

ГП 903-1-246.87.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ГП 903-1-246.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДК-16-14-ГМ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ
ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ
ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

АЛЬБОМ 20

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

Архитектурно-строительная часть

22 193-14
ЦЕНА 3-90

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать IV 1988 года

Заказ № *5173* Тираж *530* экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП 903-1-246.87

22193-14

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14-ГМ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ

ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

АЛЬБОМ 20

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

Архитектурно-строительная часть

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом № 2
Госстроя СССР

Главный инженер института

 В.П.Илюхин

Главный инженер проекта

 О.Г.Любавин

ЦНИИпроектстальконструкция
им. Н.П.Мельникова

Главный инженер института

В.В.Ларионов

Главный инженер проекта

 А.В.Рожков

УТВЕРЖДЕН

ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛ
ОТ 17.04.87 № А4 - 43

СОДЕРЖАНИЕ

22193-14

| № смет | Наименование | Стр. | Разработчики |
|-----------|--|---------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Котельная с 4 котлами ДЕ-16-14-1М Здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит I-й район строительства | | |
| I-1 | Локальная смета на общестроительные работы Котельная | 3-109 | ПИ-2 |
| I-2 | Локальная смета на общестроительные работы Подземное хозяйство | 110-149 | -"- |
| I-3 | Локальная смета на общестроительные работы Газоходы | 150-155 | -"- |
| I-4 | Локальная смета на общестроительные работы Бункер мокрого хранения соли | 156-186 | -"- |
| I-38 | Локальные сметы на металлоконструкции | 187-208 | ЦНИИПСК |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

22193-14

К типовому проекту Котельной с 4 котлами ДЕ-16-14ГМ. Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит. I-ый район строительства. На общестроительные работы. Котельная

Основание: чертежи АР28, КЖ-31, КЖИ1+48;
КМИ+13

Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|--|------------------|
| Сметная стоимость | 116,627 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) | 2810,28 руб. |
| I м2 общей площади здания | 80,54 руб. |
| I м3 объема здания | 12,20 руб. |

| № | Шифр и № | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин | |
|---|----------|--|------------|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|--------------|---|----|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основной зарплаты | экспл. машин | на един. всего | |
| I | 2 | 3 | 4 | основной зарплаты | в т.ч. зарплаты | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Раздел I. Земляные работы

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------|---|---|--------|-----------------------|------------------------|----|----|-----------------|----------------------|----------------|
| Срезка грунта | | | | | | | | | | |
| I | ЕІ-230 Т.ч.т.3 Т.І-29-2 | Разработка грунта бульдозерами мощ- ностью до 59 квт с перемещением до 10м грунт I груп- пы 1000 м3 | 0,24 | <u>37,18</u> - | <u>37,18</u> 12,98 | 9 | | <u>9</u> 3 | <u>-</u> 18,69 | <u>-</u> 4 |
| 2 | ЕІ-237 Т.ч.т.3 к-4 Т.І-29-9 | Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценке Н 230 1000 м3 | 0,24 | <u>121,88</u> - | <u>121,88</u> 42,59 | 29 | | <u>29</u> 10 | <u>-</u> 61,33 | <u>-</u> 15 |
| 3 | ЕІ-168 Т.ч.т.3 п.І І7 Т.І-22-7 | Погрузка грунта на автомобили-са- мосвалы 1000 м3 | 0,24 | <u>104,23</u> 4,11 | <u>99,92</u> 39,79 | 25 | І | <u>23</u> 9 | <u>8,33</u> 57,30 | <u>2</u> 14 |
| 4 | С310-І | Перевозка до І км т | 285,04 | <u>0,29</u> 0,06 | | 83 | І7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------|-------------------------------|--|-------|-----------------------|------------------------|-----|---|------------------|-----------------------|-----------------|
| 5 | EI-1128 Т.І-116-І | Планировка площа- дей, верха и отко- сов земляных соору- жений механизиро- ванным способом грунт I группы 100 м2 | 18,67 | <u>0,30</u> - | <u>0,30</u> 0,09 | 6 | | <u>6</u> 2 | - 0,13 | - 2 |
| 6 | EI-194 Т.І-25-І | Работа на отвале при доставке грун- та автотранспортны- ми средствами грунт I группы 1000 м3 | 0,24 | <u>11,48</u> 1,30 | <u>10,04</u> 3,12 | 3 | | <u>3</u> 1 | <u>2,63</u> 4,49 | <u>1</u> 1 |
| Разработка грунта в котловане | | | | | | | | | | |
| 7 | EI-169 Т.І-22-8 Т.ч.т.3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусенич- ном и колесном ходу с погрузкой на ав- томобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м3 | 0,99 | <u>128,01</u> 5,02 | <u>122,72</u> 48,76 | 126 | 5 | <u>121</u> 48 | <u>10,20</u> 70,21 | <u>10</u> 69 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--|--|------|-----------------------|-----------------------|----|----|---------------|----------------------|---------------|
| 8 | ЕІ-23І Т.І-29-2 Т.ч.т.3 | Механизированный добор грунта с пе- ремещением до 10 м 1000 м ³ | 0,06 | 44,88 | <u>44,88</u> 15,73 | 2 | | <u>3</u> I | <u>-</u> 22,65 | <u>-</u> I |
| 9 | ЕІ-238 Т.І-29-9 Т.ч.тб.3 к=4 | Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Н 23І 1000 м ³ | 0,06 | 35,53 | <u>35,53</u> 12,43 | 2 | | <u>2</u> I | <u>-</u> 17,90 | <u>-</u> I |
| 10 | ЕІ-960 Т.І-80-2 Т.ч.п.3,67 | Добор грунта вруч- ную 100 м ³ | 0,30 | <u>89,40</u> 89,40 | | 27 | 27 | | 184,80 | 56 |
| II | ЕІ-960 Т.І-80-2 | Разработка грунта вручную до проект- ной отметки под продувочный коло- дец 100 м ³ | 0,02 | <u>74,50</u> 74,50 | | 2 | 2 | | 154,00 | 3 |
| 12 | ЕІ-168 Т.І-22-7 Т.ч.тб.3 П.І.І7 | Погрузка грунта от добора и разработки вручную на автомоби- ли-самосвалы 1000 м ³ | 0,09 | <u>104,23</u> 4,11 | <u>99,92</u> 39,79 | 9 | | <u>9</u> 4 | <u>8,33</u> 57,30 | <u>I</u> 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|---------|-----------------------|-----------------------|-----|-----|-----------------|----------------------|----------------|
| 13 | СЗ10-1 | Перевозка до 1 км Т | 1911,95 | <u>0,29</u> 0,06 | | 554 | 115 | | | |
| 14 | Е1-195 Т.1-25-2 Доп.81 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3 | 1,06 | <u>14,33</u> 1,59 | <u>12,47</u> 3,99 | 15 | 2 | <u>13</u> 4 | <u>3,23</u> 5,75 | <u>3</u> 6 |
| 15 | Е1-168 Т.1-22-7 Т.ч.тб.3 П.1.17 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусенич- ном и колесном ходу с погрузкой на авто- мобилю-самосвалы грунт 1 группы 1000 м3 | 0,71 | <u>104,23</u> 4,11 | <u>99,92</u> 39,79 | 74 | 3 | <u>70</u> 28 | <u>8,33</u> 57,30 | <u>6</u> 40 |
| 16 | СЗ10-1 | Перевозка до 1 км Т | 1128,89 | <u>0,29</u> 0,06 | | 327 | 68 | | | |
| 17 | Е1-256 Т.1-31-1 Т.ч.тб.3 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с переме- щением грунта до 5м бульдозерами грунт 1 группы (на 5 м) 1000 м3 | 0,56 | <u>16,39</u> - | <u>16,39</u> 5,73 | 9 | | <u>9</u> 3 | <u>-</u> 8,25 | <u>-</u> 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|------|-----------------------|-----------------------|----|----|-----------------|----------------------|-----------------|
| 18 | Е1-267 Т.1-31-12 Т.ч.тб.3 к=0 | Добавлять на каж- дые последующие 5м при перемещении грунта бульдозера- ми к расценке Н 256 (на 5 м) 1000 м3 | 0,56 | <u>91,57</u> - | <u>91,58</u> 31,98 | 52 | | <u>52</u> 18 | - 46,05 | - 26 |
| 19 | Е1-967 Т.1-81-1 | Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3 | 1,41 | <u>41,50</u> 41,50 | | 59 | 59 | | 89,60 | 126 |
| 20 | Е1-1184 Т.1-118-10 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (грун- ты I,2 групп) 100 м3 | 5,64 | <u>9,69</u> 6,20 | <u>3,49</u> 2,29 | 55 | 35 | <u>20</u> 13 | <u>11,20</u> 3,30 | <u>63</u> 19 |

Итого прямые затраты по разделу I руб. 1468 334 369 271
руб. 145 208

В том числе:

Стоимость общестроительных работ руб. 1468

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--------|---|---|---|------|-----|-----|----|-----|
| | Эксплуатация машин | руб. | | | | | | 224 | | |
| | Зарботная плата машинистов | руб. | | | | | | 145 | | |
| | Основная зарботная плата | руб. | | | | | 334 | | | |
| | Всего зарботная плата | руб. | | | | | 479 | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 249 | | | | |
| | Нормативная трудо-емкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 21 |
| | Сметная зарботная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 45 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 138 | | | | |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 1855 | | | | |
| | Нормативная трудо-емкость | чел.-ч | | | | | | | | 500 |
| | Сметная зарботная плата | руб. | | | | | 524 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------------|-------------------------------|--|-------|----------------------|---------------------|------|-----|-----------------|---------------------|------------------|
| | Итого по разделу I | руб. | | | | 1855 | | | | |
| | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | | | | | 500 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 524 | | | |
| <u>Раздел 2. Фундаменты</u> | | | | | | | | | | |
| 21 | E6-I T.6-I-I | Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 иж бе- тона марки В3,5 м3 | 20,98 | 27,41 <u>0,70</u> | 0,28 <u>0,08</u> | 575 | 15 | 6 <u>2</u> | 1,37 <u>0,10</u> | 29 <u>2</u> |
| 22 | E6-5 T.6-I-5 | Устройство железобетонных фундамен- тов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 из бетона В12,5 м3 | 24,40 | 38,10 <u>3,63</u> | 0,59 <u>0,18</u> | 930 | 89 | 14 <u>4</u> | 6,66 <u>0,23</u> | 163 <u>6</u> |
| 23 | E6-6 T.6-I-6 | Устройство железобетонных фундамен- тов из бетона М-200 | 63,80 | 36,36 <u>2,70</u> | 1,29 <u>0,39</u> | 2320 | 178 | 82 <u>25</u> | 5,17 <u>0,50</u> | 330 <u>32</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------|---|-------|------------------------|---------------------|------|----|-----------------|----------------------|------------------|
| | | ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕ- МОМ ДО 5 м ³ ИЗ БЕ- ТОНА В12,5 м ³ | | | | | | | | |
| 24 | Е6-7 Т.6-1-7 | Устройство железобетонных фунда- ментов из бетона М-200 ПОД КОЛОННЫ, ОБЪЕ- МОМ ДО 10 м ³ ИЗ БЕ- ТОНА В12,5 м ³ | 29,80 | <u>34,14</u> 2,21 | <u>1,12</u> 0,34 | 1017 | 66 | <u>33</u> 10 | <u>4,10</u> 0,44 | <u>122</u> 13 |
| 25 | С124-3 | Арматура класса А3 т | 2,09 | 270,00 | | 564 | | | | |
| 26 | Е6-80 Т.6-9-4 | Установка анкерных болтов на поддержи- вающие конструкции при бетонировании т | 2,48 | <u>478,00</u> 20,20 | <u>2,20</u> 0,66 | 1185 | 50 | <u>6</u> 2 | <u>34,40</u> 0,85 | <u>85</u> 2 |
| 27 | Е6-84 Т.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 т | 0,08 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 28 | 3 | | <u>64,00</u> 0,50 | 5 |
| 28 | Е7-15 Т.6-1-15 | Укладка балок фунда- ментных длиной до 6м шт | 23,00 | <u>6,59</u> 2,71 | <u>2,68</u> 0,96 | 152 | 62 | <u>62</u> 22 | <u>4,51</u> 1,24 | <u>104</u> 29 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------------------|--|------|-------|---|-----|---|---|----|----|
| 29 | 608-7214 ЦСЦ.П.9--34 8 | Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6м марки ФБ6-46А, ФБ6-47А, ФБ6-48А, из бетона В15 м3 | 6,47 | 67,90 | | 439 | | | | |
| 30 | 608-7216 ЦСЦ.П.9-35 2 | Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м марки ФБ6-12А из бетона В15 м3 | 1,20 | 67,50 | | 81 | | | | |
| 31 | С147-2 | Арматура А-2 /углеродистая/ 100 кг | 1,14 | 22,90 | | 26 | | | | |
| 32 | С147-8 | Арматура А-3 100 кг | 0,50 | 25,00 | | 12 | | | | |
| 33 | С147-1 | Арматура А-1 100 кг | 2,70 | 22,90 | | 62 | | | | |
| 34 | С147-15 | Проволочная арматура В-1 100 кг | 0,79 | 32,10 | | 25 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------------|--|------|---------------------|---------------------|---|---|---|----|---------------------------------|
| 35 | СІ47-24 | Закладные детали (дополнительные по КЖИ) 100 кг | 0,67 | 41,30 | | | | | | 28 |
| 36 | Е7-445 Т.7-38-10- І,8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зда- ний до 30 м шт | 2,00 | 0,29 <u>0,08</u> | 0,15 <u>0,06</u> | | | | | І <u>0,13</u> <u>0,08</u> |
| 37 | 608-76 ЦСЦ.П.9-92 | Перемычки прямоу- гольные и с четвер- тями трапецидальные объемом до 0,5 м ³ м ³ | 0,25 | 64,40 | | | | | | 16 |
| 38 | СІ47-8 | Арматура А-3 100 кг | 0,07 | 25,00 | | | | | | 2 |
| 39 | СІ47-16 | Проволочная арма- тура ВР-І 100 кг | 0,05 | 32,10 | | | | | | І |
| 40 | СІ47-24 | Закладные детали (дополнительные по КЖИ) 100 кг | 0,03 | 41,30 | | | | | | І |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 41 | Е7-400 Т.7-36-1 | Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т шт | 12,00 | 1,50 <u>0,22</u> | 0,79 <u>0,29</u> | 18 | 3 | 9 <u>3</u> | 0,39 <u>0,37</u> | 5 <u>4</u> |
| 42 | Е7-401 Т.7-36-2 | Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1 т в жилых и общественных зда- ниях и администра- тивно-бытовых зда- ниях промышленных предприятий шт | 3,00 | 1,95 <u>0,30</u> | 1,09 <u>0,40</u> | 6 | 1 | 3 <u>1</u> | 0,53 <u>0,52</u> | 2 <u>2</u> |
| 43 | С140-11637 ЦСЦ.П.3-19 | Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 марки ФБС9,3, 6-Т, ФБС9,6,6-Т м3 | 2,34 | 44,20 | | 103 | | | | |
| 44 | С140-11637 ЦСЦ.П.3-11 | Стоимость фундамент- ных блоков марки ФБС24,3,6-Т м3 | 0,41 | 42,50 | | 17 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-------------------|---|------|-----------------------|---------------------|-----|----|---|----------------------|----|
| 45 | E6-13 Т.6-1-13 | Устройство набето- нок из бетона мар- ки В12,5 м3 | 3,75 | <u>35,17</u> 2,78 | <u>0,34</u> 0,10 | 132 | 10 | I | <u>5,07</u> 0,13 | 19 |
| 46 | E8-10 Т.8-3-1 | Устройство песча- ных оснований под фундаменты под фун- даментные блоки м3 | 0,16 | <u>9,31</u> 0,40 | <u>0,32</u> 0,10 | I | | | <u>0,80</u> 0,13 | |
| 47 | E8-13 Т.8-4-1 | Горизонтальная гид- роизоляция стен, фун- даментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м2 | 0,45 | <u>86,48</u> 19,60 | <u>1,50</u> 0,45 | 39 | 9 | | <u>38,10</u> 0,58 | 17 |
| 48 | E6-86 Т.6-9-10 | Устройство заземляю- щего контура здания котельной т | 0,05 | <u>15,30</u> 6,76 | <u>1,40</u> 0,42 | I | | | <u>12,30</u> 0,54 | I |
| 49 | CI24-1 | Арматура класса А1 т | 0,05 | 270,00 | | 14 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------------------------------------|---|--|------|----------------------|---------------------|---|------|-----|---------------------|------------------|
| 50 | Е13-121 Т.13-15-6 | Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2 | 0,01 | 7,71 <u>2,05</u> | 0,20 <u>0,06</u> | I | | | 3,10 <u>0,08</u> | |
| 51 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 ПФ-115 100 м2 | 0,02 | 10,30 <u>1,51</u> | 0,12 <u>0,04</u> | I | | | 2,30 <u>0,05</u> | |
| 52 | Е13-121 Т.13-15-16 | Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ- 021 закладных де- талей 100 м2 | 0,04 | 7,71 <u>2,05</u> | 0,20 <u>0,06</u> | I | | | 3,10 <u>0,08</u> | |
| 53 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 закладных деталей за 2 раза 100 м2 | 0,09 | 10,30 <u>1,51</u> | 0,12 <u>0,04</u> | I | | | 2,30 <u>0,05</u> | |
| Итого прямые затраты по разделу 2 | | | | | | | 7800 | 486 | 216 <u>69</u> | 882 <u>90</u> |
| | | | руб. | | | | | | | |
| | | | руб. | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------------|--------|---|---|---|---|------|-----|-----|----|-----|
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 7800 | | | | |
| Материалы | руб. | | | | | 1813 | | | | |
| Эксплуатация машин | руб. | | | | | | | 147 | | |
| Заработная плата машинистов | руб. | | | | | | | 69 | | |
| Основная заработная плата | руб. | | | | | | 486 | | | |
| Всего заработная плата | руб. | | | | | | 555 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | | 1271 | | | | |
| Местные материалы | руб. | | | | | 4010 | | | | |
| Накладные расходы | руб. | | | | | 1285 | | | | |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | | 116 |
| Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | | 232 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------|---|---|---|------|-----|---|----|------|
| | Плановые накопления | руб. | | | | 729 | | | | |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 9814 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1088 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 787 | | | |
| | Итого по разделу 2 | руб. | | | | 9814 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1088 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 787 | | | |

