|-----------|
| 12 | E7-29I | Установка горизон- тальных стальных элементов т | 0,16 | 342,00 21,30 | - - | 55 | 3 | - - | 34,00 - | 5 - |
| 13 | CI47-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг | 1,57 | 17,30 - | - - | 27 | - | - - | - - | - - |
| 14 | E7-7I4 | Устройство чекан- ки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внут- ренней стороны раствором 100м | 12,74 | 9,73 4,54 | 0,31 0,09 | 124 | 58 | 4 1 | 7,35 0,12 | 94 2 |
| 15 | E7-707 | Устройство гермети- зации горизонталь- ных и вертикальных стыков стеновых па- нелей герметизирую- щей нетвердеющей мастикой 100м | 6,37 | 91,80 11,00 | 20,60 6,18 | 585 | 70 | 131 39 | 18,60 7,97 | 118 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 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 27,80 | 6,00 1,80 | 134 | 11 | 3 1 | 40,50 2,32 | 17 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 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-3 100 кг | 3,32 | 24,50 | - | 81 | - | - | - | - |
| 23 | CI47-16 | Проволочная ар- тура Вр-I 100 кг | 1,42 | 31,60 | - | 45 | - | - | - | - |
| 24 | CI47-24 | Закладные детали 100 кг | 2,52 | 40,80 | - | 103 | - | - | - | - |
| 25 | CI47-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 2,52 | 17,30 | - | 44 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые зат- раты по разделу I | руб. руб. | | | 11315 | 161 | 144 42 | | 269 58 |
| | | Стоимость обще- строительных работ | руб. | | | 11315 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 1863 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость в н.р. | чел.-ч. | | | - | - | - | | 172 |
| | | Сметная заработ- ная плата в н.р. | руб. | | | - | 335 | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|---------|---|---------|--------------|--------------|-------|-----|----|--------------|--------|
| | | Плановые накопле- ния | руб. | | | 1057 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 14235 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 499 |
| | | Сметная заработ- ная плата | руб. | | | - | 538 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 14235 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 499 |
| | | Сметная заработ- ная плата | руб. | | | - | 538 | - | | - |
| | | Раздел 2. Двери. | | | | | | | | |
| 26 | Е10-105 | Установка наружных и внутренних двер- ных блоков в камен- ных стенах площадь проема до 3 м ² м ² | 2,30 | 1,63 0,55 | 0,35 0,11 | 4 | I | I | 0,91 0,14 | 2 - |

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 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- плетами площадь проемов м2 до 5 м2 | | 0,74 | 0,11 | | | 2 | 0,14 | 2 |
| 32 | С122-97 | Блоки оконные двух- створные марка ОРС12-18В м2 | 16,40 | 28,30 | - | 464 | - | - | - | - |
| 33 | С доп.В1 т20 п88 | Надбавка к стои- мости блока окра- шенного масляны- ми красками цена 4,48x0,37 м2 | 16,40 | 1,66 | - | 27 | - | - | - | - |
| 34 | С доп.В3 т3 п10, п3 | Надбавка к стои- мости блока с ос- теклением 4 мм стеклом цена 4,1+1,95 м2 | 16,40 | 6,05 | - | 99 | - | - | - | - |
| 35 | Е10-88 | Установка приборов оконных шт | 8,00 | 0,24 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. | 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 ячеистым бетоном толщ.100 мм объем- ным весом 400кг/м3 | 18,10 | 35,20 1,28 | 0,56 0,17 | 637 | 23 | 10 3 | 2,54 0,22 | 46 4 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | руб. руб. | | | 637 | 23 | 10 3 | | 46 4 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 637 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 105 | - | - | | - |