Раздел 3. Стены

Панельные из керамзитобетона 900 кг/м³

Цокольные

54 Е7-278 Установка панелей

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|--------|-------|---|------|---|---|----|----|
| 57 | 608-1393 ЦСЦ.П.8-34 7 Пр-нт 06-08 стр.55 к=1,08 | Панели стеновые из легкого бетона объем- ной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские/с с расходом стали фак- турным слоем с двух сторон /до 7,0кг/м ² толщиной 25 см дли- ной более 3 м по се- рии I.030.I-I В.I-I м ² | 196,38 | 15,90 | | 3122 | | | | |
| 58 | 608-1389 ЦСЦ.П.8-32 3 Пр-нт 06-08 стр.55 к=1,08 | Панели стеновые из легкого бетона объем- ной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские/с с расходом стали фак- турным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м ² толщиной 20 см дли- ной до 3 м по серии I.030.I-I В.I-I м ² | 22,80 | 12,62 | | 288 | | | | |
| 59 | 608-1389 ЦСЦ.П.8-34 3 Пр-нт 06-08 стр.55 к=1,08 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плос- кие /с с расходом стали фактурным сло- ем с двух сторон/ | 144,00 | 13,02 | | 1875 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|-------|-----------------|--------------|-----|----|--------|----------------|---------|
| | | до 7,0 кг/м ² толщиной 20 см длиной более 3 м по серии I.030. I-I B.I-I м ² | | | | | | | | |
| 60 | 608-1391 ЦСЦ.П.8-32 5 Пр-нт 06-08 стр.55 к=1,08 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские /с с расхо- дом стали фактурным слоем с двух сторон 10,1-13,0 кг/м ² толщиной 20 см дли- ной до 3 м по серии I,030.I-I B.I-I м ² | 16,80 | 14,78 | | 248 | | | | |
| 61 | E7-285 T.7-17-I | Установка крепежных элементов сверх уч- тенного СНиПом т | 0,25 | 362,00 92,00 | 8,00 2,40 | 91 | 23 | 2 1 | 141,00 3,10 | 35 1 |
| 62 | С147-29 | Оцинковка деталей крепления и заклад- ных элементов в стеновых панелях 100 кг | 10,41 | 17,80 | | 185 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|--|--------|------------------------|-----------------------|-------|-----|-------------------|------------------------|--------------------|
| Трехслойные с утеплителем из минераловатных плит | | | | | | | | | | |
| 63 | Е9-3I Т.9-4-8 рабсила | Сборка стеновых панелей в карты 100 м ² | 9,03 | <u>177,90</u> 79,10 | <u>98,80</u> 37,10 | 1607 | 715 | <u>892</u> 335 | <u>136,00</u> 47,86 | <u>1229</u> 432 |
| 64 | Е9-3I Т.9-4-8 | Установка укрупненных панелей-карт 100 м ² | 0,03 | <u>248,00</u> 79,10 | <u>98,80</u> 37,10 | 2240 | 715 | <u>892</u> 335 | <u>136,00</u> 47,86 | <u>1229</u> 432 |
| 65 | Спр-нт 24-18-29- 198I/I I поз.09-105 2 | Стоимость панелей с утеплителем из минераловатных плит, общей толщиной 110 мм м ² | 708,13 | 21,67 | | 15345 | | | | |
| 66 | Спр-нт 24-18-29- 198I/I поз.09-105 3 | Стоимость панелей с утеплителем из минераловатных плит, общей толщиной 130 мм м ² | 182,54 | 23,26 | | 4246 | | | | |
| 67 | Спр-нт- 24-18-29- 198I/I I поз.09- 105 4 | Стоимость доборных панелей с утеплителем из минераловатных плит, общей толщиной 110 мм м ² | 6,32 | 26,45 | | 167 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|-------|----------------|---------------|------|-----|-----------|---------------|-----------|
| 68 | Спр-нт 24-18-29- 1981/1 I поз.09-105 5 | Стоимость доборных панелей с утеплите- лем из минераловат- ных плит, общей толщиной 130 мм м ² | 6,32 | 28,32 | | 179 | | | | |
| 69 | Е9-94 Т.9-12-1 рабсила | Монтаж ригелей для сборки панелей-карт т | 9,30 | 23,00 8,70 | 14,30 5,00 | 214 | 81 | 132 46 | 13,50 6,45 | 126 60 |
| 70 | Е9-8 Т.9-1-8 | Постановка высоко- прочных болтов при сборке панелей-карт 100 шт | 13,66 | 26,70 11,60 | 0,87 0,26 | 365 | 158 | 12 4 | 19,40 0,34 | 265 5 |
| 71 | С121-1791 | Стоимость ригелей из стали ВСТЗКП2 т | 9,30 | 257,92 | | 2399 | | | | |
| 72 | Е13-153 Т.13-8-6 к=2 к объему | Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 100 м ² | 4,93 | 10,30 1,51 | 0,12 0,04 | 51 | 7 | | 2,30 0,05 | 11 |

Заделка по узлам к спецификации на стеновые панели

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---------------------|--|-------|-----------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|----|
| 73 | Е7-701 Т.7-51-1 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд 100 м | 1,22 | <u>42,30</u> 4,02 | <u>0,08</u> 0,02 | 52 | 5 | | <u>6,43</u> 0,03 | 8 |
| 74 | Е26-28 Т.26-8-1 | Утепление по узлам минераловатными плитами П175 м3 | 1,10 | <u>3,64</u> 1,44 | <u>0,51</u> 0,15 | 4 | 2 | | <u>2,74</u> 0,19 | 3 |
| 75 | С114-689 доп. I | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты по ГОСТу 9573-82 м3 | 1,02 | 32,10 | | 33 | | | | |
| 76 | Е26-70 Т.26-13-7 | Обертывание минераловатной плиты полиэтиленовой пленкой 100 м2 | 0,22 | <u>24,70</u> 14,40 | <u>0,49</u> 0,15 | 5 | 3 | | <u>23,90</u> 0,19 | 5 |
| 77 | С1113-180 | Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм м2 | 25,30 | 0,73 | | 18 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------------------|---------------------|--|-------|-------------------------|------------------------|-----|----|-----------------|-----------------------|-----------------|
| 78 | Е10-47 Т.10-8-4 | Прокладка по узлам клееной фанеры м ² | 8,96 | 2,14 <u>0,64</u> | 0,02 <u>0,01</u> | 19 | 6 | | 1,14 <u>0,01</u> | 10 |
| 79 | Е9-29 Т.9-4-6 | Монтаж стен из про- филированного листа при высоте зданий до 30 м I мI и Л2 по узлам 100 м ² | 0,46 | 204,00 <u>54,00</u> | 118,00 <u>41,10</u> | 94 | 25 | 54 <u>19</u> | 94,00 <u>53,02</u> | 43 <u>24</u> |
| 80 | С121-2415 Доп. I | Стоимость профлиста Л1 и Л2 т | 0,12 | 390,00 | | 47 | | | | |
| 81 | С147-29 | Металлизация элемен- тов крепления 100 кг | 18,26 | 17,80 | | 325 | | | | |
| Элементы крепления к узлам цоколя | | | | | | | | | | |
| 82 | Е6-83 Т.6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,03 | 441,00 <u>124,00</u> | 1,40 <u>0,42</u> | 13 | 4 | | 210,00 <u>0,54</u> | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------|--|------|------------------------|----------------------|----|---|--------|-----------------------|--------|
| 83 | E9-202 Т.9-32-5 | Монтаж сливов Т | 0,11 | <u>53,80</u> 25,50 | <u>17,10</u> 5,10 | 6 | 3 | 2 I | <u>41,00</u> 6,58 | 5 I |
| 84 | С121-328 | Стоимость сливов Т | 0,11 | 269,00 | | 30 | | | | |
| 85 | E7-701 Т.7-51-1 | Уплотняющая проклад- ка из тиоколовой ленты 100 м | 0,60 | <u>42,30</u> 4,02 | <u>0,08</u> 0,02 | 25 | 2 | | <u>6,43</u> 0,03 | 4 |
| 86 | E26-38 Т.26-8-11 | Укладка прокладок из пенополиуретана на отдельных участ- ках м3 | 0,13 | <u>14,81</u> 14,20 | <u>0,61</u> 0,18 | 2 | 2 | | <u>19,50</u> 0,23 | 2 |
| 87 | С111-295 | Пенополиуретан элас- тичных трудногорае- мый марки ППУ-ЭР ли- стовой Т | 0,01 | 2960,00 | | 30 | | | | |
| 88 | E15-79 Т.15-13-1 | Облицовка отдель- ных участков кера- мической плиткой 100 м2 | 0,06 | <u>474,30</u> 65,40 | <u>2,00</u> 0,60 | 31 | 4 | | <u>106,00</u> 0,77 | 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------|-------------------------|---|-------|----------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| Стены кирпичные | | | | | | | | | | |
| Стены наружные | | | | | | | | | | |
| 89 | Е8-30-2 Т.8-5-1 | Кладка отдельных участков наружных стен из пустотелого кирпича | 5,61 | <u>38,21</u> 2,21 | <u>0,81</u> 0,24 | 214 | 12 | <u>4</u> 1 | <u>4,05</u> 0,31 | <u>23</u> 2 |
| м3 | | | | | | | | | | |
| Стены внутренние | | | | | | | | | | |
| 90 | Е8-36 Т.8-5-4 | Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м | 2,15 | <u>34,26</u> 2,10 | <u>0,81</u> 0,24 | 74 | 5 | <u>2</u> 1 | <u>3,90</u> 0,31 | <u>8</u> 1 |
| м3 | | | | | | | | | | |
| 91 | Е7-445 Т.7-38-10-1,8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | 16,00 | <u>0,29</u> 0,08 | <u>0,15</u> 0,06 | 5 | 1 | <u>2</u> 1 | <u>0,13</u> 0,08 | <u>2</u> 1 |
| шт | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----------------------------------|--------------------------|--|------|-------|---|-------|------|------|----|------|
| 92 | 608-76 ЦЗСЦ П.9-92 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5 м3 марок 2ЛБ13-1 и 2ЛБ22-3 м3 | 0,26 | 64,40 | | 17 | | | | |
| 93 | 608-76 ЦЗСЦ П.9-93 | Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5 м3 марки УЛБ34-4 м3 | 0,53 | 65,70 | | 35 | | | | |
| 94 | С147-16 | Проволочная арматура ВР-1 100 кг | 0,05 | 32,10 | | 2 | | | | |
| 95 | С147-8 | Арматура А-3 100 кг | 0,15 | 25,00 | | 4 | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу 3 | | | | | | | | | | |
| | | руб. | | | | 35549 | 2085 | 2444 | | 3529 |
| | | руб. | | | | | | 906 | | 1168 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--------|---|---|---|-------|------|---|-----|------|
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 1279 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 3020 | | | | |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 40765 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4816 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 3933 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | | 3155 | | | | |
| | Материалы | руб. | | | | 210 | | | | |
| | Эксплуатация машин | руб. | | | | | | | 130 | |
| | Заработная плата машинистов | руб. | | | | | | | 70 | |
| | Основная заработная плата | руб. | | | | | 267 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------|---|---|---|-------|-----|---|----|-----|
| | Всего заработная плата | руб. | | | | | 337 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 2429 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 271 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 25 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 48 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 275 | | | | |
| | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. | | | | 3701 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 554 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 385 | | | |
| | Итого по разделу 3 | руб. | | | | 44466 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|-----------------------------|---|--------|-----------------------|----------------------|------|-----|-----------------|----------------------|-----------------|
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | | | | 5370 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | | | 4318 | |
| <u>Раздел 4. Перекрытие на отметке 3.600</u> | | | | | | | | | | |
| 96 | Е9-24 Т.9-4-1 | Монтаж кровель- ного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м 100 м ² | 2,69 | 39,80 <u>18,10</u> | 15,30 <u>5,13</u> | 107 | 49 | 41 <u>14</u> | 31,40 <u>6,62</u> | 84 <u>18</u> |
| 97 | СЦ.14.2 стр.72 П.2413 | Стоимость профлиста марки Н80А-674-1,0 тн | 4,12 | 345,00 | | 1421 | | | | |
| 98 | Е6-173 Т.6-16-1 | Устройство безбалоч- ных перекрытий же- лезобетонных из бе- тона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площад- ки до 6 м марки ПМ-1, ПМ-2 из бето- на марки В25 м ³ | 24,30 | 49,34 <u>4,61</u> | 0,81 <u>0,24</u> | 1199 | 112 | 20 <u>6</u> | 8,40 <u>0,31</u> | 204 <u>8</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------------|------------------|--|------|------------------------|---------------------|------|-----|----------|----------------------|------------------|
| 99 | С124-10 | Арматура класса А1 Т | 0,66 | 338,00 | | 223 | | | | |
| 100 | С124-12 | Арматура класса А3 Т | 2,16 | 325,00 | | 702 | | | | |
| 101 | Е6-84 Т.6-9-8 | Установка заклад- ных деталей весом кг, до 20 Т | 0,34 | <u>355,00</u> 28,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 121 | 13 | | <u>64,00</u> 0,50 | 22 |
| Итого прямые затраты по разделу 4 | | руб. руб. | | | | 3773 | 174 | 61 20 | | <u>310</u> 26 |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестрой- тельных работ | | руб. | | | | 2245 | | | | |
| Материалы | | руб. | | | | 452 | | | | |
| Эксплуатация машин | | руб. | | | | | | 14 | | |
| Заработная плата машинистов | | руб. | | | | | | 6 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------|---|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | Основная заработная плата | руб. | | | | | 125 | | | |
| | Всего заработная плата | руб. | | | | | 131 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 925 | | | | |
| | Местные материалы | руб. | | | | 723 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 371 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 34 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 68 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 209 | | | | |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 2825 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 268 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 199 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------|---|---|---|------|----|----|----|----|
| | Стоимость металло- монтажных работ | руб. | | | | 1528 | | | | |
| | Материалы | руб. | | | | 17 | | | | |
| | Эксплуатация машин | руб. | | | | | | 27 | | |
| | Заработная плата машинистов | руб. | | | | | | 14 | | |
| | Основная заработная плата | руб. | | | | | 49 | | | |
| | Всего заработная плата | руб. | | | | | 63 | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 131 | | | | |
| | Нормативная трудоем- кость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 24 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 132 | | | | |
| | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. | | | | 1791 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------------|---|--------|--------------|--------------|------|-----|--------|--------------|--------|
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | | | | II4 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 87 | | | |
| | | Итого по разделу 4 | руб. | | | 4616 | | | | |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | | | | 382 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | | 286 | | | |
| | | <u>Раздел 5. Лестницы</u> | | | | | | | | |
| | | КЖ38 | | | | | | | | |
| I02 | E7-500 T.7-4I-I-I 8 | Укладка лестничных площадок массой до I т при наибольшей массе монтажных эле- ментов до 8 т и вы- соте зданий до 40м шт | 1,00 | 2,74 0,91 | 1,59 0,47 | 3 | I | I | 1,53 0,61 | 2 I |
| I03 | E7-5II T.7-4I-6-I 8 | Укладка лестничных маршей-площадок бо- лее I т при наиболь- шей массе монтажных | 2,00 | 6,97 2,40 | 4,10 1,21 | 14 | 5 | 8 2 | 4,01 1,56 | 8 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------------|---|-------|-------|------|----|----|---|--------|----|
| | | элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м | | | | | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 104 | 608-92333 Ц.П.11-167 | Лестничные марши со ступенями под облицовку накладными проступями (марки ЛМ157,11,18-5-3, ЛМ157,11,18-5 м2 | 11,99 | 10,80 | | | | | 129 | |
| 105 | 608-92335 Ц.П.11-169 | Лестничные площадки с бетонным полом не требующим дополнительной отделки (марки ЛП1,14,126) м2 | 1,59 | 9,94 | | | | | 16 | |
| 106 | Е7-733 Т.7-57-1 | Укладка проступей 100 м | 0,42 | 79,90 | 5,90 | 34 | 31 | 3 | 128,00 | 54 |
| | | | | 74,00 | 1,80 | | | 1 | 2,32 | 1 |
| 107 | 608-92339 Ц.П.11-173 | Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки шириной до 45 см(марки | 36,90 | 1,67 | | | | | 62 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|---|------|------------------------|---------------------|-----|---|---|----------------------|----|
| | | 1ЛН.12,3, 2ЛН.12,3 2ЛН,11,38 шириной 32 см) П.М. | | | | | | | | |
| 108 | 608-92339 Ц.П.11-173 примечан. п.40 | Проступи лестнич- ные с лицевыми бе- тонными поверхнос- тями, не требующи- ми дополнительной отделки шириной до 45 см (марки 2ЛН12,5 шириной 46 см П.М. | 5,14 | 1,83 | | 9 | | | | |
| 109 | Е7-737 Т.7-58-3 | Установка металли- ческих ограждений лестницы с поручня- ми из поливинилхло- рида 100 м | 0,18 | <u>823,00</u> 35,70 | <u>3,10</u> 0,94 | 146 | 6 | | <u>61,00</u> 1,21 | 11 |
| 110 | Е13-121 Т.13-15-6 | Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2 | 0,07 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | 1 | | | <u>3,10</u> 0,08 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------|---|---|------|------------------------|---------------------|--------|---|---|-----------------------|----|
| III | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2 | 0,14 | 10,30 <u>1,51</u> | 0,12 <u>0,04</u> | I | | | 2,30 <u>0,05</u> | |
| III2 | Е7-285 Т.7-17-1 | Соединительные изде- лия т | 0,01 | 362,00 <u>92,00</u> | 8,00 <u>2,40</u> | 4 | I | | 141,00 <u>3,10</u> | I |
| III3 | Е13-121 Т.13-15-6 | Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2 | | 7,71 <u>2,05</u> | 0,20 <u>0,06</u> | I | | | 3,10 <u>0,08</u> | |
| III4 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) | | 10,30 <u>1,51</u> | 0,12 <u>0,04</u> | I - | | | 2,30 <u>0,05</u> | |

Итого прямые затраты
по разделу 5

руб.

руб.

421

44

12

3

76

5

В том числе:

Стоимость общестрой-
тельных работ

руб.

421

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--------|---|---|---|-----|----|----|----|----|
| | Материалы | руб. | | | | 143 | | | | |
| | Эксплуатация машин | руб. | | | | | | 9 | | |
| | Заработная плата машинистов | руб. | | | | | | 3 | | |
| | Основная заработная плата | руб. | | | | | 44 | | | |
| | Всего заработная плата | руб. | | | | | 47 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 216 | | | | |
| | Местные материалы | руб. | | | | I | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 69 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | | II | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 38 | | | | |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 528 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|------------------|--|-------|-----------------------|---------------------|------|-----|-----------------|----------------------|------------------|
| II7 | Е12-289 Т.9-6 | Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350I на битумной мастике 100 м ² | 11,40 | 49,90 <u>10,70</u> | 1,30 <u>0,39</u> | 569 | 122 | 14 <u>4</u> | 18,90 <u>0,50</u> | 216 <u>6</u> |
| II8 | Е12-284 Т.9-1 | Утепление минераловатными плитами 100 м ² | 11,40 | 54,70 <u>28,40</u> | 4,00 <u>1,20</u> | 624 | 324 | 46 <u>14</u> | 48,20 <u>1,55</u> | 550 <u>18</u> |
| II9 | Е12-285 Т.9-2 | На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке НОМ284 100 м ² | 1,17 | 43,10 <u>22,20</u> | 3,81 <u>1,14</u> | 50 | 26 | 4 <u>1</u> | 37,70 <u>1,47</u> | 44 <u>2</u> |
| I20 | СII4-II3 | Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76 в осях I-2, толщиной 120 мм м ³ | 14,45 | 75,30 | | 1088 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------|---|-------|------------------------|----------------------|------|-----|------------------|----------------------|-------------------|
| I21 | С114-113 | Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76 в осях 3-12, толщиной 60 мм м3 | 63,24 | 75,30 | | 4762 | | | | |
| I22 | E12-153 Т.2-6-1 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной мантисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100 м2 | 11,40 | <u>319,00</u> 52,40 | <u>14,90</u> 4,47 | 3637 | 598 | <u>170</u> 51 | <u>90,80</u> 5,77 | <u>1035</u> 66 |
| I23 | E26-27 Т.7-4 | Укладка минеральной ваты в пустоты ребер м3 | 8,33 | <u>6,21</u> 5,54 | <u>0,14</u> 0,04 | 52 | 46 | I | <u>9,59</u> 0,05 | 80 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|------------------|---|------|-------------------------|----------------------|-----|----|----------------|-----------------------|----------------|
| I24 | СИ4-2 | Стоимость минеральной ваты для заполнения пустот ребер настила в местах примыкания к стенам и в коньке на ширину 250 мм м3 Элементы устройства кровли Черт.АР-27 | 8,75 | 11,20 | | 98 | | | | |
| I25 | Е12-280 Т.8-5 | Устройство мелких покрытий 100 м2 | 0,24 | <u>192,00</u> 45,80 | <u>0,41</u> 0,12 | 46 | 11 | | <u>83,00</u> 0,13 | 20 |
| I26 | Е9-202 Т.32-5 | Монтаж стаканов С1, С2, С3 т | 0,97 | <u>53,80</u> 25,50 | <u>17,10</u> 5,10 | 52 | 25 | <u>17</u> 5 | <u>41,00</u> 6,58 | <u>40</u> 6 |
| I27 | СИ21-2114 | Стоимость стаканов С1, С2, С3 из листовой стали т | 0,97 | 441,00 | | 428 | | | | |
| I28 | Е6-83 Т.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,02 | <u>441,00</u> 124,00 | <u>1,40</u> 0,42 | 9 | 2 | | <u>210,00</u> 0,54 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|------------------|--|------|-----------------------|----------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| I29 | E12-284 T.9-I | Укладка доборного утеплителя 100 м ² | 0,35 | <u>54,70</u> 28,40 | <u>4,00</u> 1,20 | 19 | 10 | 1 | <u>48,20</u> 1,55 | <u>17</u> 1 |
| I30 | С114-113 | Плиты минераловат- ные повышенной жест- кости на синтетичес- ком связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21- РСФСР-27-87-76 м ³ | 1,40 | 75,30 | | 105 | | | | |
| I31 | E10-23 T.3-6 | Установка прижимных досок м ² | 0,82 | <u>3,04</u> 0,80 | <u>0,03</u> 0,01 | 2 | 1 | | <u>1,53</u> 0,01 | <u>1</u> |
| I32 | E7-707 T.51-6 | Устройство гермети- зации из герметизи- рующей мастики 100 м | 0,33 | <u>91,80</u> 11,00 | <u>20,60</u> 6,18 | 30 | 4 | <u>7</u> 2 | <u>18,60</u> 7,97 | <u>6</u> 3 |

Итого прямые затраты
по разделу 6

руб.

руб.

16471

1375

434

135

2371

177

В том числе:

Стоимость общестрои-
тельных работ

руб.