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|---|----|---|--------|----|----|-----|----|----|-----|-----|
| | | Нормативная трудо- емкость в н.р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 10 |
| | | Сметная заработ- ная плата в н.р. | руб. | | | | 19 | - | | - |
| | | Плановые накоп- ления | руб. | | | 89 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 801 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | | | | 60 |
| | | Сметная заработ- ная плата | руб. | | | | 45 | | | - |
| | | Итого по разделу 4 | руб. | | | 801 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | | | | 60 |
| | | Сметная заработная 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 п8-317 | Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м ² толщ. 25 см м ² | 208,08 | 4,90 | - | 3100 | - | - | - | - |
| 147 | ССЦММ п8-343 | Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м ² толщ. 20см м ² | 328,95 | 11,20 | - | 4013 | - | - | - | - |
| 148 | Е7-291 | Установка соедини- тельных элементов т | 0,16 | 342,00 21,30 | - | 55 | 3 | - | 31,00 | 5 |
| 149 | С147-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг | 1,63 | 11,30 | - | 28 | - | - | - | - |
| 152 | Е7-714 | Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внут- ренней стороны раствором 100м | 12,29 | 9,73 4,54 | 0,31 0,09 | 120 | 56 | 4 1 | 7,35 0,12 | 90 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 11,00 | 20,60 6,18 | 554 | 68 | 127 38 | 18,60 7,97 | 114 49 |
| 154 | E7-713 | Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100м | 6,15 | 2,40 0,54 | 0,01 | 15 | 3 | - | 1,04 | 6 |
| 155 | E7-288 | Установка опорных стальных консолей массой до 20кг т | 0,31 | 328,00 27,90 | 6,00 1,80 | 102 | 9 | 2 1 | 40,50 2,32 | 13 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 100кг | 0,71 | 17,30 | - | 13 | - | - | - | - |
| I59 | ССИММ П11-235 | Стоимость карнизных панелей м3 | 7,85 | 76,60 | - | 601 | - | - | - | - |
| I61 | CI47-16 | Проволоочная арматура Вр-1 100кг | 1,39 | 31,60 | - | 44 | - | - | - | - |
| I62 | CI47-8 | Арматура А-3 100кг | 3,15 | 24,50 | - | 77 | - | - | - | - |
| I63 | CI47-24 | Закладные детали 100кг | 2,28 | 40,80 | - | 93 | - | - | - | - |
| I64 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 2,28 | 17,30 | - | 39 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 6 | руб. руб. | | | 8508 | 139 | 133 40 | - | 228 51 |

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

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|-----|-------------------|---|-------|--------------|--------------|-----|-----|--------|--------------|---------|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 432 | | | |
| | | ПВД-12-18.1 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) м2 | 19,44 | 2,99 0,74 | 0,36 0,11 | 58 | 14 | 7 2 | 1,38 0,14 | 27 3 |
| 178 | С122-159 | Стоимость оконного блока ПВД12-18.1 (разница в объеме) м2 | 19,44 | 15,10 | - | 294 | - | - | - | - |
| 179 | С доп. VI п102 | Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками цена=2,09х0,37 (разница в объеме) 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 прил.23 п9 | Надбавка к стоимос- ти блока с остекле- нием 3 мм стеклом (разница в объеме) м2 | 4,50 | 3,45 | -- | 16 | - | - | - | - |
| 181 | С доп.ВЗ прил.23 п10 | Надбавка к стоимос- ти блока с остекле- нием 4 мм стеклом (разница в объеме) м2 | 14,94 | 4,10 | -- | 61 | - | - | - | - |
| 182 | Е10-88 | Установка приборов оконных (разница в объеме) шт | 9,00 | 0,24 0,24 | -- | 2 | 2 | -- | 0,46- | 4 |
| 183 | СIII-435 | Стоимость оконных приборов (разница в объеме), компл. | 9,00 | 1,72 | -- | 15 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые зат- раты по разделу 7 | руб. руб. | | | 461- | 16 | 7 2 | - | 31 3 |
| | | Стоимость обще- 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- раты по смете | | | руб. руб. | | | 3642 | 38 | 21 5 | | 76 10 |
| Стоимость обще- строительных работ | | | руб. | | | 3642 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | | руб. | | | 601 | - | - | | - |
| Нормативная трудо- емкость в н.р. | | | чел.-ч. | | | - | - | - | | 57 |
| Сметная заработ- ная плата в н.р. | | | руб. | | | - | 108 | - | | - |
| Плановые накопле- ния | | | руб. | | | 339 | - | - | | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 4582 | - | - | | - |
| Нормативная трудо- емкость | | | чел.-ч. | | | - | - | - | | 143 |
| Сметная заработ- ная плата | | | руб. | | | - | 151 | - | | - |

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

Составил старший инженер
старший инженер

Фадеева
Силаева

П.Ф.Фадеева
А.П.Силаева

| № п/п | : № : позиции : норматива : : : | : Наименование : работ и затрат, : единица измерения: : : : | : Колич. : : : | : Стоим. единицы, руб.: | | : Общая стоимость, руб.: | | | : Затраты труда | |
|----------|--|--|-------------------------|-------------------------|----------|--------------------------|----------|----------|--------------------|-------------------|
| | | | | : всего | | : осн. | : экспл. | : осн. | : экспл. | : рабочих, чел.-ч |
| | | | | : осн. | : в т.ч. | : зарпл. | : машин | : в т.ч. | : машин | : не занятых об- |
| | | | | : зарпл. | : зарпл. | : 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 п9-5 | Стоимость ж/б пря- моугольных колонн из бетона М-300 м3 | 14,40 | 80,60 | - | 1161 | - | - | - | - |
| 46 | С147-1 | Арматура А-1 100кг | 2,15 | 22,40 | - | 48 | - | - | - | - |
| 47 | С147-4 | Арматура А-4 100кг | 6,19 | 22,40 | - | 139 | - | - | - | - |

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

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

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

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | :11 |
|----|---------|---|-------|-------|----|-----|----|----|-----|-----|
| 6 | CI47-8 | Арматура АЗВ 100кг | 1,70 | 24,50 | - | 42 | - | - | - | - |
| 7 | CI47-15 | Проволочная ар- матура В-1 100кг | 0,10 | 31,60 | - | 3 | - | - | - | - |
| 8 | CI47-8 | Арматура А-3 100кг | 1,20 | 24,50 | - | 29 | - | - | - | - |
| 9 | CI47-24 | Закладные детали 100кг | 1,78 | 40,80 | - | 73 | - | - | - | - |
| 10 | CI47-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг | 1,78 | 17,30 | - | 31 | - | - | - | - |
| 11 | CI47-24 | Закладные детали дополнительные зак- ладные детали 100кг | 14,13 | 40,80 | - | 576 | - | - | - | - |
| 12 | CI47-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 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- емкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 38 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 73 | - | | - |
| | | Итого прямые зат- раты по смете | руб. руб. | | | 197 | - | - | | - |
| | | Стоимость обще- строительных работ | руб. | | | 197 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 33 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость в н.р. | чел.-ч. | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработ- ная плата в н.р. | руб. | | | - | 6 | - | | - |
| | | Плановые накопле- ния | руб. | | | 18 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 248 | - | - | | - |

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

Составил старший инженер

Сидяева

А. И. Сидяева

| №пп | :Шифр и № :позиции :норматива | :Наименование :работ и затрат, :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. : зарпл. | : осн. | : в т.ч. : зарпл. | : осн. | : в т.ч. : зарпл. | : осн. | : в т.ч. : зарпл. | : осн. | : в т.ч. : зарпл. |
| | | | | | | | : обслуж. машин : 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 19-5 | Стоимость ж/б пря- моугольных колонн из бетона М300 м3 | 14,40 | 80,60 | - | 1161 | - | - | - | - |
| 46 | С147-1 | Арматура А-I 100кг | 2,15 | 22,40 | - | 48 | - | - | - | - |
| 47 | С147-4 | Арматура А4 100кг | 6,19 | 22,40 | - | 139 | - | - | - | - |
| 48 | С147-3 | Арматура А3В 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-3 100 кг | 1,20 | 24,50 | -- | 29 | - | - | - | - |
| 50 | CI47-16 | Проволочная арма- тура Вр-I 100 кг | 0,10 | 31,60 | -- | 3 | - | - | - | - |
| 51 | CI47-24 | Дополнительные зак- ладные детали 100 кг | 13,35 | 40,80 | -- | 545 | - | - | - | - |
| 52 | CI47-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 13,35 | 17,30 | -- | 231 | - | - | - | - |
| 53 | CI47-24 | Закладные детали 100 кг | 1,78 | 40,80 | -- | 73 | - | - | - | - |
| 54 | CI47-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 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 п9-5 | Стоимость колонн из бетона М500 м3 | 7,20 | 86,31 | - | 621 | - | - | - | - |
| 2 | ССЦММ п9-5 | Стоимость колонн из бетона М600 м3 | 4,50 | 89,57 | - | 430 | - | - | - | - |
| 3 | ССЦММ п9-3 | Стоимость колонн из бетона М300 м3 | 2,40 | 80,60 | - | 193 | - | - | - | - |
| 4 | СІ47-3 | Арматура АЗВ 100кг | 2,14 | 22,40 | - | 48 | - | - | - | - |
| 5 | СІ47-8 | Арматура А-3 100кг | 1,20 | 24,50 | - | 29 | - | - | - | - |
| 6 | СІ47-16 | Проволочная ар- матура Вр-I 100кг | 0,16 | 31,60 | - | 5 | - | - | - | - |
| 7 | СІ47-24 | Закладные детали 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 100кг | 14,05 | 17,30 | - | 243 | - | - | - | - |
| 9 | CI47-I | Арматура А-I 100кг | 2,15 | 22,40 | - | 48 | - | - | - | - |
| 10 | CI47-4 | Арматура А-4 100кг | 9,79 | 22,40 | - | 219 | - | - | - | - |
| 11 | CI47-24 | Закладные детали 100кг | 1,80 | 40,80 | - | 73 | - | - | - | - |
| 12 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 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- емкость в н.р. чел.-ч | | | | - | - | - | | 38 |
| | | Сметная заработ- ная плата в н.р. руб. | | | | - | 74 | - | | |
| | | Плановые накопле- ния руб. | | | | 233 | - | - | | |
| | | Всего, стоимость объектно-строительных работ руб. | | | | 3162 | - | - | | |
| | | Нормативная трудо- емкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 38 |
| | | Сметная заработ- ная плата руб. | | | | - | 74 | - | | |
| | | Итого по раз- делу I руб. | | | | 3162 | - | - | | |
| | | Нормативная трудо- емкость чел.-ч | | | | - | - | - | | 38 |
| | | Сметная заработ- ная плата руб. | | | | - | 74 | - | | |