11091

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------|---|---|---|-------|---|------|----|-----|
| | Материалы | руб. | | | | 3651 | | | | |
| | Эксплуатация машин | руб. | | | | | | 171 | | |
| | Заработная плата машинистов | руб. | | | | | | 72 | | |
| | Основная заработная плата | руб. | | | | | | 1144 | | |
| | Всего заработная плата | руб. | | | | | | 1216 | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 6053 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 1827 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 168 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | | 329 | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 1034 | | | | |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 13952 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------------------------------|-------|---|---|---|------|------|-----|----|------|
| | Нормативная трудо- емкость | чел-ч | | | | | | | | 2237 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 1545 | | | |
| | Стоимость металло- монтажных работ | руб. | | | | 5380 | | | | |
| | Материалы | руб. | | | | 84 | | | | |
| | Эксплуатация машин | руб. | | | | | | 128 | | |
| | Зарплата машинистов | руб. | | | | | | 63 | | |
| | Основная заработная плата | руб. | | | | | 231 | | | |
| | Всего заработная плата | руб. | | | | | 294 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 428 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 462 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------|---|---|---|-------|------|---|----|------|
| | Нормативная трудо- емкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 42 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 84 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 467 | | | | |
| | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. | | | | 6309 | | | | |
| | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | | | | | 521 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 378 | | | |
| | Итого по разделу 6 | руб. | | | | 20261 | | | | |
| | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | | | | | 2758 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 1923 | | | |

Раздел 7. Двери

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-----------------------|---|------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| I33 | E10-105 T.10-20-1 | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ² | 9,78 | 1,45 <u>0,55</u> | 0,35 <u>0,11</u> | 14 | 5 | 3 <u>1</u> | 0,91 <u>0,14</u> | 9 <u>1</u> |
| I34 | E10-106 T.10-20-2 | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ² | 3,60 | 1,19 <u>0,51</u> | 0,29 <u>0,09</u> | 4 | 2 | 1 | 0,83 <u>0,12</u> | 3 |
| I35 | E10-140 T.10-26-1 | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 43 м ² | 7,78 | 1,34 <u>0,20</u> | | 10 | 2 | | 0,36 | 3 |
| I36 | E10-141- T.10-26-2 | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м ² | 3,60 | 0,95 <u>0,14</u> | | 3 | 1 | | 0,25 | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------------------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| Ф37 | Е10-107 Т.10-20-3 | Установка дверных блоков в перегород- ках и деревянных не- рубленных стенах площадь проема до 3 м ² м ² | 36,00 | 2,00 <u>0,67</u> | 0,13 <u>0,04</u> | 72 | 24 | 4 <u>1</u> | 1,16 <u>0,05</u> | 42 <u>2</u> |
| I38 | С122-242 | Стоимость наружных дверных блоков мар- ки ДН-24-158 м ² | 3,60 | 17,30 | | 62 | | | | |
| I39 | С122-239 | То же, марки ДН-21 10ДЛ м ² | 4,00 | 18,30 | | 73 | | | | |
| I40 | С122-280 | То же, марки ДНГ21- 9Л и ДНГ21-9П м ² | 3,78 | 16,80 | | 64 | | | | |
| I41 | С122-219 | Стоимость дверных блоков марок ДГ21- 10 и ДГ21-10Л м ² | 16,00 | 13,50 | | 216 | | | | |
| I42 | С122-218 | То же, марок ДГ21-9 и ДГ21-8Л м ² | 3,78 | 14,20 | | 54 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|-----|------------|--|-------|-------|---|-----|---|---|----|----|
| I43 | CI22-2I7 | То же, марок ДГ2I-7 и ДГ2I-7Л м2 | 13,90 | 15,00 | | 209 | | | | |
| I44 | CI22-22I | То же, марки ДГ24-9Л м2 | 4,32 | 8,76 | | 38 | | | | |
| I45 | CIII-446-I | Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл. | 4,00 | 6,73 | | 27 | | | | |
| I46 | CIII-447-I | Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных компл. | 1,00 | 8,94 | | 9 | | | | |
| I47 | CIII-448-I | Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл. | 22,00 | 2,97 | | 65 | | | | |
| I48 | CIII-390 | Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и | 22,00 | 2,91 | | 64 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|---|------|-------------------------|---------------------|----|---|---------------|-----------------------|----------------|
| | | КЛЮЧАМИ | | | | | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| I49 | E15-624 T.15-165-2 к=0,3 к объему | Окраска за 2 раза наличников для дверей в перегород- ках 100 м ² | 0,11 | 69,30 <u>45,20</u> | 0,07 <u>0,03</u> | 7 | 5 | | 80,00 <u>0,04</u> | 9 |
| | | Противопожарные двери по серии 2,435-8 В, VI марки ПД-6 | | | | | | | | |
| I50 | E10-144 T.10-27-I | Установка противопожарных дверей м ² | 3,94 | 2,02 <u>1,53</u> | 0,49 <u>0,15</u> | 8 | 6 | 2 <u>1</u> | 2,56 <u>0,19</u> | 10 <u>1</u> |
| I51 | CI21-1969 | Стоимость металлических рам т | 0,14 | 278,92 | | 39 | | | | |
| I52 | CI22-504 | Стоимость дверных полотен труднового-гораемых м ² | 3,94 | 25,00 | | 98 | | | | |
| I53 | E6-77 T.6-9-I | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1 м т | 0,02 | 651,00 <u>174,00</u> | 2,00 <u>0,63</u> | 13 | 3 | | 303,00 <u>0,81</u> | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------|---|---|-------|-------------------------|----------------------|----|---|---|-----------------------|----|
| I54 | СИИ-342 | Стоимость дверных приборов кг | 28,42 | 0,32 | | 9 | | | | |
| I55 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска дверных полотен эмалью ПФ-115 за 2 раза 100 м ² | 0,19 | 10,30 <u>1,51</u> | 0,12 <u>0,04</u> | 2 | | | 2,30 <u>0,05</u> | |
| Элементы крепления дверей | | | | | | | | | | |
| I56 | Е6-83 Т.6-9-7 | Детали крепления из уголков т | 0,06 | 441,00 <u>124,00</u> | 1,40 <u>0,42</u> | 26 | 7 | | 210,00 <u>0,54</u> | 13 |
| I57 | Е9-202 Т.9-32-5 | Монтаж сливов т | 0,01 | 53,80 <u>25,50</u> | 17,10 <u>5,10</u> | 1 | | | 41,00 <u>6,58</u> | |
| I58 | СИ21-328 | Стоимость сливов т | 0,01 | 269,00 | | 3 | | | | |
| I59 | Е10-155 Т.10-29-6 | Установка и крепление наличников 100 м | 0,18 | 4,43 <u>4,16</u> | 0,13 <u>0,04</u> | 1 | 1 | | 7,94 <u>0,05</u> | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|---|-------|-----------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|----|
| I60 | СИ20-323 | Наличники марка I М | 19,67 | 0,18 | | 4 | | | | |
| I61 | Е15-624 Т.15-165-2 к=2 к объему | Окраска наличников эмалью за 2 раза 100 м ² | 0,02 | <u>69,30</u> 45,20 | <u>0,07</u> 0,03 | I | I | | <u>80,00</u> 0,04 | 2 |
| I62 | Е7-700 Т.7-50-2 | Заделка отдельных участков паклей М | 4,60 | <u>0,78</u> 0,31 | <u>0,01</u> - | 4 | I | | 0,52 | 2 |
| I63 | Е7-701 Т.7-51-1 | Прокладка уплотняю- щая зиз тиоколовой ленты 100 м | 0,48 | <u>42,30</u> 4,02 | <u>0,08</u> 0,02 | 20 | 2 | | <u>6,43</u> 0,03 | 3 |
| I64 | Е26-27 Т.26-7-4 | Заделка отдельных участков мягкими минераловатными плитами м ³ | 0,04 | <u>6,21</u> 5,54 | <u>0,14</u> 0,04 | I | | | <u>9,59</u> 0,05 | |
| I65 | СИ4-122 | Плиты мягкие и маты теплоизоляционные из минеральной ва- ты на синтетическом связующем М-50, 75 ГОСТ 9573-81 м ³ | 0,04 | 14,30 | | I | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|--------|---|---|---|------|----|---|----|-----|
| | Сметная заработная плата в Н.Р.7 | руб. | | | | | 33 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 109 | | | | |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 1480 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 123 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 96 | | | |
| | Стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | | 43 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 42 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 3 | | | | |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | | 1 | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 3 | | | | |
| | Всего, стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | | 49 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------------|---|-------|------------------------|------------------------|------|-----|-------------------|------------------------|-------------------|
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | I | | | |
| | Итого по разделу 7 | руб. | | | | 1529 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 123 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 97 | | | |
| | <u>Раздел 8. Окна</u> | | | | | | | | | |
| I66 | E9-34 Т.5-1 | Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м 100 м ² | 2,13 | 279,00 <u>69,00</u> | 156,00 <u>50,70</u> | 596 | 147 | 333 <u>108</u> | 111,00 <u>65,40</u> | 237 <u>140</u> |
| I67 | С121-316 | Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления: СДР60, 12 7 шт | 25,00 | 115,00 | | 2875 | | | | |
| I68 | С121-324 | Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР20, 12 7 шт | 2,00 | 54,90 | | 110 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------------------|---|-------|--------------|--------------|-----|----|--------|--------------|---------|
| I69 | С121-320 | Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР30, 12 7 шт | 7,00 | 68,40 | | 479 | | | | |
| I70 | С121-329 | Детали крепления переплетов I т | 0,73 | 732,00 | | 534 | | | | |
| I71 | С121-328 | Нащельники и сливы I т | 1,13 | 269,00 | | 304 | | | | |
| I72 | Е7-668 Т.38-II -I,8 | Установка железобетонных подоконных плит шт | 47,00 | 1,40 0,59 | 0,13 0,05 | 66 | 28 | 6 2 | 1,01 0,06 | 47 3 |
| I73 | 608-7197 ЦЗСЦ.П.9- 3 34 | Плиты подоконные с ровными лицевыми поверхностями, не требующими другой отделки, площадью более 0,22 м ² м ² | 14,80 | 5,00 | | 74 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|------------------------------|---|--------|-----------------------|---------------------|------|----|--------|-----------------------|-----------------|
| I74 | E15-770 Т.204-1 | Остекление стальных переплетов стекло- пакетами площадью до 1 м ² 100 м ² | 0,06 | <u>94,30</u> 78,50 | <u>2,60</u> 0,78 | 5 | 5 | | <u>133,45</u> 1,01 | 8 |
| I75 | E15-771 Т.204-2 | То же, площадью до 2 м ² 100 м ² | 1,64 | <u>66,70</u> 56,10 | <u>2,50</u> 0,75 | 109 | 92 | 4 1 | <u>95,37</u> 0,97 | <u>156</u> 2 |
| I76 | С111-599 | Стеклопакеты двух- слойные из неполи- рованного стекла толщиной 4 мм м ² | 169,55 | 9,87 | | 1673 | | | | |
| I77 | E7-704 Т.51-4 раб.сила | Устройство гермети- зации по периметру оконных блоков из пенополиуретана 100 м | 4,70 | <u>2,49</u> 2,19 | <u>0,30</u> 0,09 | 12 | 10 | 1 | <u>4,14</u> 0,12 | <u>19</u> 1 |
| I78 | С114-178 | Пенополиуретан элас- тичный трудносгорае- мый ТУ 6-05-1734- 75 марки ППУ-ЭТ | 0,60 | 2950,00 | | 1770 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------------------------------|--------|---|---|---|------|-----|---|----|----|
| | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 3751 | | | | |
| | Материалы | руб. | | | | 20 | | | | |
| | Эксплуатация машин | руб. | | | | | | 9 | | |
| | Заработная плата машинистов | руб. | | | | | | 3 | | |
| | Основная заработная плата | руб. | | | | | 150 | | | |
| | Всего заработная плата | руб. | | | | | 153 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 3517 | | | | |
| | Местные материалы | руб. | | | | 32 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 619 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 56 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 112 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------|---|---|---|------|-----|-----|----|-----|
| | Плановые накопления | руб. | | | | 350 | | | | |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 4720 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 318 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 265 | | | |
| | Стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | | 4901 | | | | |
| | Материалы | руб. | | | | 115 | | | | |
| | Эксплуатация машин | руб. | | | | | | 225 | | |
| | Зарботная плата машинистов | руб. | | | | | | 108 | | |
| | Основная заработная плата | руб. | | | | | 147 | | | |
| | Всего заработная плата | руб. | | | | | 255 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 4305 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------|---|---|---|-------|-----|---|----|-----|
| | Накладные расходы | руб. | | | | 420 | | | | |
| | Нормативная трудо- емкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 39 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 76 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 426 | | | | |
| | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. | | | | 5747 | | | | |
| | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | | | | | 416 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 331 | | | |
| | Итого по разделу 8 | руб. | | | | 10467 | | | | |
| | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | | | | | 734 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 596 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------------|--|-------|------------------------|-----------------------|-----|----|----------------|-----------------------|----------------|
| Раздел 9. Ворота | | | | | | | | | | |
| Ворота марки ВР30х30С, сер. I.435,9-17 В.2 | | | | | | | | | | |
| I84 | Е10-144 Т.27-1 | Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полот- нами и калитками м ² | 18,00 | 3,76 <u>1,53</u> | 0,49 <u>0,15</u> | 68 | 28 | 9 <u>3</u> | 2,56 <u>0,19</u> | 46 <u>3</u> |
| I85 | Е9-49 Т.7-4 | Установка рамы ворот т | 0,40 | 103,00 <u>22,40</u> | 55,20 <u>15,60</u> | 41 | 9 | 22 <u>6</u> | 35,10 <u>20,12</u> | 14 <u>8</u> |
| I86 | С121-1966 | Стоимость металло- конструкций рамы ворот т | 0,40 | 629,00 | | 252 | | | | |
| I87 | С121-2125 | Стоимость полотен- панелей типа сэнд- вич м ² | 18,00 | 16,40 | | 295 | | | | |
| I88 | Е7-707 Т.51-6 | Устройство гермети- зации горизонтальных и вертикальных стыков стенных панелей | 0,18 | 91,80 <u>11,00</u> | 20,60 <u>6,18</u> | 17 | 2 | 4 <u>1</u> | 18,60 <u>7,97</u> | 3 <u>1</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---------------------------------------|--|------|-----------------------|----------------------|-----|---|---|----------------------|----|
| I93 | С121-1971 | Стоимость металло- конструкций из стали ВСТЗК12 т | 1,04 | 307,92 | | 320 | | | | |
| I94 | С121-1971 | То же, из стали т | 0,10 | 317,01 | | 32 | | | | |
| I95 | Е26-31 Т.8-4 | Утепление ворот минераловатными пли- тами м3 | 0,45 | 35,90 <u>12,70</u> | 1,23 <u>0,37</u> | 16 | 6 | | 21,30 <u>0,48</u> | 10 |
| I96 | С114-116 | Плиты теплоизоля- ционные минераловат- ные на битумном свя- зующем жесткие ГОСТ 10140-71 м3 | 0,43 | 43,60 | | 19 | | | | |
| I97 | Е13-153 Т.18-6 к=2 к объему. | Окраска за 2 раза эмалью ПФ-115 100 м2 | 0,41 | 10,30 <u>1,51</u> | 0,12 <u>0,04</u> | 4 | 1 | | 2,30 <u>0,05</u> | 1 |
| | | Элементы крепления ворот | | | | | | | | |
| I98 | Е9-202 Т.32-5 | Монтаж фасонных элементов и сливов т | 0,03 | 53,80 <u>25,50</u> | 17,10 <u>5,10</u> | 2 | 1 | | 41,00 <u>6,58</u> | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------|--|------|------------------------|---------------------|-----|---|---|----------------------|----|
| 199 | С121-328 | Нащельники и сливы I Т | 0,02 | 269,00 | | 5 | | | | |
| 200 | С121-2145 | Стоимость фасонных элементов Т | 0,01 | 2050,00 | | 21 | | | | |
| 201 | Е6-84 Т.9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 и детали об- рамления из уголков Т | 0,07 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 25 | 3 | | <u>64,00</u> 0,50 | 4 |
| 202 | Е6-85 Т.9-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг и детали об- рамления из уголков Т | 0,45 | <u>329,00</u> 12,40 | <u>1,30</u> 0,39 | 148 | 6 | | <u>21,10</u> 0,50 | 9 |
| 203 | Е26-27 Т.7-4 | Заделка минеральной ватой мест крепления рамы ворот к стойке Т | 0,14 | <u>6,21</u> 5,54 | <u>0,14</u> 0,04 | 1 | 1 | | <u>9,59</u> 0,05 | 1 |
| 204 | С114-2 | Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3 | 0,14 | 11,20 | | 2 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|------|----|----|----|-----|
| Итого прямые затраты по разделу 9 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1408 | 85 | 98 | | 132 |
| | | | | | | | | 28 | | 35 |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | | | | 618 | | | | |
| Материалы | | | | | | 227 | | | | |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | 9 | | |
| Заработная плата машинистов | | | | | | | | 4 | | |
| Основная заработная плата | | | | | | | | 49 | | |
| Всего заработная плата | | | | | | | | 53 | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | | | | 35 | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | 101 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--------|---|---|---|-----|----|----|----|----|
| | Нормативная трудо- емкость в Н.Р. | чел-ч | | | | | | | | 7 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 17 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 58 | | | | |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 777 | | | | |
| | Нормативная ртрудо- емкость | чел.-ч | | | | | | | | 88 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 70 | | | |
| | Стоимость металло- монтажных работ | руб. | | | | 790 | | | | |
| | Материалы | руб. | | | | 39 | | | | |
| | Эксплуатация машин | руб. | | | | | | 61 | | |
| | Зарплата плата машинистов | руб. | | | | | | 24 | | |

ГП 903 - 1 - 246.87 А.20

- 70 -

22193-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------|---|---|---|------|----|---|----|----|
| | Основная заработная плата | руб. | | | | | 36 | | | |
| | Всего заработная плата | руб. | | | | | 60 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 630 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 69 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 6 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 12 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 69 | | | | |
| | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. | | | | 928 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 92 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 72 | | | |
| | Итого по разделу 9 | руб. | | | | 1705 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------------------------|---|--------|-----------------------------------|---------------------------------|------|-----|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 208 | E26-63 | Заполнение каркаса гипсокартонными ли- стами 100 м2 | 3,50 | 64,40 <u> </u> 44,40 | 1,70 <u> </u> 0,51 | 226 | 156 | 6 <u> </u> 2 | 74,10 <u> </u> 0,66 | 260 <u> </u> 2 |
| 209 | СЦЗСЦ П.7,51 | Стоимость гипсокар- тонных листов м2 | 632,00 | 1,29 | | 815 | | | | |
| 210 | E13-153 Т.18-6 к=2 к объему | Окраска эмалью ПФ115 за 2 раза по огрун- тованной поверхнос- ти 100 м2 | 0,88 | 10,30 <u> </u> 1,51 | 0,12 <u> </u> 0,04 | 9 | 1 | | 2,30 <u> </u> 0,05 | 2 |
| 211 | E26-31 Т.8-4 | Утепление перегородо- док минераловатными плитами м3 | 33,10 | 35,90 <u> </u> 12,70 | 1,23 <u> </u> 0,37 | 1188 | 420 | 40 <u> </u> 12 | 21,30 <u> </u> 0,48 | 705 <u> </u> 16 |
| 212 | С114-125 | Плиты теплоизоля- ционные минераловат- ные на синтетическом связующем полужест- кие и жесткие ГОСТ 9573-81 М-150 м3 | 32,11 | 25,60 | | 822 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------|--|--------|------------------------|---------------------|-----|----|---|----------------------|----|
| 213 | Е10-28 Т.4-1 | Установка деревян- ных брусков м3 | 0,09 | <u>110,00</u> 12,90 | <u>1,30</u> 0,39 | 10 | 1 | | <u>24,00</u> 0,50 | 2 |
| 214 | Е10-155 Т.29-6 | Установка и крепле- ние наличников 100 м | 5,10 | <u>4,43</u> 4,16 | <u>0,13</u> 0,04 | 23 | 21 | | <u>7,94</u> 0,05 | 40 |
| 215 | С122-323 | Наличники марка I м | 510,00 | 0,18 | | 92 | | | | |
| 216 | Е7-705 Т.51-5 | Прокладка уплотню- щих пенополиуретано- вых прокладок 100 м | 2,15 | <u>73,80</u> 4,34 | <u>0,59</u> 0,18 | 159 | 9 | 1 | <u>8,18</u> 0,23 | 18 |
| 217 | Е15-623 Т.165-1 | Окраска эмалью дере- вянных наличников 100 м2 | 0,51 | <u>65,00</u> 34,40 | <u>0,07</u> 0,03 | 33 | 18 | | <u>61,30</u> 0,04 | 31 |
| 218 | Е11-273 | Установка деревянных плинтусов 100 м | 1,81 | <u>26,70</u> 8,10 | <u>0,20</u> 0,06 | 48 | 15 | | <u>13,77</u> 0,08 | 25 |
| 219 | Е13-153 Т.18-6 | Окраска эмалью ПФ- 115 деревянных плинтусов 100 м2 | 0,18 | <u>10,30</u> 1,51 | <u>0,12</u> 0,04 | 2 | | | <u>2,30</u> 0,05 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------|-----------------|--|------|-------------------------|----------------------|-----|----|----------------|-----------------------|-----------------|
| Перегородки армокирпичные | | | | | | | | | | |
| 220 | Е8-68 Т.8-4 | Перегородки из ка- ней керамических кладочных толщиной 120 мм, армирован- ные, при высоте этажа до 4 м 100 м ² | 1,20 | <u>112,46</u> 52,90 | <u>7,82</u> 2,35 | 135 | 63 | <u>10</u> 3 | <u>97,00</u> 3,03 | <u>116</u> 4 |
| 221 | Е6-83 Т.9-10 | Установка закладных деталей для крепле- ния армокирпичных перегородок Т | 0,05 | <u>441,00</u> 124,00 | <u>1,40</u> 0,42 | 22 | 6 | | <u>210,00</u> 0,54 | 11 |
| Щитовые перегородки | | | | | | | | | | |
| 222 | Е9-33 Т.4-10 | Монтаж фахверка (стойки) Т | 0,02 | <u>43,00</u> 12,60 | <u>18,10</u> 6,59 | 1 | | | <u>19,40</u> 8,50 | |
| 223 | С121-1891 | Стены, внутренние перегородки, стелла- жи, стойки фахвер- ков, перегородок из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, го- рячекатаных швелле- ров, уголков 3 из стали ВСТЗКП2 Т | 0,02 | 241,92 | | 5 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------------------------|---|-------|-----------------------|----------------------|----|---|---------------|----------------------|---------------|
| 224 | Е7-748 Т.6I-2 | Монтаж щитов пере- городок 100 м2 | 0,26 | 29,40 <u>11,50</u> | 16,30 <u>5,03</u> | 8 | 3 | 4 <u>I</u> | 19,55 <u>6,49</u> | 5 <u>2</u> |
| 225 | С130-1487 | Сетки металличе- ские в рамках площа- дью в свету в м2 до 0,2 м2 | 26,10 | 3,75 | | 98 | | | | |
| 227 | ЕII-II Т.I-II | Устройство бетонного бортика под перего- родки из бетона В7,5 м3 | 0,22 | 29,33 <u>I,62</u> | | 6 | | | 2,90 | 1 |
| 277 | Е13-153 Т.18-6 к=2 к объему | Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 за 2 раза перего- родок 1000 м2 | 0,52 | 10,30 <u>I,51</u> | 0,12 <u>0,04</u> | 5 | I | | 2,30 <u>0,05</u> | I |

Итого прямые затраты
по разделу 10

руб.
руб.

4949

786

164
53

1335
69

В том числе:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------------------------------|--------|---|---|---|------|-----|-----|----|----|
| | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 3804 | | | | |
| | Материалы | руб. | | | | 1059 | | | | |
| | Эксплуатация машин | руб. | | | | | | 82 | | |
| | Заработная плата машинистов | руб. | | | | | | 36 | | |
| | Основная заработная плата | руб. | | | | | 754 | | | |
| | Всего заработная плата | руб. | | | | | 790 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 914 | | | | |
| | Местные материалы | руб. | | | | 44 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 626 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 54 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | | 112 | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 357 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|--------|-------|---|---|------|-----|---|----|------|
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 18 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 99 | | | | |
| | Всего, стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | | 1341 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 81 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 67 | | | |
| | Итого по разделу 10 | руб. | | | | 6128 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1467 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 969 | | | |
| | <u>Раздел II. Полы</u> | | | | | | | | | |
| 228 | Тип I | м2 | 72,00 | | | | | | | |
| 229 | Тип 2 | м2 | 15,50 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|-------------|----|---|----------|-------------|----------|
| 230 | | Тип 3 | 6,60 | | | | | | | |
| | | | | м2 | | | | | | |
| 231 | | Тип 4 | 122,70 | | | | | | | |
| | | | | м2 | | | | | | |
| 232 | | Тип 5 | 28,70 | | | | | | | |
| | | | | м2 | | | | | | |
| 233 | | Тип 6 | 26,60 | | | | | | | |
| | | | | м2 | | | | | | |
| 234 | | Тип 7 | 13,10 | | | | | | | |
| | | | | м2 | | | | | | |
| 235 | | Тип 8 | 168,00 | | | | | | | |
| | | | | м2 | | | | | | |
| 236 | | Тип 9 | 106,90 | | | | | | | |
| | | | | м2 | | | | | | |
| 237 | | Тип 10 | 440,20 | | | | | | | |
| | | | | м2 | | | | | | |
| 238 | | Тип II | 331,60 | | | | | | | |
| | | | | м2 | | | | | | |
| | | Тип I | | | | | | | | |
| 239 | ЕII-2 Г.I-2 к=2,5 к объему | Уплотнение грунта щебнем | 1,80 | 39,59 | 0,99 | 7I | 6 | 2 | 7,19 | I3 |
| | | | | <u>3,57</u> | <u>0,30</u> | | | <u>I</u> | <u>0,39</u> | <u>I</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------------------------|--|------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| 240 | Е11-11 Т.1-11 | Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3 | 7,20 | 29,33 <u>1,62</u> | | 211 | 12 | | 2,90 | 21 |
| 241 | Е11-135 Т.20-3 | Устройство покрытий на цементном раство- ре из плиток керами- ческих для полов, одноцветных с класи- телем 100 м2 Тип 2 | 0,72 | 417,41 <u>61,40</u> | 4,52 <u>1,36</u> | 301 | 44 | 3 <u>1</u> | 108,00 <u>1,75</u> | 78 <u>1</u> |
| 242 | Е11-2 Т.1-2 к=2,5 к объему | Уплотнение грунта щебнем 100 м2 | 0,39 | 39,59 <u>3,57</u> | 0,99 <u>0,30</u> | 15 | 1 | | 7,19 <u>0,39</u> | 3 |
| 243 | Е11-11 Т.1-11 | Устройство подстилаю- щих слоев бетонных м3 | 1,24 | 29,33 <u>1,62</u> | | 36 | 2 | | 2,90 | 4 |
| 244 | Е11-55 Т.8-2 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Im 200 100 м2 | 0,16 | 74,52 <u>9,88</u> | 0,95 <u>0,28</u> | 12 | 2 | | 18,80 <u>0,36</u> | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-------------------------------------|---|------|--------------------------|-----------------------|----|----|---|-------------------------|-----------------|
| 245 | ЕII-56 Т.8-2 к=4 к объему | Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм м 200 100 м ² | 0,62 | 14,72 ----- 0,16 | 0,23 ----- 0,07 | 9 | | | 0,34 ----- 0,09 | |
| 246 | ЕII-7I Т.II-5 | Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка 100 м ² Тип 3 | 0,16 | 632,50 ----- 99,00 | 2,32 ----- 0,70 | 98 | 15 | | 166,00 ----- 0,90 | 26 |
| 247 | ЕII-2 Т.I-2 к=2,5 к объему | Уплотнение грунта щебнем 100 м ² | 0,16 | 39,59 ----- 3,57 | 0,99 ----- 0,30 | 7 | I | | 7,19 ----- 0,39 | I |
| 248 | ЕII-II Т.I-II | Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м ³ | 0,53 | 29,33 ----- 1,62 | | 16 | I | | 2,90 | 2 |
| 249 | ЕI3-225 Т.25-I | Гидроизоляция из гидроизола на битум- ной мастике м ² | 6,60 | 1,99 ----- 0,76 | 0,21 ----- 0,06 | 13 | 5 | I | 1,26 ----- 0,08 | 8 ----- I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------------------------|---|------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| 250 | ЕІЗ-226 Т.25-2 | Последующий слой м ² | 6,60 | 0,90 <u>0,27</u> | 0,01 <u>-</u> | 6 | 2 | | 0,45 | 3 |
| 251 | ЕІІ-135 Т.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м ² Тип 4 | 0,07 | 417,41 <u>61,40</u> | 4,52 <u>1,36</u> | 28 | 4 | | 108,00 <u>1,75</u> | 7 |
| 252 | ЕІІ-2 Т.І-2 к=2,5 к объему | Уплотнение грунта щебнем 100 м ² | 3,07 | 39,59 <u>3,57</u> | 0,99 <u>0,30</u> | 121 | 11 | 3 <u>1</u> | 7,19 <u>0,39</u> | 22 <u>1</u> |
| 253 | ЕІІ-ІІ Т.І-ІІ | Устройство подстилающих слоев бетонных м ³ | 9,82 | 29,33 <u>1,62</u> | | 288 | 16 | | 2,90 | 28 |
| 254 | ЕІІ-57 Т.8-3 | Стяжка из легкого бетона М-75 толщ. 20 мм 100 м ² | 1,23 | 86,65 <u>14,50</u> | 1,12 <u>0,34</u> | 106 | 18 | 1 | 29,40 <u>0,44</u> | 36 <u>1</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-------------------|---|------|------------------------|---------------------|-----|----|---|-----------------------|----------------|
| 255 | ЕП-205 Т.28-1 | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поли- винилхлоридного на тканевой подоснове марки А 100 м ² | 1,23 | <u>519,00</u> 43,60 | <u>0,75</u> 0,22 | 637 | 53 | I | <u>75,50</u> 0,28 | 93 |
| 256 | ЕП-563 Т.159-3 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по де- реву полов 100 м ² Тип 5 | 0,12 | <u>71,20</u> 27,80 | <u>0,80</u> 0,24 | 9 | 3 | | <u>49,20</u> 0,31 | 6 |
| 257 | ЕП-3 Т.1-3 | Устройство подсти- лающих слоев песча- ных м ³ | 1,49 | <u>10,35</u> 1,62 | | 15 | 2 | | 3,00 | 4 |
| 258 | ЕП-135 Т.20-3 | Устройство покрытий на цементном раство- ре из плиток керами- ческих для полов, од- ноцветных с красите- лем 100 м ² | 0,29 | <u>417,41</u> 61,40 | <u>4,52</u> 1,36 | 120 | 18 | I | <u>108,00</u> 1,75 | <u>31</u> 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-------|--------------------|--|------|------------------------|---------------------|-----|----|---|----------------------|----|
| Тип 6 | | | | | | | | | | |
| 259 | ЕII-3 Т.1-3 | Устройство подстилающих слоев песчаных мЗ | 1,44 | <u>10,35</u> 1,62 | | 15 | 2 | | <u>3,00</u> | 4 |
| 260 | Т.11-55 Т.8-1 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2 | 0,27 | <u>70,04</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 19 | 3 | | <u>18,80</u> 0,36 | 5 |
| 261 | ЕII-207 Т.28-1 | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм 100 м2 | 0,27 | <u>453,00</u> 43,60 | <u>0,75</u> 0,22 | 120 | 12 | | <u>75,50</u> 0,28 | 20 |
| 262 | Е15-563 Т.159-3 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов 100 м2 | 0,03 | <u>71,20</u> 27,80 | <u>0,80</u> 0,24 | 2 | 1 | | <u>49,20</u> 0,31 | 1 |
| Тип 7 | | | | | | | | | | |
| 263 | ЕII-55 Т.8-1 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2 | 0,13 | <u>70,04</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 9 | 1 | | <u>18,80</u> 0,36 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------------------------|---|-------|------------------------|---------------------|-----|----|----------------|----------------------|----------------|
| 269 | ЕII-2 Т.I-2 к=2,5 к объему | Уплотнение грунта щебнем 100 м2 | 2,67 | <u>39,59</u> 3,57 | <u>0,99</u> 0,30 | 106 | 10 | <u>3</u> I | <u>7,19</u> 0,39 | <u>19</u> I |
| 270 | ЕII-II Т.I-II | Устройство подстилаю- щих слоев бетонных м3 | 10,69 | <u>29,33</u> 1,62 | | 314 | 17 | | 2,90 | 31 |
| 271 | ЕII-67 Т.II-I | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм: бетон кл.В25 100 м2 | 1,07 | <u>135,29</u> 20,50 | <u>1,74</u> 0,52 | 145 | 22 | <u>2</u> I | <u>40,20</u> 0,67 | <u>43</u> I |
| 272 | ЕII-68 Т.II-2 | Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм: бетон кл.В25 (исключается) 100 м2 | 1,07 | <u>17,85</u> 0,59 | <u>0,28</u> 0,08 | 19 | I | | <u>1,06</u> 0,10 | I |
| | | Тип 10 | | | | | | | | |
| 273 | ЕII-2 Т.I-2 к=2,5 к объему | Уплотнение грунта щебнем 100 м2 | 11,01 | <u>39,59</u> 3,57 | <u>0,99</u> 0,30 | 436 | 49 | <u>11</u> 3 | <u>7,19</u> 0,39 | <u>79</u> 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|--------------------------------------|--|-------|------------------------|---------------------|------|-----|---------------|----------------------|-----------------|
| 274 | ЕII-II Т. I-II | Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных : бетон кл. В12,5 м3 | 44,02 | 30,24 <u>1,62</u> | | 1331 | 71 | | 2,90 | 128 |
| 275 | ЕII-67 Т. II-I | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм: бетон кл. В25 100 м2 | 4,40 | 135,29 <u>20,50</u> | 1,74 <u>0,52</u> | 596 | 90 | 7 <u>2</u> | 40,20 <u>0,67</u> | 177 <u>3</u> |
| 276 | ЕII-68 Т. II-2 | Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм: бетон кл. В25 (исключается) 100 м2 | 4,40 | 17,85 <u>0,59</u> | 0,28 <u>0,08</u> | 79 | 3 | 1 | 1,06 <u>0,10</u> | 5 |
| Тип II | | | | | | | | | | |
| 277 | ЕII-2 Т. I-2 к=2,5 к объему | Уплотнение грунта щебнем 100 м2 | 8,29 | 39,59 <u>3,57</u> | 0,99 <u>0,30</u> | 328 | 30 | 8 <u>2</u> | 7,19 <u>0,39</u> | 60 <u>3</u> |
| 278 | ЕII-II Т. I-II | Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных: бетон кл. В25 м3 | 99,48 | 32,39 <u>1,62</u> | | 3222 | 161 | | 2,90 | 288 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------|--------------------|--|-------|------------------------|---------------------|-----|----|----------------|----------------------|-----------------|
| 279 | Е11-67 Т.11-1 | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм: бетон кл. В25 100 м2 | 3,32 | <u>135,29</u> 20,50 | <u>1,74</u> 0,52 | 449 | 68 | <u>6</u> 2 | <u>40,20</u> 0,67 | <u>133</u> 2 |
| 280 | Е11-68 Т.11-2 | Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм: бетон кл.В25 (исключается) 100 м2 | 3,32 | <u>17,85</u> 0,59 | <u>0,28</u> 0,08 | 59 | 2 | 1 | <u>1,06</u> 0,10 | 4 |
| Все типы полов | | | | | | | | | | |
| 281 | Е11-50 Т.11-7-1 | Утепление пола ке- рамзитом по подсти- лающему слою м3 | 21,18 | <u>18,50</u> 1,80 | <u>1,08</u> 0,32 | 392 | 38 | <u>23</u> 7 | <u>3,58</u> 0,41 | <u>76</u> 9 |
| 282 | Е211-11 Т.1-11 | Утолщение бетонной подготовки в местах расположения заклад- ных деталей, бетон класса 12,5 м3 | 2,41 | <u>30,24</u> 1,62 | | 73 | 4 | | 2,90 | 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|------------------|---|------|-------------------------|---------------------|-----|----|---|-----------------------|----|
| 283 | E6-83 T.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг Т | 0,09 | <u>441,00</u> 124,00 | <u>1,40</u> 0,42 | 40 | II | | <u>210,00</u> 0,54 | I9 |
| 284 | E6-85 T.9-8 | Установка закладных деталей весом более 20 кг Т | 0,68 | <u>329,00</u> 12,40 | <u>1,30</u> 0,39 | 224 | 8 | Т | <u>21,10</u> 0,50 | I4 |
| | | Узел I7, лист AP-I3 | | | | | | | | |
| 285 | EII-II T.I-II | Утолщение бетонной подготовки под кир- пичные перегородки м3 | 3,15 | <u>29,33</u> 1,62 | | 92 | 5 | | 2,90 | 9 |
| 286 | E6-86 T.9-10 | Армирование бетонной подготовки Т | 0,09 | <u>15,30</u> 6,76 | <u>1,40</u> 0,42 | I | I | | <u>12,30</u> 0,54 | I |
| 287 | CI24-I | Арматура класса AI Т | 0,09 | 270,00 | | 24 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9I | IO | II |
|---------------------------------------|------------|--|------|-----------------------|---------------------|---|-------|-----|----------------------|-------------------|
| 288 | Е8-15 Т | Горизонтальная гид- роизоляция стен, фундаментов и масси- вов оклеечная в I слой, рубероидом 100 м ² | 0,04 | <u>145,90</u> 7,60 | <u>2,76</u> 0,83 | 5 | | | <u>14,00</u> 1,07 | I |
| Итого прямые затраты по разделу II | | руб. | | | | | 10432 | 859 | <u>79</u> 24 | <u>1603</u> 32 |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестрои- тельных работ | | руб. | | | | | 10432 | | | |
| Материалы | | руб. | | | | | 1605 | | | |
| Эксплуатация машин | | руб. | | | | | | | 55 | |
| Заработная плата машинистов | | руб. | | | | | | | 24 | |
| Основная заработная плата | | руб. | | | | | | 859 | | |
| Всего заработная плата | | руб. | | | | | | 883 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------------|------------------------------|--|------|-----------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|----|
| Сметная заработная плата | | руб. | | 1190 | | | | | | |
| <u>Раздел 12. Наружная отделка</u> | | | | | | | | | | |
| 289 | Е15-540 Т.156-3-23 -24 | Окраска участков кирпичных стен поли- перцементной краской под цвет стеновых панелей | 0,30 | <u>17,10</u> 7,42 | <u>0,46</u> 0,14 | 5 | 2 | | <u>13,60</u> 0,18 | 4 |
| | | 100 м ² | | | | | | | | |
| 290 | Е15-210 Т.52-3 | Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известко- вым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских | 0,21 | <u>34,44</u> 17,60 | <u>1,10</u> 0,33 | 7 | 4 | | <u>30,00</u> 0,43 | 6 |
| | | 100 м | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу 12 | | руб. | | | | 12 | 6 | | | 10 |
| | | руб. | | | | | | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестрои- тельных работ | | руб. | | | | 12 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|--------------------------|--|------|----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|---------|
| | Сметная заработная плата | | руб. | | | | 6 | | | |
| | | <u>Раздел 13. Внутренняя отделка</u> | | | | | | | | |
| 291 | Е13-153 Т.18-6 | Окраска потолков эмалью РФ-2107 100 м2 | 0,11 | 10,30 1,51 | 0,12 0,04 | 1 | | | 2,30 0,05 | |
| 292 | Е15-275 Т.55-13 | Затирка кирпичных участков стен и кир- пичных перегородок 100 м2 | 1,33 | 35,70 20,60 | 1,00 0,30 | 47 | 27 | 1 | 37,00 0,39 | 49 1 |
| 293 | Е15-254 Т.55-1-11 | Простая штукатурка внутри зданий цемент- но-известковым раст- вором по камню и бе- тону стен 100 м2 | 0,51 | 84,78 37,10 | 6,20 3,85 | 43 | 19 | 3 2 | 65,00 4,97 | 33 3 |
| 294 | Е15-658 Т.168-1 | Простая окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными состава- ми по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен 100 м2 | 6,59 | 44,80 7,90 | 0,50 0,15 | 295 | 52 | 3 1 | 14,50 0,19 | 95 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------|---|------|------------------------|---------------------|-----|----|---|-----------------------|----|
| 295 | Е15-509 Т.153-2 | Известковая окраска внутри помещений вы- сотой до 4 м по кир- пичу и бетону в вент- камерах 100 м ² | 0,56 | 3,13 <u>2,40</u> | 0,05 <u>0,02</u> | 2 | I | | 4,60 <u>0,03</u> | 3 |
| 296 | Е13-138 Т.17-2 | Окраска стен ПФ-115 100 м ² | 0,71 | 10,90 <u>0,92</u> | 0,27 <u>0,08</u> | 8 | I | | 1,37 <u>0,10</u> | I |
| 297 | Е13-138 Т.17-2 | Окраска низа стен и перегородок ПФ-115 100 м ² | 0,44 | 10,90 <u>0,92</u> | 0,27 <u>0,08</u> | 5 | | | 1,37 <u>0,10</u> | I |
| 298 | Е15-82 Т.14-1 | Облицовка керамиче- ской плиткой низа стен и перегородок 100 м ² | 0,31 | 422,00 <u>94,70</u> | 2,00 <u>0,60</u> | 132 | 30 | | 170,00 <u>0,77</u> | 53 |

Итого прямые затраты
по разделу 13

руб.