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

| I | :2 | :3 | :4 | :5 | :6 | :7 | :8 | :9 | :10 | II |
|---|----|----|---------------------------------|---------|----|-----|----|----|-----|----|
| | | | Итого по смете до- бавляется | руб. | | 269 | - | - | | - |
| | | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч. | | - | - | - | | 3 |
| | | | Сметная заработ- ная плата | руб. | | - | 7 | - | | - |

Составил старший инженер



А. П. Силаева

| № пп | :Шифр и № :позиции :норматива | :Наименование :работ и затрат, :единица измерения | :Колич. | :Стоим. единицы, руб.: | | :Общая стоимость, руб.: | | :Затраты труда | | |
|---------|-------------------------------------|---|---------|------------------------|----------|-------------------------|----------|------------------|-------------------|-----|
| | | | | : всего | : экспл. | : всего | : осн. | : экспл. | : рабочих, чел.-ч | |
| | | | | | : машин | : зарпл. | : машин | : не занятых об- | | |
| | | | | : осн. | : в т.ч. | | : в т.ч. | : служив. машин | | |
| | | | | : зарпл. | : зарпл. | | : 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 п8-40 | Стоимость балок из бетона М600 м3 | 21,60 | 85,32 | - | 1043 | - | - | - | - |
| 57 | С147-18 | Проволочная ар- матура Вр-2 100кг | 13,82 | 41,30 | - | 578 | - | - | - | - |
| 58 | С147-8 | Арматура А-3 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 100 кг | 2,66 | 40,80 | - | 109 | - | - | - | - |
| 61 | CI47-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 2,66 | 17,30 | - | 46 | - | - | - | - |
| 62 | CI47-24 | Дополнительные зак- ладные детали 100 кг | 3,32 | 40,80 | - | 136 | - | - | - | - |
| 63 | CI47-29 | Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 3,32 | 17,30 | - | 68 | - | - | - | - |
| | | Добавляется к смете I-I | | | | | | | | |
| | | Каркас | | | | | | | | |
| I | ССЦММ п8-40 | Стоимость: балок из бетона М-500 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-2 100 кг | 12,10 | 41,80 | - | 506 | - | - | - | - |
| 3 | CI47-8 | Арматура А-3 100 кг | 7,01 | 24,50 | - | 172 | - | - | - | - |
| 4 | CI47-24 | Закладные детали 100 кг | 1,92 | 40,80 | - | 78 | - | - | - | - |
| 5 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 1,92 | 17,30 | - | 33 | - | - | - | - |
| 6 | CI47-24 | Дополнительные закладные детали 100 кг | 3,32 | 40,80 | - | 136 | - | - | - | - |
| 7 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг | 3,32 | 17,30 | - | 58 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. руб. | | - | 190 | - | - | - | - |

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

Составил старший инженер

А. П. Сильяева

| № п/п | :Шифр и № :позиции :норматива | :Наименование :работ и затрат, :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 ССЦММ
 п8-119

Стоимость плит реб-
 ристых из бетона
 М300 шириной более
 2м при расчетной
 нагрузке 391кг/м2

522,00 5,35

- 2793

Добавляется к смете I-I

I ССЦММ
 п8-120

Стоимость плит реб-
 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. 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 общестроительных работ | руб. | | | 177 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработ- ная плата | руб. | | | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого по смете добавляется | руб. | | | 177 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработ- ная плата | руб. | | | - | 4 | - | - | - |

Составил старший инженер

Синь

А. П. Сидорова