533

130

7

235

руб.

3

5

В том числе:

Стоимость общестрой-
тельных работ

руб.

533

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|---------------------------------|-------------------------------|--|--------|------|---------------------|---------------------|-----|--------|--------|---------------------|--------|
| | Сметная заработная плата | | руб. | | | | 148 | | | | |
| | Итого по разделу I3 | | руб. | | | 669 | | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | 248 | |
| | Сметная заработная плата | | руб. | | | | 148 | | | | |
| <u>Раздел I4. Разные работы</u> | | | | | | | | | | | |
| Козырек входа | | | | | | | | | | | |
| 299 | E7-650 T.47-II- I,8 | Установка сборного ж/б козырька над входом | шт | 1,00 | 4,33 <u>1,46</u> | 2,12 <u>0,81</u> | 4 | I - | 2 I | 2,40 <u>1,04</u> | 2 I |
| 300 | 608-92344 ЦЗСЦ П.II-I82 | Плиты козырьков сплошные, плоские M200 марки KB18, 22-T | м3 | 0,48 | 53,50 | | 26 | | | | |
| 301 | CI47-I | Арматура А-I 100 кг | | 0,04 | 22,90 | | I | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------|--|------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 302 | С147-8 | Арматура А-3 100 кг | 0,18 | 25,00 | | 5 | | | | |
| 303 | С147-16 | Проволочная арматура ВР-1 100 кг | 0,12 | 32,10 | | 4 | | | | |
| 304 | С147-24 | Закладные детали 100 кг | 0,02 | 41,30 | | 1 | | | | |
| | | Отмостка | | | | | | | | |
| 305 | Е27-173 Т.43-1 | Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12см под отмостку 100 м ² | 0,70 | 230,40 <u>14,00</u> | 7,40 <u>1,90</u> | 162 | 10 | 5 <u>1</u> | 25,60 <u>2,45</u> | 18 <u>2</u> |
| 306 | Е27-19 Т.7-1 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м ³ | 9,13 | 8,85 <u>0,07</u> | 0,21 <u>0,05</u> | 81 | 1 | 1 | 0,15 <u>0,06</u> | 1 <u>1</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------|--|-------|-------------------------|---------------------|-----|---|---------------|-----------------------|----------------|
| 307 | Е27-169 Т.42-1 | Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см от-мостки 100 м ² | 0,70 | <u>142,50</u> 8,23 | | 100 | 6 | | <u>14,40</u> | 10 |
| 308 | Е27-172 Т.42-2 | На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исключать (исключается) 100 м ² Пандусы | 0,70 | <u>22,97</u> 1,31 | | 16 | 1 | | <u>2,32</u> | 2 |
| 309 | Е8-10 Т.3-1 | Песчаная подушка м ³ | 13,80 | <u>9,31</u> 0,40 | <u>0,32</u> 0,10 | 128 | 6 | <u>4</u> 1 | <u>0,80</u> 0,13 | <u>11</u> 2 |
| 310 | Е1-1218 Т.123-8 | Подбутка 100 м ³ | 0,02 | <u>138,00</u> 137,00 | <u>1,00</u> 0,30 | 3 | 3 | | <u>278,00</u> 0,39 | 6 |
| 311 | СЦ3СЦ П.4-18 | Стоимость бутового камня м ³ | 2,27 | 10,80 | | 25 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------|--|------|----------------------|---------------------|-----|---|---------------|----------------------|----------------|
| 312 | Е11-11 Т.1-11 | Устройство наду- сов из бетона клас- са В25 м3 Крыльца | 4,50 | <u>35,24</u> 1,62 | | 159 | 7 | | 2,90 | 13 |
| 313 | Е8-10 Т.3-1 | Устройство песчаных оснований под фун- даменты м3 | 6,68 | <u>9,31</u> 0,40 | <u>0,32</u> 0,10 | 62 | 3 | <u>2</u> 1 | <u>0,80</u> 0,13 | <u>5</u> 1 |
| 314 | Е8-11 Т.3-2 | Устройство щебеноч- ных оснований под фундаменты м3 | 6,68 | <u>11,76</u> 0,45 | <u>0,37</u> 0,11 | 79 | 3 | <u>3</u> 1 | <u>0,89</u> 0,14 | <u>6</u> 1 |
| 315 | Е8-28 Т.4-8 | Глиняный замок м3 | 1,55 | <u>11,80</u> 3,20 | <u>2,16</u> 0,65 | 18 | 5 | <u>3</u> 1 | <u>6,50</u> 0,84 | <u>10</u> 1 |
| 316 | Е11-11 Т.1-11 | Устройство крылец из бетона класса 7,5 МРЗ-75 м3 | 1,46 | <u>31,41</u> 1,62 | | 46 | 2 | | 2,90 | 4 |
| 317 | Е11-77 Т.11-11 | Железнение цемент- ных покрытий 100 м2 | 0,10 | <u>9,83</u> 7,86 | <u>0,08</u> 0,02 | 1 | 1 | | <u>12,60</u> 0,03 | <u>1</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---------------------------|--------------------|---|------|------------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|------|
| Решетка для вытирания ног | | | | | | | | | | |
| 318 | Е11-11 Т.1-11 | Устройство приемка из бетона м3 | 0,17 | <u>29,33</u> 1,62 | | 5 | | | | 2,90 |
| 319 | Е9-122 Т.17-5 | Установка стального ящика т | 0,10 | <u>50,20</u> 23,10 | <u>4,10</u> 1,22 | 5 | 2 | | <u>34,90</u> 1,57 | 3 |
| 320 | С121-2114 | Стоимость стального ящика т | 0,10 | 432,92 | | 43 | | | | |
| 321 | Е8-61 Т.7-5 | Установка металли- ческих решеток при- ямков т | 0,07 | <u>334,72</u> 23,00 | <u>6,32</u> 1,90 | 23 | 2 | | <u>37,40</u> 2,45 | 3 |
| 322 | Е15-614 Т.164-8 | Масляная окраска белилами с добавле- нием колера сталь- ных переплетов, ре- шеток, санитарно- технических прибо- ров, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2 | 0,01 | <u>60,50</u> 38,40 | <u>0,03</u> - | 1 | | | 68,00 | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---------------------|--|------|-------------------------|---------------------|-----|------|----|-----------------------|------------|
| Элементы крепления к узлу прохода короба | | | | | | | | | | |
| 323 | Е6-83 Т.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,23 | <u>441,00</u> 124,00 | <u>1,40</u> 0,42 | 101 | 29 | | <u>210,00</u> 0,54 | 48 |
| Т | | | | | | | | | | |
| 324 | Е29-1153 Т.138-4 | Монтаж и стоимость элементов крепления из тонколистовой стали | 0,06 | <u>392,00</u> 61,10 | <u>0,07</u> 0,01 | 24 | 4 | | <u>56,40</u> 0,01 | 3 |
| Т | | | | | | | | | | |
| 325 | Е26-38 Т.8-11 | Прокладка на отдель- ных участках прокла- док из пенополиуре- тана | 0,30 | <u>14,81</u> 14,20 | <u>0,61</u> 0,18 | 4 | 4 | | <u>19,50</u> 0,23 | 6 |
| м3 | | | | | | | | | | |
| 326 | С111-295 | Пенополиуретан элас- тичный трудносгорае- мый марки ППУ-ЭР ли- стовой | 0,02 | 2960,00 | | 59 | | | | |
| Т | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу 14 | | | | руб. | | | 1154 | 88 | <u>20</u> | <u>149</u> |
| | | | | руб. | | | | 6 | | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------|------------------------------------|--------|---|---|---|------|----|----|----|----|
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 1082 | | | | |
| | Материалы | руб. | | | | 103 | | | | |
| | Эксплуатация машин | руб. | | | | | | 14 | | |
| | Заработная плата машинистов | руб. | | | | | | 6 | | |
| | Основная заработная плата | руб. | | | | | 82 | | | |
| | Всего заработная плата | руб. | | | | | 88 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 96 | | | | |
| | Местные материалы | руб. | | | | 753 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 180 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 15 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 33 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--|--------|---|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | Плановые накопления | руб. | | | | 97 | | | | |
| | Всего, стоимость об- щестроительных работ | руб. | | | | 1359 | | | | |
| | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | | | | | 167 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 121 | | | |
| | Стоимость металло- монтажных работ | руб. | | | | 48 | | | | |
| | Материалы | руб. | | | | 2 | | | | |
| | Основная заработная плата | руб. | | | | | 2 | | | |
| | Всего заработная плата | руб. | | | | | 2 | | | |
| | Стоимость материа- лов и конструкций | руб. | | | | 43 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 4 | | | | |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 1 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-------|---|--------|---|---|---|-------|------|------|----|-------|
| | Плановые накопления | руб. | | | | 4 | | | | |
| | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. | | | | 56 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 3 | | | |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| | Итого по разделу I4 | руб. | | | | 1448 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 174 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 129 | | | |
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | 23844 | 6809 | 4259 | | 11499 |
| | | руб. | | | | | | 1506 | | 1975 |

В том числе:

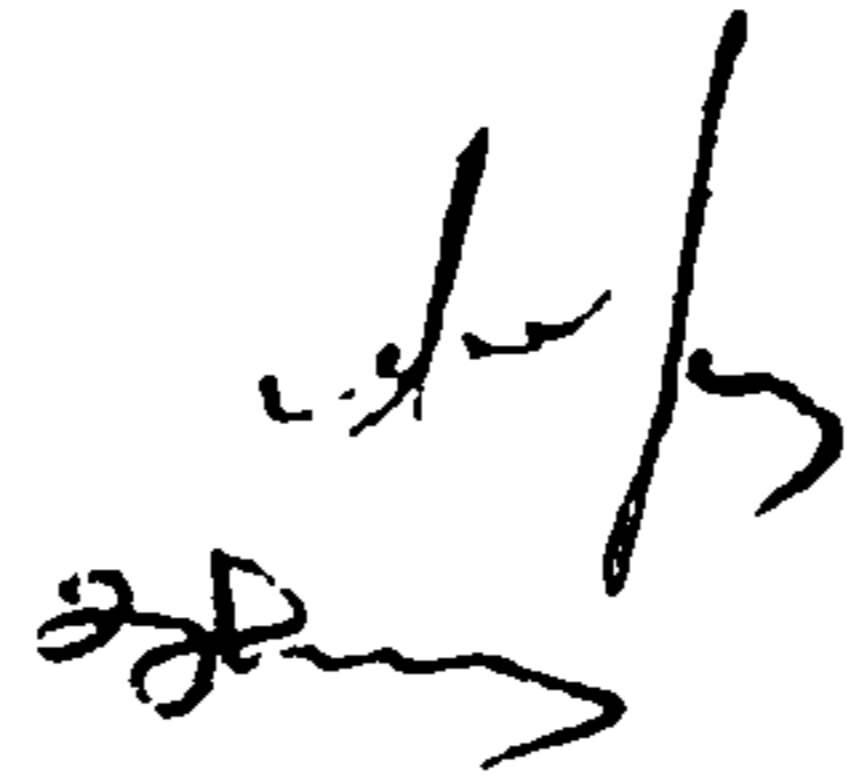
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------|---|---|---|-------|------|-----|----|-------|
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 2593 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 7161 | | | | |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 96705 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 13127 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 9844 | | | |
| | Стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | | 16990 | | | | |
| | Материалы | руб. | | | | 498 | | | | |
| | Эксплуатация машин | руб. | | | | | | 600 | | |
| | Зарплата машинистов | руб. | | | | | | 296 | | |
| | Основная заработная плата | руб. | | | | | 764 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|--------|---|---|---|-------|------|---|----|------|
| | Всего заработная плата | руб. | | | | | 1060 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 8911 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 1457 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 133 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 264 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 1475 | | | | |
| | Всего, стоимость металло-монтажных работ | руб. | | | | 19922 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1781 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 1324 | | | |

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

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--------|--|-------|--|
| Итого по смете | руб. | | | | | | II6627 | | | |
| Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | | | | | I4912 | |
| Сметная заработная плата | руб. | | | | | | III63 | | | |

Главный инженер проекта



О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела



З.А.Ковальчук

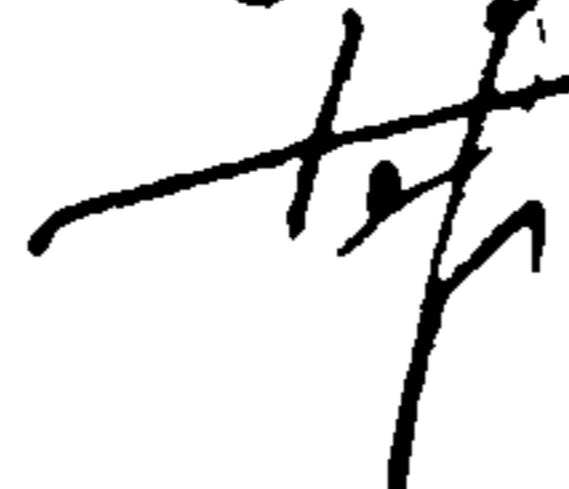
Исходные данные:

составил ст.инженер



Г.Н.Черячукина

проверил рук. группы



А.Е.Геронина

Перфорация:

подготовил техник



Т.С.Кузьмина

проверил инженер



Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С-1-2

К типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-16-14ГМ, здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит на особостроительные работы, Первый район строительства. Подземное хозяйство.

Основание: КЖ13+23,25

Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Сметная стоимость | 13,849 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 1840 чел.ч. |
| Сметная заработная плата | 1.328 тыс.руб. |
| Строительный объем | 1137,90 м ² |
| Цена единицы | 12.17 руб. |

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

Раздел I. Фундаменты под оборудование,
фрагмент I-4

Фундаменты под оборудование на КЖ13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------------|-----------------------|--|-------|------------------------|---------------------|-----|----|-----------------|----------------------|-----------------|
| ФОМ1 на КЖ19 | | | | | | | | | | |
| I | E7-403 Т.7-36-4 | Установка блоков стен подвалов мас- сой более 1,5 т шт | 20,00 | <u>3,75</u> 0,61 | <u>2,03</u> 0,74 | 75 | 12 | <u>41</u> 15 | <u>1,04</u> 0,95 | <u>21</u> 19 |
| 2 | С140-11637 Ц.П.3-3 | Блоки бетонные сплош- ные для стен подвала из бетона М-100 объемом более 0,5м3 марки ФБС24,6,6-Т м3 | 16,30 | 40,90 | | 667 | | | | |
| 3 | E6-30 Т.6-3-1 | Устройство фундамен- тов под оборудова- ние бетонных из бе- тона М-100 объемом до 5 м3 (В12,5) м3 | 6,16 | <u>36,54</u> 2,34 | <u>1,20</u> 0,36 | 225 | 14 | <u>7</u> 2 | <u>4,35</u> 0,46 | <u>27</u> 3 |
| 4 | E6-84 Т.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 т | 0,73 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 259 | 28 | 1 | <u>64,00</u> 0,50 | 47 |
| ФОМ2 на КЖ19 | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------------------|---|-------|----------------------|---------------------|-----|---|----------------|---------------------|----------------|
| 5 | Е7-401 Т.7-36-2 | Установка блоков стен массой до I т в жилых и общест- венных зданиях и административно- бытовых зданиях промышленных пред- приятий шт | 16,00 | <u>1,95</u> 0,30 | <u>1,09</u> 0,40 | 31 | 5 | <u>17</u> 6 | <u>0,53</u> 0,52 | <u>8</u> 8 |
| 6 | С140-11637 Ц.П.3-19 | Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом до 0,3 м3 марки ФБС9, 6,6-Т м3 | 4,69 | 44,20 | | 207 | | | | |
| 7 | Е6-30 Т.6-3-1 | Устройство фундамен- тов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5м3 (В12,5) м3 | 3,36 | <u>36,54</u> 2,34 | <u>1,20</u> 0,36 | 123 | 8 | <u>4</u> 1 | <u>4,35</u> 0,46 | <u>15</u> 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------------|---|---|-------|------------------------|---------------------|-----|----|-----------------|----------------------|-----------------|
| 8 | E6-80 Т.6-9-4 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании Т | | 0,01 | 478,00 <u>20,20</u> | 2,20 <u>0,66</u> | 5 | | | 34,40 <u>0,85</u> | |
| | | ФОМ1А на КЖ19 | | | | | | | | | |
| 9 | E7-402 Т.7-36-4 | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт | | 20,00 | 2,96 <u>0,47</u> | 1,63 <u>0,60</u> | 59 | 9 | 33 <u>12</u> | 0,82 <u>0,77</u> | 16 <u>15</u> |
| 10 | С140-11637 Ц.П.3-3 | Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом более 0,5 м3 марки ФБС24,4,6-Т м3 | | 10,86 | 40,90 | | 444 | | | | |
| 11 | E6-30 Т.6-3-1 | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 (В12,5) м3 | | 4,08 | 36,54 <u>2,34</u> | 1,20 <u>0,36</u> | 149 | 10 | 4 <u>1</u> | 4,35 <u>0,46</u> | 18 <u>2</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|------------------|---|------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| I2 | E6-84 T.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 Т Ф0М3-Ф0М9 | 0,73 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 259 | 28 | I | <u>64,00</u> 0,50 | 47 |
| I3 | E6-30 T.6-3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 (В12,5) м3 | 3,26 | <u>36,54</u> 2,34 | <u>1,20</u> 0,36 | 119 | 8 | <u>4</u> I | <u>4,35</u> 0,46 | <u>14</u> I |
| I4 | E6-30 T.6-3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 (В12,5) Ф0М-8 м3 | 5,72 | <u>36,54</u> 2,34 | <u>1,20</u> 0,36 | 209 | 13 | <u>7</u> 2 | <u>4,35</u> 0,46 | <u>25</u> 3 |
| I5 | E6-34 T.6-3-5 | Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 25 м3 (Ф0М7, В12,5) м3 | 5,82 | <u>34,68</u> 1,74 | <u>1,00</u> 0,30 | 202 | 10 | <u>6</u> 2 | <u>3,27</u> 0,39 | <u>19</u> 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|------------------|---|------|-------------------------|---------------------|----|---|---|-----------------------|----|
| 16 | С124-1 | Арматура класса А1 Т | 0,01 | 270,00 | | 3 | | | | |
| 17 | С124-3 | Арматура класса А3 Т | 0,20 | 270,00 | | 54 | | | | |
| 18 | Е6-36 Т.6-3-7 | Дополнительные за- траты на устройство колодцев для анкер- ных болтов в фунда- ментах м3 | 0,33 | 0,91 <u>0,38</u> | 0,43 <u>0,13</u> | 1 | | | 0,67 <u>0,17</u> | |
| 19 | Е6-85 Т.6-9-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг Т | 0,06 | 329,00 <u>12,40</u> | 1,30 <u>0,39</u> | 20 | 1 | | 21,10 <u>0,50</u> | 1 |
| 20 | Е6-83 Т.6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг Т | | 441,00 <u>124,00</u> | 1,40 <u>0,42</u> | | | | 210,00 <u>0,54</u> | |
| 21 | Е6-80 Т.6-9-4 | Установка анкерных болтов на поддерж- вающие конструкции при бетонировании Т | 0,06 | 478,00 <u>20,20</u> | 2,20 <u>0,66</u> | 29 | 1 | | 34,40 <u>0,85</u> | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------------------|---|------|-------------------------|------------------------|-----|----|----------------|------------------------|----------------|
| 22 | E6-30 T.6-3-I | Устройство фунда- ментов под оборудо- вание бетонных из бетона М-100 объе- мом до 5 м3 (Ф0М9, В12,5) м3 | 3,90 | 36,54 <u>2,34</u> | 1,20 <u>0,36</u> | 143 | 9 | 4 <u>1</u> | 4,35 <u>0,46</u> | 17 <u>2</u> |
| 23 | E22-362 T.22-22-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т | 0,10 | 777,00 <u>190,00</u> | 162,00 <u>48,60</u> | 78 | 19 | 16 <u>5</u> | 305,00 <u>62,69</u> | 31 <u>6</u> |
| 24 | E16-225 T.16-23-3 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм сальник На все фундаменты | 3,00 | 15,50 <u>2,01</u> | 0,01 <u>-----</u> | 47 | 6 | | 3,42 | 10 |
| 25 | E13-121 T.13-15-6 | Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2 | 0,35 | 7,71 <u>2,05</u> | 0,20 <u>0,06</u> | 3 | 1 | | 3,10 <u>0,08</u> | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------------------------|---|---|-----------|------------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|----|
| 26 | E13-153 T.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхно- стей эмальми ПФ-133 (за два раза) 100 м ² | 0,70 - | 10,30 <u>1,51</u> | 0,12 <u>0,04</u> | 7 | I | | 2,30 <u>0,05</u> | 2 |
| Неподвижная опора НОI (КЖ23) | | | | | | | | | | |
| 27 | E6-15 T.6-1-15 | Устройство днища неподвижной опоры из бетона В12,5 м ³ | 1,20 | 28,58 <u>0,52</u> | 0,34 <u>0,10</u> | 34 | I | | 0,99 <u>0,13</u> | I |
| 28 | E6-90 T.6-11-1 | Устройство стен неподвижной опоры из бетона В12,5 м ³ | 1,00 | 33,06 <u>1,55</u> | 0,33 <u>0,10</u> | 33 | 2 | | 2,81 <u>0,13</u> | 3 |
| 29 | E6-84 T.6-9-8 | Установка заклад- ных деталей весом кг, до 20 т | 0,01 | 355,00 <u>38,00</u> | 1,30 <u>0,39</u> | 4 | | | 64,00 <u>0,50</u> | I |
| 30 | E6-85 T.6-9-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг, (двутавр) т | 0,11 | 329,00 <u>12,40</u> | 1,30 <u>0,39</u> | 36 | I | | 21,10 <u>0,50</u> | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|--|------|----------------------------------|-------------------------------|---|---|---|--------------------------------|----|
| 31 | Е13-121 Т.13-15-6 | Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2 | 0,04 | 7,71 <u> </u> 2,05 | 0,20 <u> </u> 0,06 | I | | | 3,10 <u> </u> 0,08 | |
| 32 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2 Приямок ПР-1 на КЖ17 | 0,07 | 10,30 <u> </u> 1,51 | 0,12 <u> </u> 0,04 | I | | | 2,30 <u> </u> 0,05 | |
| 33 | Е6-15 Т.6-1-15 | Устройство днища приямка из бетона В12,5 м3 | 0,10 | 28,58 <u> </u> 0,52 | 0,34 <u> </u> 0,10 | 3 | | | 0,99 <u> </u> 0,13 | |
| 34 | Е6-90 Т.6-11-1 | Устройство стен приямка из бетона В12,5 м3 | 0,23 | 33,06 <u> </u> 1,55 | 0,33 <u> </u> 0,10 | 8 | | | 2,81 <u> </u> 0,13 | I |
| 35 | Е6-84 Т.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до. 20 т | 0,01 | 355,00 <u> </u> 38,00 | 1,30 <u> </u> 0,39 | 4 | | | 64,00 <u> </u> 0,50 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----------------------|---|---|------|------------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|----|
| 36 | Е34-304 Т.34-55-1 | Настил из рифлен- ной стали для под- польных каналов 10 м ² | 0,05 | 221,00 <u>33,10</u> | 7,34 <u>2,20</u> | 10 | I | | 56,70 <u>2,84</u> | 3 |
| 37 | Е8-27 Т.8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов по выравнен- ной поверхности бу- товой кладки, кирпи- чу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м ² | 0,03 | 90,00 <u>19,50</u> | 1,50 <u>0,45</u> | 3 | I | | 33,60 <u>0,58</u> | I |
| 38 | Е13-121 Т.13-15-6 | Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПФ- 021 100 м ² | 0,01 | 7,71 <u>2,05</u> | 0,20 <u>0,06</u> | I | | | 3,10 <u>0,08</u> | |
| 39 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м ² | 0,03 | 10,30 <u>1,51</u> | 0,12 <u>0,04</u> | I | | | 2,30 <u>0,05</u> | |
| Фрагмент I Н КЖ14-16 | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--------------------|--|-------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 40 | E6-I5 T.6-I-I5 | Устройство днища из бетона В12,5 м3 | 11,38 | 28,58 <u>0,52</u> | 0,34 <u>0,10</u> | 525 | 6 | 4 <u>I</u> | 0,99 <u>0,13</u> | II <u>I</u> |
| 41 | E6-90 T.6-II-I | Устройство стен из бетона В12,5 м3 | 26,56 | 33,06 <u>1,55</u> | 0,33 <u>0,10</u> | 878 | 41 | 9 <u>3</u> | 2,81 <u>0,13</u> | 75 <u>3</u> |
| 42 | E6-I6I T.6-I5-2 | Устройство балок перекрытий, подкра- новых и обвязочных железобетонных из бетона М-200 на вы- соте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм (БМ1) м3 | 0,40 | 50,50 <u>8,76</u> | 1,21 <u>0,36</u> | 20 | 4 | | 14,70 <u>0,46</u> | 6 |
| 43 | CI24-9 | Арматура класса А3 т | 0,02 | 286,00 | | 6 | | | | |
| 44 | E6-84 T.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 т | 0,04 | 355,00 <u>38,00</u> | 1,30 <u>0,39</u> | 14 | 2 | | 64,00 <u>0,50</u> | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|--|-------|----------------------|---------------------|-----|----|-----------------|---------------------|------------------|
| 45 | Е13-121 Т.13-15-6 | Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2 | | 7,71 <u>2,05</u> | 0,20 <u>0,06</u> | I | | | 3,10 <u>0,08</u> | |
| 46 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2 | 0,01 | 10,30 <u>1,51</u> | 0,12 <u>0,04</u> | I | | | 2,30 <u>0,05</u> | |
| 47 | Е7-15 Т.7-1-15 | Укладка перемычек шт | 24,00 | 6,59 <u>2,71</u> | 2,68 <u>0,96</u> | 158 | 65 | 64 <u>23</u> | 4,51 <u>1,24</u> | 108 <u>30</u> |
| 48 | 608-76 Ц.П.9-92 | Перемычки прямоу- гольные и с четвер- тями трапецеидаль- ные, объемом до 0,5 м3 (марки. ПБ16- 1, ПБ22-3, ПБ13-1 из бетона В15) м3 | 0,41 | 64,40 | | 26 | | | | |
| 49 | С147-8 | Арматура А-3 100 кг | 0,05 | 25,00 | | I | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|--|------|------------------------|---------------------|-----|-----|----------------|----------------------|------------------|
| 50 | СІ47-І6 | Проволочная арматура ВР-І 100 кг | 0,10 | 32,10 | | 3 | | | | |
| 51 | Е34-304 Т.34-55-І | Настил из рифленной стали для подпольных каналов (Ш2-Ш5) 10 м2 | 3,56 | 221,00 <u>33,10</u> | 7,34 <u>2,20</u> | 787 | 118 | 26 <u>8</u> | 56,70 <u>2,84</u> | 202 <u>10</u> |
| 52 | Е13-І2І Т.І3-І5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-02І 100 м2 | 0,36 | 7,71 <u>2,05</u> | 0,20 <u>0,06</u> | 3 | І | | 3,10 <u>0,08</u> | І |
| 53 | Е13-І53 Т.І3-І8-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмалями ПФ-І33 (за два раза) 100 м2 | 0,71 | 10,30 <u>1,51</u> | 0,12 <u>0,04</u> | 7 | І | | 2,30 <u>0,05</u> | 2 |
| 54 | Е8-6І Т.8-7-5 | Установка металлических решеток приямков (РІ,РІА) | 0,17 | 334,72 <u>23,00</u> | 6,32 <u>1,90</u> | 57 | 4 | І | 37,40 <u>2,45</u> | 6 |

Т

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--|--|------|-------------------------|---------------------|-----|----|---|-----------------------|----|
| 55 | Е13-121 Т.13-15-6 к=1,1 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-021 100 м2 | 0,02 | 8,48 <u>2,25</u> | 0,22 <u>0,07</u> | I | | | 3,10 <u>0,09</u> | |
| 56 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему к=1,1 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 (за два раза) | 0,04 | 11,33 <u>1,66</u> | 0,13 <u>0,04</u> | I | | | 2,30 <u>0,05</u> | |
| 57 | Е6-83 Т.6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,07 | 441,00 <u>124,00</u> | 1,40 <u>0,42</u> | 31 | 9 | | 210,00 <u>0,54</u> | 15 |
| 58 | Е6-84 Т.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 т | 0,53 | 355,00 <u>38,00</u> | 1,30 <u>0,39</u> | 188 | 20 | | 64,00 <u>0,50</u> | 34 |
| 59 | Е7-287 Т.7-17-3 | Установка опорных стальных уголков т | 0,20 | 293,00 <u>8,18</u> | | 59 | 2 | | 13,30 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|--|-------|------------------------|---------------------|----|---|---|---------------------|----|
| 60 | Е7-29I Т.7-17-7 | Установка горизон- тальных стальных элементов Т | 0,13 | <u>342,00</u> 21,30 | | 44 | 3 | | 34,00 | 4 |
| 61 | Е13-12I Т.13-15-6 | Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ПФ-02I 100 м2 | 0,3I | <u>7,7I</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | 2 | I | | <u>3,10</u> 0,08 | I |
| 62 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2 | 0,62 | <u>10,30</u> 1,5I | <u>0,12</u> 0,04 | 6 | I | | <u>2,30</u> 0,05 | I |
| 63 | Е22-1 Т.22-1-1 | Укладка трубопро- водов из асбестоце- ментных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 100 мм М | 18,80 | <u>1,67</u> 0,19 | <u>0,0I</u> | 3I | 4 | | 0,32 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------------------|---|------|-------------------------|------------------------|-----|----|----------------|------------------------|----------------|
| 64 | Е22-362 Т.22-22-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т | 0,14 | <u>777,00</u> 190,00 | <u>162,00</u> 48,60 | 109 | 27 | <u>23</u> 7 | <u>305,00</u> 62,69 | <u>43</u> 9 |
| 65 | Е6-260 Т.6-3I-2 | Загрузка фильтров гравием м3 | 0,58 | <u>11,29</u> 0,80 | <u>0,53</u> 0,16 | 7 | | | <u>1,71</u> 0,21 | I |
| 66 | Е6-13 Т.6-1-13 | Заделка бетоном В12,5 по сечениям 3-3,5-5,6-6,7-7 на КЖ-20 м3 | 0,94 | <u>35,17</u> 2,78 | <u>0,34</u> 0,10 | 33 | 3 | | <u>5,07</u> 0,15 | 5 |
| 67 | Е11-55 Т.11-8-1 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2 | 0,07 | <u>70,04</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 5 | I | | <u>18,80</u> 0,36 | I |
| 68 | Е8-45 Т.8-5-9 | Перегородки из ке- рамического кирпи- ча, неармированные толщиной в 1/2 кир- пича, при высоте этажа до 4 м 100 м2 | 0,03 | <u>472,17</u> 62,00 | <u>7,59</u> 2,28 | 14 | 2 | | <u>115,00</u> 2,94 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------------|--|------|----------------|--------------|-----|----|---------|---------------|----------|
| 69 | Е8-27 Т.8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м2 | 1,21 | 90,00 19,50 | 1,50 0,45 | 109 | 24 | 2 1 | 33,60 0,58 | 41 1 |
| | | Фрагменты 2,3 на КЖ17,18,19 Канал I | | | | | | | | |
| 70 | Е8-10 Т.8-3-1 | Устройство песчаных оснований под фундамента м3 | 5,37 | 9,31 0,40 | 0,32 0,10 | 50 | 2 | 2 1 | 0,80 0,13 | 4 1 |
| 71 | Е7-723 Т.7-54-1 | Укладка лотков м3 | 7,55 | 6,93 1,80 | 2,99 1,06 | 52 | 14 | 23 8 | 2,96 1,37 | 22 10 |
| 72 | 608-1499 Ц.П.8-521 | Лотки объемом до до 0,2 м3 (марки Л10Д-3, Л10Д-3-1 из бетона В15) м3 | 1,19 | 73,66 | | 88 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------------|---|------|-------|---|-----|---|---|----|----|
| 73 | 608-1501 Ц.П.8-523 | Лотки объемом бо- лее 0,5 до 1 м3 (марки Л29Д-3-1 из бетона В15) м3 | 1,14 | 69,86 | | 80 | | | | |
| 74 | 608-1502 Ц.П.8-524 | Лотки объемом более 1 до 2 м3 (марки Л10-3-1 из бетона В15) м3 | 3,96 | 67,56 | | 268 | | | | |
| 75 | 608-1502 Ц.П.8-524 | Лотки объемом бо- лее 1 до 2 м3 (мар- ки ЛУ10-8-1 из бе- тона В22,5) м3 | 1,26 | 69,20 | | 87 | | | | |
| 76 | С147-1 | Арматура А-1 100 кг | 0,44 | 22,90 | | 10 | | | | |
| 77 | С147-8 | Арматура А-3 100 кг | 4,14 | 25,00 | | 103 | | | | |
| 78 | С147-16 | Проволочная армату- ра ВР-1 100 кг | 0,37 | 32,10 | | 12 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-------------------|--|------|---------------------------|-----------------------|----|----|---|-------------------------|----|
| 79 | С147-24 | Закладные детали (и по КЖИ) 100 кг | 0,85 | 41,30 | | 35 | | | | |
| 80 | Е6-15 Т.6-1-15 | Устройство днища монолитных конст- рукций каналов I и 2 из бетона В12,5 м3 | 1,22 | 28,58 ----- 0,52 | 0,34 ----- 0,10 | 35 | I | | 0,99 ----- 0,13 | I |
| 81 | Е6-90 Т.6-11-1 | Устройство стен монолитных конст- рукций каналов I и 2 из бетона В12,5 м3 | 2,85 | 33,06 ----- 1,55 | 0,33 ----- 0,10 | 94 | 4 | I | 2,81 ----- 0,13 | 8 |
| 82 | Е6-83 Т.6-6-7 | Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т | 0,01 | 441,00 ----- 124,00 | 1,40 ----- 0,42 | 4 | I | | 210,00 ----- 0,54 | 2 |
| 83 | Е6-84 Т.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 т | 0,27 | 355,00 ----- 38,00 | 1,30 ----- 0,39 | 96 | 10 | | 64,00 ----- 0,50 | 17 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------------|---|------|------------------------|---------------------|------|-----|-----------------|----------------------|------------------|
| 84 | Е7-29I Т.7-17-7 | Установка горизон- тальных стальных элементов (двутавр 10) Т | 0,03 | <u>342,00</u> 21,30 | | 10 | I | | 34,00 | I |
| 85 | Е234-304 Т.34-55-1 | Настил из рифлен- ной стали для под- польных каналов (Ш1, Ш2) 10 м2 | 5,27 | <u>221,00</u> 33,10 | <u>7,34</u> 2,20 | 1164 | 174 | <u>39</u> 12 | <u>56,70</u> 2,84 | <u>229</u> 15 |
| 86 | Е7-15 Т.7-2-15 | Укладка перемычки шт | 1,00 | <u>6,59</u> 2,71 | <u>2,68</u> 0,96 | 7 | 3 | <u>3</u> 1 | <u>4,51</u> 1,24 | <u>5</u> 1 |
| 87 | 608-76 Ц.П.9-92 | Перемычки прямоу- гольные и с чет- вертями трапецидаль- ные, объемом до 0,5 м3 (марки ПБ16- I из бетона В15) м3 | 0,01 | 64,40 | | I | | | | |
| 88 | С147-16 | Проволочная арма- тура ВР-I 100 кг | | 32,10 | | I | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|----------------------|---|------|------------------------|---------------------|-----|----|---|-----------------------|----|
| 89 | Е8-38 Т.8-5-5 | Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3 | 0,30 | <u>37,90</u> 3,75 | <u>0,62</u> 0,19 | II | I | | <u>6,86</u> 0,25 | 2 |
| 90 | Е8-27 Т.8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная 100 м2 | 0,66 | <u>90,00</u> 19,50 | <u>1,50</u> 0,45 | 59 | 13 | I | <u>33,60</u> 0,58 | 22 |
| 91 | Е11-135 Т.11-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем (для канала 21) 100 м2 | 0,28 | <u>417,41</u> 61,40 | <u>4,52</u> 1,36 | 119 | 17 | I | <u>108,00</u> 1,75 | 31 |
| 92 | Е10-28 Т.10-4-1 | Установка элементов каркасов из брусьев (под баки) м3 | 0,40 | <u>110,00</u> 12,90 | <u>1,30</u> 0,39 | 44 | 5 | | <u>24,00</u> 0,50 | 10 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----------------------------|---|--|------|------------------------|----------------------|----|---|---|----------------------|--------|
| 93 | Е13-121 Т.13-15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-021 100 м2 | 1,15 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | 9 | 2 | | <u>3,10</u> 0,08 | 4 |
| 94 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 (за два раза) 100 м2 | 1,15 | <u>10,30</u> 1,51 | <u>0,12</u> 0,04 | 12 | 2 | | <u>2,30</u> 0,05 | 3 |
| Фрагмент плана 4 на КЖ21,22 | | | | | | | | | | |
| 95 | Е8-10 Т.8-3-1 | Песчаная подсыпка по сеч. I-I-4-4 м3 | 5,02 | <u>9,31</u> 0,40 | <u>0,32</u> 0,10 | 47 | 2 | 2 | <u>0,80</u> 0,13 | 4 1 |
| 96 | Е11-2 Т.11-1-2 | Уплотнение грунта щебнем 100 м2 | 0,12 | <u>39,59</u> 3,57 | <u>0,99</u> 0,30 | 5 | | | <u>7,19</u> 0,39 | 1 |
| 97 | Е11-66 Т.11-10-3 | Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом 100 м2 | 0,12 | <u>139,90</u> 13,80 | <u>17,90</u> 5,37 | 17 | 2 | 3 | <u>27,40</u> 6,93 | 3 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------------|---|-------|----------------------|---------------------|-----|----|----|---------------------|-----------------|
| 98 | Е6-1 Т.6-1-1 | Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 м ³ | 4,37 | <u>27,41</u> 0,70 | <u>0,28</u> 0,08 | 120 | 3 | 1 | <u>1,37</u> 0,10 | 6 |
| 99 | Е7-400 Т.7-36-1 | Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т шт | 48,00 | <u>1,50</u> 0,22 | <u>0,79</u> 0,29 | 72 | 11 | 38 | <u>0,39</u> 0,37 | <u>19</u> 18 |
| 100 | С140-11637 ЩП.3.10 | Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом ме- нее 0,3 м ³ м ³ | 11,60 | 44,20 | | 513 | | | | |
| 101 | Е8-10 Т.8-3-1 | Устройство песчаных оснований под фун- даменты м ³ | 3,42 | <u>9,31</u> 0,40 | <u>0,32</u> 0,10 | 32 | 1 | 1 | <u>0,80</u> 0,13 | 3 |
| 102 | Е7-723 Т.7-54-1 | Укладка лотков, плит м ³ | 6,29 | <u>6,93</u> 1,80 | <u>2,99</u> 1,06 | 44 | 11 | 19 | <u>2,96</u> 1,37 | <u>19</u> 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------------|---|------|-------|----|-----|---|---|----|----|
| 103 | 608-1499 Ц.П.8-521 | Лотки объемом до 0,2 м3 (марки Л4Д- 8 из бетона В15) м3 | 0,63 | 73,66 | | 46 | | | | |
| 104 | 608-1501 Ц.П.8-523 | Лотки объемом более 0,5 до 1 м3 (марки Л4-8, Л4-8-1 из бетона В15) м3 | 1,44 | 69,86 | | 101 | | | | |
| 105 | 608-1502 Ц.П.8-524 | Лотки объемом бо- лее 1 до 2 м3 (мар- ки Л15-5-1 из бето- на В15) м3 | 1,98 | 67,56 | | 134 | | | | |
| 106 | С147-1 | Арматура А-1 100 кг | 0,47 | 22,90 | | 11 | | | | |
| 107 | С147-8 | Арматура А-3 100 кг | 2,13 | 25,00 | 53 | | | | | |
| 108 | С147-16 | Проволочная арма- тура ВР-1 100 кг | 0,13 | 32,10 | | 4 | | | | |
| 109 | С147-24 | Закладные детали (и дополн. по КСИ) 100 кг | 0,22 | 41,30 | | 9 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | I | II |
|-----|-----------------------|--|------|-------|---|----|---|---|----|---|----|
| II0 | 608-1490 Ц.П.8-503 | Плиты плоские, размером до 3 м ² (марки П5-5 из бе- тона В15) м ³ | 0,80 | 59,16 | | 47 | | | | | |
| III | 608-1491 Ц.П.8-504 | Плиты плоские, размером более 3 до 11 м ² (марки П15-5 из бетона В22,5) м ³ | 1,32 | 62,50 | | 82 | | | | | |
| II2 | 608-1496 Ц.П.8-509 | Плиты доборы объе- мом до 0,2 м ³ (мар- ки П5Д-5 из бетона В15) м ³ | 0,12 | 63,96 | | 8 | | | | | |
| II3 | С147-1 | Арматура А-1 100 кг | 0,08 | 22,90 | | 2 | | | | | |
| II4 | С147-8 | Арматура А-3 100 кг | 0,94 | 25,00 | | 24 | | | | | |
| II5 | С147-16 | Проволочная армату- ра ВР-1 100 кг | 0,16 | 32,10 | | 5 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|---|--|---|------|------------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|----|
| II6 | E6-13 T.6-1-13 | Устройство фунда- ментов-столбов из- бетона М-100 бетон- ных на КЖ27 из бе- тона В12,5 м3 | | 1,30 | <u>35,17</u> 2,78 | <u>0,34</u> 0,10 | 46 | 4 | | <u>5,07</u> 0,13 | 7 |
| II7 | E6-84 T.6-9-8 | Установка заклад- ных деталей весом кг, до 20 (на лис- те КЖ27) т | | 0,06 | <u>355,00</u> 38,00 | <u>1,30</u> 0,39 | 21 | 2 | | <u>64,00</u> 0,50 | 4 |
| II8 | E13-121 T.13-15-6 | Огрунтовка поверх- ностей на первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2 | | 0,02 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,29</u> 0,06 | 1 | | | <u>3,10</u> 0,08 | |
| II9 | E13-153 T.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2 | | 0,03 | <u>10,30</u> 1,51 | <u>0,12</u> 0,04 | 1 | | - | <u>2,30</u> 0,05 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------|--|------|-----------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|---------------|
| I20 | Е6-13 Т.6-1-13 | Устройство фунда- ментов-столбов из бетона М-100 бетон- ных (по сечениям 1-1,2-2,3-3,4-4 на КЖ21 из бетона В12,5) м3 | 0,92 | 35,17 <u>2,78</u> | 0,34 <u>0,10</u> | 32 | 3 | | 5,07 <u>0,13</u> | 5 |
| I21 | Е8-27 Т.8-4-7 | 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 | 0,28 | 90,00 <u>19,50</u> | 1,50 <u>0,45</u> | 25 | 5 | | 33,60 <u>0,58</u> | 9 |
| I22 | Е8-38 Т.8-5-5 | Кирпичные столби- ки на КЖ21,22 по сечению 9-9 м3 | 0,03 | 37,90 <u>3,75</u> | 0,62 <u>0,19</u> | 1 | | | 6,86 <u>0,25</u> | |
| I23 | Е6-30 Т.6-3-1 | Набивные ступени из бетона В12,5 по сечению 5-5 на КЖ22 м3 | 1,24 | 36,54 <u>2,34</u> | 1,20 <u>0,36</u> | 45 | 3 | 1 | 4,35 <u>0,46</u> | 5 <u>1</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------------------------|---|------|----------------------|-----------------------|-----|----|--------|---------------------|----------------|
| I24 | ЕI-23I Т. I-29-2 Т. ч. т. 3 | Устройство обвало- вания из насыпного грунта в осях I-5 бульдозерами с пе- ремещением до 10м 1000 м3 | 0,20 | <u>44,16</u> - | <u>44,16</u> 15,01 | 9 | | 9 3 | - <u>19,36</u> | - 4 |
| I25 | ЕII-2 Т. II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем 100 м2 | 3,18 | <u>39,59</u> 3,57 | <u>0,99</u> 0,30 | 126 | II | 3 I | <u>7,19</u> 0,39 | <u>23</u> I |

Итого прямые затраты по разделу I руб. 10618 836 421 1445
руб. 140 179

В том числе:

Стоимость общестроительных работ руб. 10618

Материалы руб. 3492

Эксплуатация машин руб. 281

Заработная плата машинистов руб. 140

ТП 903-1-246.87 А.20

- 139 -

22193-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
| | Сметная заработная плата | | | | | | | | 1287 | |
| | Итого по разделу I | | | | | | | | 13349 | |
| | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | | 1780 |
| | Сметная заработная плата | | | | | | | | 1287 | |

Раздел 2. Продувочный колодец

КЖ-25

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------|--|------|---------------|--------------|----|----|---------|---------------|---------|
| I26 | E8-10 T.8-3-I | Устройство песчаных оснований под фундаменты м3 | 0,57 | 9,31 0,40 | 0,32 0,10 | 5 | | | 0,80 0,13 | |
| I27 | E22-446 T.22-30-I | Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах м3 | 2,16 | 37,65 5,86 | 7,14 2,14 | 81 | 13 | 16 5 | 10,60 2,76 | 23 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-----------------------|--|------|-------|---|----|---|---|----|----|
| I28 | 608-7I13 Ц.П.9-225 | Плиты днищ круг- лые плоские /с отверстиями и без отверстий/ (марки КЩ20 из бетона В15) м3 | 0,59 | 68,10 | | 40 | | | | |
| I29 | CI47-I | Арматура А-I 100 кг | 0,05 | 22,90 | | I | | | | |
| I30 | CI47-8 | Арматура А-3 100 кг | 0,48 | 25,00 | | I2 | | | | |
| I31 | CI47-I5 | Проволочная арма- тура В-I 100 кг | 0,21 | 32,10 | | 7 | | | | |
| I32 | 608-7I26 Ц.П.9-258 | Кольца для смотро- вых водопроводных и канализационных колодцев: диаметр условного прохо- да 2000 мм (КЦ-20- 9А, КЦ-20-9) м | 1,80 | 52,10 | | 94 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|-----------------------|---|------|-------|---|----|---|---|----|----|
| I33 | 608-7113 Ц.П.9-225 | Плиты покрытий круглые плоские /с отверстиями и без отверстий/ (КЦИ-20-1 из бето- на В15) м3 | 0,51 | 68,10 | | 35 | | | | |
| I34 | С147-2 | Арматура А-2/угле- родистая/ 100 кг | 0,08 | 22,90 | | 2 | | | | |
| I35 | С147-1 | Арматура А-1 100 кг | 0,02 | 22,90 | | 1 | | | | |
| I36 | С147-15 | Проволочная арма- тура В-1 100 кг | 0,33 | 32,10 | | 11 | | | | |
| I37 | 608-7120 Ц.П.9-236 | Кольца для смотро- вых водопроводных и канализационных колодцев: диаметр условного прохода 580 мм (КЦО-1) м | 0,07 | 13,30 | | 1 | | | | |





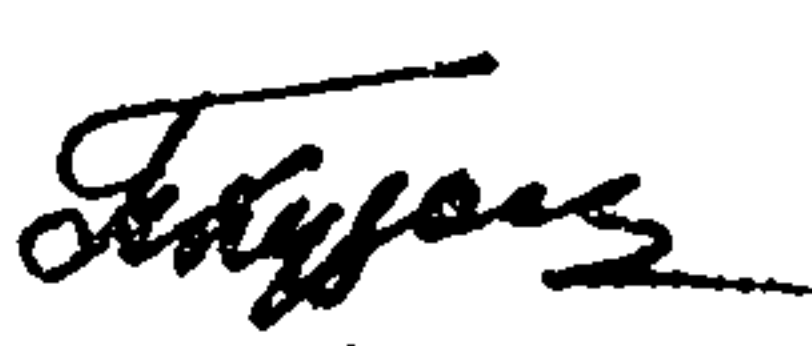

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|--|------|-----------------------|---------------------|----|---|---|----|------------------------|
| I43 | E27-I74 K=2 к объему Т.27-43-2 | На каждый I см из- менения толщины слоя опo расценке Н.173 добавлять или исключать 100 м2 | 0,12 | <u>16,50</u> 0,30 | | | 2 | | | 0,57 |
| I44 | E27-I690 Т.27-42-I | Устройство покры- тий дорожек и тро- туаров однослойных из литой мелкозер- нистой асфальтобе- тонной смеси тол- щиной 3 см 100 м2 | 0,12 | <u>142,50</u> 8,23 | | 17 | 1 | | | 14,40 2 |
| I45 | E8-27 Т.8-4-7 | 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 | 0,12 | <u>90,00</u> 19,50 | <u>1,50</u> 0,45 | 11 | 2 | | | <u>33,60</u> 0,58 4 |
| I46 | E10-39 Т.10-7-3 | Деревянная перего- родка м2 | 1,80 | <u>3,19</u> 0,52 | <u>0,04</u> 0,01 | 6 | 1 | | | <u>1,00</u> 0,01 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------------------|----------------------|--|------|------------------------|---------------------|-----|----|----|----------------------|----|
| I47 | EEIO-28 T.IO-4-I | Установка элементов каркасов из брусьев м3 | 0,02 | <u>110,00</u> 12,90 | <u>1,30</u> 0,39 | 2 | | | <u>24,00</u> 0,50 | |
| I48 | EIO-205 T.IO-38-2 | Антисептирование водными растворами перегородок | 0,18 | <u>6,64</u> 0,39 | <u>0,04</u> 0,01 | I | | | <u>0,74</u> 0,01 | |
| I49 | E6-I68 T.6-I5-9 | Заделка бетоном В15 после прокладки технологических труб м3 | 0,20 | <u>42,32</u> 4,91 | <u>1,06</u> 0,32 | 8 | I | | <u>8,54</u> 0,41 | 2 |
| I50 | EII-II T.II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных м3 | 0,25 | <u>29,33</u> 1,62 | | 7 | | | 2,90 | I |
| I51 | EII-53 T.II-3-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2 | 0,03 | <u>70,04</u> 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 2 | | | <u>18,80</u> 0,36 | I |
| Итого прямые затраты по разделу 2 | | | | | | | | | | |
| | | руб. | | | | 398 | 26 | 20 | | 48 |
| | | руб. | | | | | | 6 | | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------------|------------------------------------|------|---|---|---|-----|---|----|----|----|
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 398 | | | | |
| | Материалы | руб. | | | | 75 | | | | |
| | Эксплуатация машин | руб. | | | | | | | 14 | |
| | Заработная плата машинистов | руб. | | | | | | | 6 | |
| | Основная заработная плата | руб. | | | | | | 26 | | |
| | Всего заработная плата | руб. | | | | | | 32 | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 204 | | | | |
| | Местные материалы | руб. | | | | 55 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 64 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----------------------------------|---|---|------|---|---|---|-------|------|-----|------|--|
| Сметная заработная плата | | | руб. | | | | 41 | | | | |
| Итого прямые затраты по смете | | | руб. | | | | 11016 | 862 | 441 | 1493 | |
| | | | руб. | | | | | | 146 | 187 | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | | 11016 | | | | |
| Материалы | | | руб. | | | | 3567 | | | | |
| Эксплуатация машин | | | руб. | | | | | | 295 | | |
| Заработная плата машинистов | | | руб. | | | | | | 146 | | |
| Основная заработная плата | | | руб. | | | | | 862 | | | |
| Всего заработная плата | | | руб. | | | | | 1008 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|-------------|---|---|---|--------------|------|---|----|------|
| | Стоимость материа- лов и конструкций | руб. | | | | 1507 | | | | |
| | Местные материалы | руб. | | | | 4601 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 1814 | | | | |
| | Нормативная трудо- емкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 160 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 320 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 1019 | | | | |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 13849 | | | | |
| | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | | | | | 1840 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 1328 | | | |
| | Итого по смете | руб. | | | | 13849 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|-------------------------------|---|--------|---|---|----------------|---|----|------|
| | | Нормативная трудоем- кость | | чел.-ч | | | | | | 1840 |
| | | Сметная заработная плата | | руб. | | | | | | 1328 |
| | | Главный инженер проекта |  | | | | О.Г.Любавина | | | |
| | | Начальник сметного отдела |  | | | | З.А.Ковальчук | | | |
| | | Исходные данные: | | | | | | | | |
| | | составил ст.инженер |  | | | | Г.Н.Черячукина | | | |
| | | проверил рук.группы |  | | | | А.Е.Геронина | | | |
| | | Перфорация: | | | | | | | | |
| | | подготовил ст.техник |  | | | | Т.С.Кузьмина | | | |
| | | проверил инженер |  | | | | Г.И.Медведева | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДБ-16-14ГМ, здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит на общестроительные работы. Первый район строительства. Газоходы

Основание чертежи КЖ-29

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,559 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость, производительность и т.п.) руб.

I м2 общей площади здания руб.

I м3 объема здания руб.

| I | 2 | 3 | 4 | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда, рабочих, чел.ч. не занятых обслужив. машин | |
|---|---|---|---|----------------------|-----------------|-----------------------|----------|------------------|---|-------|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основной | экспл. машин | на един. | всего |
| | | | | основной | в т.ч. зарплаты | | | в т.ч. зар-платы | | II |
| | | | | | | | | | | |

Газоходы на КЖ 29

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------------------|--|-------|----------------------|---------------------|-----|----|-----------------|---------------------|-----------------|
| I | Е7-723 Т.7-54-1 | Укладка плит днища и покрытия м3 | 14,85 | 6,93 <u>1,80</u> | 2,99 <u>1,06</u> | 103 | 27 | 45 <u>16</u> | 2,96 <u>1,37</u> | 44 <u>20</u> |
| 2 | 608-1491 Ц.П.8-504 | Плиты плоские, размером более 3 до 11 м2 марки П21-5 из бетона В22,5 и В6 м3 | 7,08 | 66,48 | | 471 | | | | |
| 3 | 608-1497 Ц.П.8-510 | Плиты доборы объемом более 0,2 м3 марки П24Д-5 из бетона В22,5 и В6 м3 | 7,77 | 67,68 | | 526 | | | | |
| 4 | С147-1 | Арматура А-1 100 кг | 1,31 | 22,90 | | 30 | | | | |
| 5 | С147-8 | Арматура А-3 100 кг | 7,55 | 25,00 | | 189 | | | | |
| 6 | Е8-50 Т.8-5-1 | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3 | 17,88 | 34,18 <u>2,21</u> | 0,81 <u>0,24</u> | 611 | 40 | 14 <u>4</u> | 4,05 <u>0,31</u> | 72 <u>6</u> |

22193-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|---|------|-------------------|---------------|-----|----|---------|----------------|----------|
| 7 | Е13-44 Т.13-4-11 к=2 к объему | Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портланд- цементном растворе (днища) 100 м2 | 0,53 | 1374,00 116,00 | 20,00 6,00 | 732 | 62 | 10 3 | 177,00 7,74 | 94 4 |
| 8 | Е13-44 Т.13-4-11 | Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портланд- цементном растворе (стен) 100 м2 | 0,63 | 1374,00 116,00 | 20,00 6,00 | 862 | 73 | 13 4 | 177,00 7,74 | 111 5 |
| 9 | Е8-30 Т.8-5-1 | Укладка кирпича по перекрытию м3 | 0,30 | 34,18 2,21 | 0,81 0,24 | 10 | 1 | | 4,05 0,31 | 1 |
| 10 | Е12-288 Т.12-9-5 | Утепление покрытий керамзитом м3 | 1,98 | 15,78 1,17 | 1,08 0,32 | 31 | 2 | 3 1 | 2,32 0,41 | 5 1 |
| 11 | Е12-299 Т.12-10-1 | Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15мм (из раствора М100 толщиной от 20 до 60 мм) 100 м2 | 0,44 | 53,35 7,64 | 0,74 0,22 | 24 | 3 | | 14,30 0,28 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|-------|---------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|----|
| 12 | Е12-300 Т.12-10-2 к=25 к объему | На каждый 1 мм из- менения толщины цементной стяжки добавлять или ис- ключать по расцен- ке НОМ 299 100 м2 | 11,07 | 2,64 <u>0,03</u> | 0,05 <u>0,02</u> | 29 | | | 0,07 <u>0,03</u> | 1 |
| 13 | Е11-77 Т.11-11-11 | Железнение цемент- ных покрытий 100 м2 | 0,44 | 9,83 <u>7,86</u> | 0,08 <u>0,02</u> | 4 | 3 | | 12,60 <u>0,03</u> | 6 |

Итого прямые затраты
по смете

руб.
руб.

3622 211 85 340

В том числе:

Стоимость общестрои-
тельных работ

руб.

3622

Материалы

руб.

1475

Эксплуатация машин

руб.

57

Заработная плата
машинистов

руб.

28

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--------|---|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | Основная заработная плата | руб. | | | | | 211 | | | |
| | Всего заработная плата | руб. | | | | | 239 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | | 1216 | | | | |
| | Местные материалы | руб. | | | | 635 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 599 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 53 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 109 | | | |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 338 | | | | |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 4559 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 429 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 348 | | | |

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

Итого по смете руб. 4559

Нормативная трудоемкость чел.-ч 429

Сметная заработная плата руб. 348

Главный инженер проекта



О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела



З.А.Ковальчук

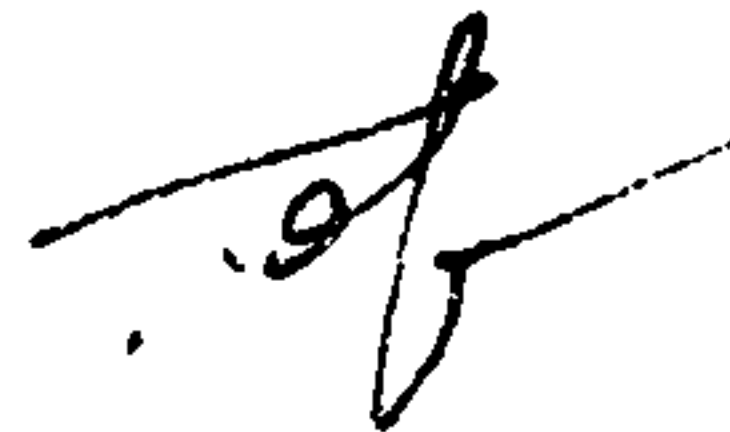
Исходные данные:

составил ст.инженер



Г.Н.Черячукина

проверил рук. группы



А.Е.Геронина

Перфорация:

подготовил инженер



З.И.Гаврилова

проверил инженер



Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-16-14РМ здание из ЛМК с утеплителем из мин.ватных плит на общестроительные работы. Первый район строительства. Бункер мокрого хранения соли.

Основание: чертежи КЖ-32,33 АР-29,30

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,496 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость, производительность и т.п.) руб.

I м2 общей площади здания руб.

I м3 объема здания руб.

| № | Шифр и № пп позиции норматива | № | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количе- ство | Стоим. единицы руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда, рабочих, чел.ч. не занятых об- служив. машин | |
|---|-------------------------------------|---|--|-----------------|---|-----------------|--------------------------|----------------------|-----------------|--|-------|
| | | | | | всего | экспл. машин | всего | основной зарплата | экспл. машин | на един. | всего |
| | | | | | основной в т.ч. зарплаты зар- платы | | | | | обслужив. маши- ны | |
| | | | | | | | в т.ч. зарплаты | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |

Раздел I. Земляные работы

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---------------|---|--|-------|-------------------------|--------------------------|---|---|-----------------|------------------------|-----------------|
| Срезка грунта | | | | | | | | | | |
| I | ЕІ-230 Т.ч.т.3 Т.І-29-2 | Разработка грунта бульдозерами мощ- ностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт I груп- пы 1000 м3 | 0,02 | 37,18 ----- - | 37,18 ----- 12,98 | I | | | - ----- 18,69 | |
| 2 | ЕІ-237 Т.ч.т.3 к=4 Т.І-29-9 | Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценке И 230 1000 м3 | 0,02 | 121,88 ----- - | 121,88 ----- 42,59 | 2 | | 2 ----- I | - ----- 61,33 | - ----- I |
| 3 | ЕІ-168 Т.ч.т.3 п.І І7 Т.І-22-7 | Погрузка грунта на автомобили-самосва- лы 1000 м3 | 0,02 | 104,23 ----- 4,11 | 99,92 ----- 39,79 | 2 | | 2 ----- I | 8,33 ----- 57,30 | - ----- I |
| 4 | С310-І | Перевозка до І км т | 70,00 | 0,29 ----- 0,06 | | 6 | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|------|-------------------------|--------------------------|----|---|------------------|-------------------------|-----------------|
| 5 | EI-1128 T.I-116-I | Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы 100 м ² | 1,83 | 0,30 ----- - | 0,30 ----- 0,09 | I | | | - ----- 0,13 | |
| 6 | EI-194 T.I-25-I | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м ³ | 0,02 | 11,48 ----- 1,30 | 10,04 ----- 3,12 | I | | | 2,63 ----- 4,49 | |
| Разработка грунта в котловане | | | | | | | | | | |
| 7 | EI-169 T.I-22-8 Тб.3 тех.ч. | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м ³ | 0,10 | 128,01 ----- 5,02 | 122,72 ----- 48,76 | 13 | | 12 ----- 5 | 10,20 ----- 70,21 | 1 ----- 7 |
| 8 | EI-231 T.I-29-2 тех.ч.тб.3 | Механизированный добор грунта с перемещением до 10 м 100 м ³ | 0,01 | 44,88 | 44,88 ----- 15,73 | I | | | - ----- 22,65 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|--------|-----------------------|-----------------------|----|----|--------|----------------------|--------|
| 9 | ЕI-960 Т. I-80-2 тех. ч. п. 3 67 | Добор грунта вруч- ную 100 м3 | 0,02 | 89,40 <u>89,40</u> | | 2 | 2 | | 184,80 | 3 |
| 10 | ЕI-168 Т. I-22-7 т. ч. тб. 3 П. I. I7 | Погрузка грунта от добора на авто- мобили-самосвалы 1000 м3 | 0,01 | 104,23 <u>4,11</u> | 99,92 <u>39,79</u> | 1 | | | 8,33 <u>57,30</u> | |
| 11 | С310-1 | Перевозка до 1 км т | 191,80 | 0,29 <u>0,06</u> | | 56 | 12 | | | |
| 12 | ЕI-195 Доп. В. I Т. I-25-2 | Работа на отвале при доставке грун- та автотранспортны- ми средствами грунт 2-3 группы 1000 м3 | 0,11 | 14,33 <u>1,59</u> | 12,47 <u>3,99</u> | 2 | | 1 | 3,23 <u>5,75</u> | - 1 |
| 13 | ЕI-168 Т. ч. тб. 3 П. I. I7 Т. I-22-7 | Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,65 м3 на гусенич- ном и колесном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт I группы 1000 м3 | 0,04 | 104,23 <u>4,11</u> | 99,92 <u>39,79</u> | 4 | | 4 2 | 8,33 <u>57,30</u> | - 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------------------|---|-------|--------------------------------|-------------------------------|----|---|------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 14 | С310-1 | Перевозка до 1 км т | 84,98 | 0,29 <u>0,06</u> | | 19 | 4 | | | |
| 15 | Е1-256 Т.ч. тб.3 Т.1-31-1 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы (на 5 м) 1000 м3 | 0,03 | 15,87 <u>-----</u> - | 15,87 <u>-----</u> 5,21 | 1 | | | - <u>-----</u> 7,50 | |
| 16 | Е1-267 Т.ч. тб.3 Т.1-31-12 | Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 256 1000 м3 | 0,03 | 10,17 | 10,17 <u>-----</u> 3,55 | 1 | | | - <u>-----</u> 5,11 | |
| 17 | Е1-967 Т.1-81-1 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3 | 0,08 | 41,50 <u>-----</u> 41,50 | | 3 | 3 | | 89,60 | 7 |
| 18 | Е1-1184 Т.1-118-10 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (грунты I,2 групп) 100 м3 | 0,32 | 9,69 <u>-----</u> 6,20 | 3,49 <u>-----</u> 2,29 | 3 | 2 | I <u>-----</u> I | 11,20 <u>-----</u> 3,30 | 4 <u>-----</u> I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|--------|---|---|---|---|-----|---|----|----|
| Всего, стоимость обще- строительных работ | | руб. | | | | | 147 | | | |
| Нормативная трудоем- кость | | чел.-ч | | | | | | | | 29 |
| Сметная заработная плата | | руб. | | | | | 37 | | | |
| Итого по разделу I | | руб. | | | | | 147 | | | |
| Нормативная тру- доемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 29 |
| Сметная заработная плата | | руб. | | | | | 37 | | | |

Раздел 2. Бункер мокрого хранения соли

Подземное хозяйство

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|------|-------|------|-----|---|---|------|---|
| 19 | Е6-1 Т.6-1-1 | Устройство бетонной подготовки из бето- на М50 | 4,53 | 27,41 | 0,28 | 124 | 3 | 1 | 1,37 | 6 |
| | | м3 | | 0,70 | 0,08 | | | | 0,10 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|-----|----|-----------|----|-----------|
| Итого прямые затраты по разделу I | | | | | | 119 | 24 | 22 | | 15 |
| | | | | | | | | <u>10</u> | | <u>13</u> |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | | | | 119 | | | | |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | 12 | |
| Заработная плата машинистов | | | | | | | | | 10 | |
| Основная заработная плата | | | | | | | 24 | | | |
| Всего заработная плата | | | | | | | 34 | | | |
| Накладные расходы | | | | | | 19 | | | | |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р. | | | | | | | | | | I |
| Сметная заработная плата в Н.Р. | | | | | | | 3 | | | |
| Плановые накопления | | | | | | 9 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|--|-------|-------------------------|---------------------|-----|----|----------------|-----------------------|----------------|
| 20 | E6-16 T.6-I-16 | Устройство фунда- ментных плит плос- ких из бетона М200 железобетонных мар- ки ПМ-I из бетона В15 м3 | 13,50 | 30,89 <u>1,00</u> | 0,77 <u>0,23</u> | 417 | 14 | 10 <u>3</u> | 1,87 <u>0,30</u> | 25 <u>4</u> |
| 21 | CI24-I | Арматура класса АI т | 0,06 | 270,00 | | 16 | | | | |
| 22 | CI24-3 | Арматура класса А3 т | 0,88 | 270,00 | | 238 | | | | |
| 23 | E6-83 T.6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | | 441,00 <u>124,00</u> | 1,40 <u>0,42</u> | | | | 210,00 <u>0,54</u> | |
| 24 | E6-84 T.6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 т | 0,01 | 355,00 <u>38,00</u> | 1,30 <u>0,39</u> | 4 | | | 64,00 <u>0,50</u> | 1 |
| 25 | E6-85 T.6-9-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг т | 0,04 | 329,00 <u>12,40</u> | 1,30 <u>0,39</u> | 13 | | | 21,10 <u>0,50</u> | 1 |
| 26 | E7-400 T.7-36-I | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт | 94,00 | 1,50 <u>0,22</u> | 0,79 <u>0,29</u> | 36 | 5 | 19 <u>7</u> | 0,39 <u>0,37</u> | 9 <u>9</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------|---|-------|----------------------|---------------------|-----|---|----------------|---------------------|-----------------|
| 27 | Е7-401 Т.7-36-2 | Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1 т в жилых и общественных зда- ниях и администра- тивно-бытовых зда- ниях промышленных предприятий шт | 10,00 | 1,95 <u>0,30</u> | 1,09 <u>0,40</u> | 19 | 3 | 11 <u>4</u> | 0,53 <u>0,52</u> | 5 <u>5</u> |
| 28 | Е7-402 Т.7-36-3 | Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1,5 т шт | 15,00 | 2,96 <u>0,47</u> | 1,63 <u>0,60</u> | 44 | 7 | 24 <u>9</u> | 0,82 <u>0,77</u> | 12 <u>12</u> |
| 29 | С140-11637 ЦСЦ.П.3-3 | Стоимость бетонных блоков из бетона В7,5 марки ФБС24, 4,6-т м3 | 0,15 | 40,90 | | 333 | | | | |
| 30 | С140-11637 ЦСЦ.П.3-19 | То же марки ФБС12, 4,6-т, ФБС9-4-6-т м3 | 7,33 | 44,20 | | 324 | | | | |
| 31 | Е6-90 Т.6-11-1 | Заделка по месту между блоками бе- тонов В7,5 м3 | 3,11 | 32,25 <u>1,55</u> | 0,33 <u>0,10</u> | 100 | 5 | 1 | 2,81 <u>0,13</u> | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------------|---|------|----------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|----------------|
| 32 | Е6-168 Т.6-15-9 | Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200 марки ПЖ1, В15 м ³ | 1,61 | 42,32 <u>4,91</u> | 1,06 <u>0,32</u> | 68 | 8 | 2 <u>1</u> | 8,54 <u>0,41</u> | 14 <u>1</u> |
| 33 | С124-7 | Арматура класса А1 т | 0,07 | 253,00 | | 18 | | | | |
| 34 | Е7-21 Т.7-2-4 | Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт | 2,00 | 7,87 <u>0,97</u> | 1,33 <u>0,47</u> | 16 | 2 | 3 <u>1</u> | 1,63 <u>0,61</u> | 3 <u>1</u> |
| 35 | 608-1491 ЦСЦ.П.8-50 4 | Плиты плоские, размером более 3, до 11 м ² марки П10-5 из бетона В22,5 м ³ | 0,62 | 62,50 | | 39 | | | | |
| 36 | С147-8 | Арматура А-3 100 кг | 0,78 | 25,00 | | 19 | | | | |
| 37 | С147-16 | Проволочная арматура ВР-1 100 кг | 0,07 | 32,10 | | 2 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------------|---|------|----------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 38 | СІ47-24 | Закладные детали 100 кг | 0,02 | 41,30 | | | | | | |
| 39 | Е7-2І Т.7-2-4 | Укладка плит пере- крытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наиболь- шей массе монтажных элементов до 5 т шт | 3,00 | 7,87 <u>0,97</u> | 1,33 <u>0,47</u> | 24 | 3 | 4 <u>1</u> | 1,63 <u>0,61</u> | 5 <u>2</u> |
| 40 | 608-І457 ЦСЦ.П.8-47 9 | Плиты перекрытий из тяжелого бетона объемной массой 1600 кг/м3 и более многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м2 мар- ки ПК27, І2-5А3Т м2 | 9,49 | 9,63 | | | | | | |
| 41 | Е6-І3 Т.6-І-І3 | Устройство фундамен- тов-столбов из бето- на М-100 бетонных из бетона В15 м3 | 2,74 | 35,99 <u>2,78</u> | 0,34 <u>0,10</u> | 99 | 8 | 1 | 5,07 <u>0,13</u> | 14 |

Стены

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|---|-------|----------------|--------------|-----|----|---------|---------------|---------|
| 42 | ЕВ-30 Т.8-5-1 | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3 | 21,92 | 34,18 2,21 | 0,81 0,24 | 407 | 26 | 10 3 | 4,05 0,31 | 48 4 |
| 43 | ЕВ-13 Т.8-4-1 | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м2 | 0,09 | 86,48 19,60 | 1,50 0,45 | 8 | 2 | | 38,10 0,58 | 4 |
| 44 | ЕВ-27 Т.8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м2 | 0,45 | 90,00 19,50 | 1,50 0,45 | 41 | 9 | | 33,60 0,58 | 15 |

Двери

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------|-----------------------------|--|-------|---------------------|---------------------|---|---|---------------|---------------------|---------------|
| 53 | СIII-436 | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 2,1м компл. | 1,00 | 2,58 | | 3 | | | | |
| 54 | E7-668 Т.47-II- I,8 | Установка подоконной плиты шт | 1,00 | 1,40 <u>0,59</u> | 0,13 <u>0,05</u> | I | I | | 1,01 <u>0,06</u> | I |
| 55 | 608-7197 ЦЗСП.9-33 4 | Плиты подоконные с ровными лицевыми поверхностями не требующими другой отделки, площадью более 0,22 м ² м ² | 0,28 | 5,00 | | I | | | | |
| Перемычки | | | | | | | | | | |
| 56 | E7-445 Т.7-38-10- I,8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт | 12,00 | 0,29 <u>0,08</u> | 0,15 <u>0,06</u> | 3 | I | 2 <u>I</u> | 0,13 <u>0,08</u> | 2 <u>I</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------|---|------|--------------------------|-----------------------|----|---|---|------------------------|-----------------|
| 57 | 608-76 ЦЗСЦ П.9-92 | Перемычки прямо- угольные и с чет- вертями трапецеи- дальные, объемом до 0,5 м ³ марки 2ПБ13-1; 2ПБ22-3 м ³ | 0,18 | 64,40 | | 12 | | | | |
| 58 | 608-76 ЦЗСЦ П.9-93 | Перемычки прямо- угольные и с чет- вертями трапецеи- дальные, объемом до 0,5 м ³ марки 3ПБ34-4 м ³ | 0,53 | 65,70 | | 35 | | | | |
| 59 | С147-8 | Арматура А-3 100 кг | 0,15 | 25,00 | | 4 | | | | |
| 60 | С147-16 | Проволочная арма- тура ВР-1 100 кг | 0,06 | 32,10 | | 2 | | | | |
| | | Крышка бункера соли | | | | | | | | |
| 61 | ЕЗ-61 Т.8-7-5 | Установка металли- ческих рам с дета- лями крепления Т | 0,25 | 334,72 ----- 23,00 | 6,32 ----- 1,90 | 84 | 6 | 1 | 37,40 ----- 2,45 | 9 ----- 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|---|------|---------------------|---------------------|----|---|---|---------------------|----|
| 62 | Е13-121 Т.13-15-6 | Огрунтовка металло- конструкций рам и петель грунтом ПФ- 021 100 м ² | | 7,71 <u>2,05</u> | 0,20 <u>0,06</u> | I | | | 3,10 <u>0,08</u> | |
| 63 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | То же, окраска эмалью ПФ115 за 2 раза 100 м ² | | 10,30 | 0,12 | I | | | 2,30 <u>0,05</u> | |
| 64 | Е10-193 Т.10-36-3 | Покрытие из дере- вянных щитов ЩД-I м ² | 8,49 | 0,54 <u>0,15</u> | 0,09 <u>0,03</u> | 5 | I | I | 0,28 <u>0,04</u> | 2 |
| 65 | С122-405 | Стоимость щитов ЩД-I м ² | 8,49 | 3,34 | | 28 | | | | |
| 66 | Е10-139 Т.10-25-5 | Обивка кровельной сталью деревянных щитов м ² | 8,49 | 2,90 <u>0,45</u> | 0,01 <u>-</u> | 25 | 4 | | 0,86 | 7 |
| 67 | С114-2 | Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м ³ | 0,17 | 11,20 <u>-</u> | | 2 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|---|------|------------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|----|
| 68 | Е13-114 Т.13-14-13 | Окраска эпоксидно-сланцевым компаундом (4 слоя) 100 м ² | 0,08 | 73,50 <u>5,60</u> | 0,04 <u>0,01</u> | 6 | | | 8,90 <u>0,01</u> | I |
| 69 | Е13-115 Т.13-14-14 к=3 к объему | Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 (кистью: последующий слой) 100 м ² | 0,25 | 73,20 <u>5,40</u> | 0,04 <u>0,01</u> | 19 | I | | 8,50 <u>0,01</u> | 2 |
| 70 | Е13-114 Т.13-14-13 | Окраска эпоксидно-сланцевым компаундом по плите перекрытия (4 слоя) 100 м ² | 0,17 | 73,50 <u>5,60</u> | 0,04 <u>0,01</u> | 12 | I | | 8,90 <u>0,01</u> | I |
| 71 | Е13-115 Т.13-14-14 к=3 к объему | Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 (кистью: последующий слой) 100 м ² | 0,50 | 73,20 <u>5,40</u> | 0,04 <u>0,01</u> | 37 | 3 | | 8,50 <u>0,01</u> | 4 |
| 72 | Е12-287 Т.12-9-4 | Укладка пенобетона по плитам покрытия толщиной 60 мм м ³ | 1,00 | 35,24 <u>1,28</u> | 0,56 <u>0,17</u> | 35 | I | | 2,54 <u>0,22</u> | 3 |
| 73 | Е11-83 Т.11-13-1 | Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной | 0,17 | 123,71 <u>18,20</u> | 1,39 <u>0,40</u> | 21 | 3 | | 31,10 <u>0,52</u> | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------|--|------|----------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|----|
| | | 25 мм | | | | | | | | |
| | | 100 м ² | | | | | | | | |
| 74 | Е11-84 Т.11-13-2 | Устройство покры- тий асфальтобетон- ных литых толщиной 5 мм (исключается) 100 м ² | 0,17 | 19,36 <u>1,34</u> | 0,15 <u>0,04</u> | 3 | | | 2,35 <u>0,05</u> | |
| 75 | Е10-44 Т.8-1 | Установка щитов ЩД-2 м ² | 2,52 | 1,20 <u>0,38</u> | 0,12 <u>0,04</u> | 3 | 1 | | 0,72 <u>0,05</u> | 2 |
| 76 | С122-405 | Щиты настила м ² | 2,52 | 3,34 | | 8 | | | | |
| | | Кровля | | | | | | | | |
| 77 | Е12-293 Т.12-9-8 | Устройство обмазоч- ной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной масти- ки 100 м ² | 0,11 | 26,50 <u>0,29</u> | 1,48 <u>0,44</u> | 3 | 1 | | 17,60 <u>0,57</u> | 2 |
| 78 | Е12-287 Т.12-9-4 | Утепление покрытий легким бетоном м ³ | 0,87 | 35,24 <u>1,28</u> | 0,56 <u>0,17</u> | 31 | 1 | | 2,54 <u>0,22</u> | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|------------------------------|--|------|------------------------|----------------------|----|---|---------------|----------------------|----------------|
| 79 | EI2-299 T.I2-10-1 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм на растворе М-100 толщ. 20-60 мм 100 м ² | 0,II | 53,35 <u>7,64</u> | 0,74 <u>0,22</u> | 6 | I | | 14,30 <u>0,28</u> | 2 |
| 80 | EI2-300 T.I2-10-2 к=25 | На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке НОМ299 100 м ² | 2,73 | 2,64 <u>0,03</u> | 0,05 <u>0,02</u> | 7 | | | 0,07 <u>0,03</u> | |
| 81 | EI2-297 T.I2-9-10 | Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой 100 м ² | 0,II | 7,71 <u>2,34</u> | 0,19 <u>0,06</u> | I | | | 4,72 <u>0,08</u> | I |
| 82 | EI2-186 T.I2-2-6-2 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: | 0,II | 328,00 <u>54,90</u> | 15,60 <u>4,69</u> | 37 | | 2 <u>I</u> | 95,20 <u>6,05</u> | 10 <u>I</u> |

| № | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|------|-----------------------|---------------------|-----|----|---|----------------------|---------|
| | | из рубероида РМ-350 100 м ² | | | | | | | | |
| 83 | Е12-289 Т.12-9-6 | Устройство оклеечной пароизоляции покры- тий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике (исключается) 100 м ² | 0,11 | 49,90 <u>10,70</u> | 1,30 <u>0,39</u> | 5 | 1 | | 18,90 <u>0,50</u> | 2 |
| | | Внутренняя изоляция, фрагмент на АР19 | | | | | | | | |
| 84 | Е11-55 Т.11-8-1 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м ² | 0,09 | 70,04 <u>9,88</u> | 0,95 <u>0,28</u> | 6 | 1 | | 18,80 <u>0,36</u> | 2 |
| 85 | Е13-230 Т.13-26-2 Т.ч.п.3.38 к=0,8 | Оклейка полиизобу- тиленовыми пласти- нами толщиной 2,5мм на клею 88-Н в 2 слоя м ² | 8,64 | 13,77 <u>2,51</u> | 0,56 <u>0,17</u> | 119 | 22 | 4 | 3,92 <u>0,22</u> | 34 2 |
| 86 | Е11-55 Т.11-8-1 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м ² | 0,09 | 70,04 <u>9,88</u> | 0,95 <u>0,28</u> | 6 | 1 | | 18,80 <u>0,36</u> | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------|---|------|------------------------|---------------------|----|----|---|-----------------------|----|
| 87 | Е11-135 Т.11-20-3 | Устройство покры- тий на цементном растворе из пли- ток керамических для полов, одно- цветных и красите- лем на растворе М-50 100 м2 | 0,09 | 411,84 <u>61,40</u> | 4,52 <u>1,36</u> | 36 | 5 | | 108,00 <u>1,75</u> | 9 |
| 88 | Е15-82 Т.15-14-1 | Облицовка внутри зданий стен, глад- кая без карнизных и плинтусных эле- ментов белыми ке- рамическими глазу- рованными плитками без установки пли- ток туалетного гар- нитура по кирпичу и бетону 100 м2 | 0,13 | 422,00 <u>94,70</u> | 2,00 <u>0,60</u> | 54 | 12 | | 170,00 <u>0,77</u> | 22 |
| 89 | Е11-11 Т.11-1-11 | Бетон для созда- ния уклона класса В 3,5 в подземной части м3 | 2,43 | 28,31 <u>1,62</u> | | 69 | 4 | | 2,90 | 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|--|-------|--------------------------|----------------------|-----|----|-----------------------------|-----------------------|-----------------|
| 90 | Е11-55 Т.11-8-1 | Устройство стяжек цементных толщи- ной 20 мм 100 м ² | 0,16 | 70,04 <u>9,88</u> | 0,95 <u>0,28</u> | 11 | 2 | | 18,80 <u>0,36</u> | 3 |
| 91 | Е13-230 Т.13-26-2 Т.ч.п.3 38 к=0,8 | Оклейка полиизобу- тиленовыми пласти- нами толщиной 2,5мм на клее 88-Н в 2 слоя м ² | 16,20 | 13,77 <u>2,51</u> | 0,56 <u>0,17</u> | 223 | 41 | 9 <u>3</u> | 3,92 <u>0,22</u> | 64 <u>4</u> |
| 92 | Е13-44 Т.13-4-11 Т.ч.п.3.10 к=2 к=0,9 | Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портланд- цементном растворе (в 2 слоя) 100 м ² | 0,32 | 1362,40 <u>104,40</u> | 20,00 <u>6,00</u> | 441 | 34 | 7 <u>2</u> | 159,30 <u>7,74</u> | 52 <u>3</u> |
| 93 | Е6-247 Т.6-29-2 | Торкретирование поверхности с пес- коструйной обработ- кой, толщиной слоя до 20 мм в емкост- ных сооружениях вы- сотой до 4 м толщ. 30 мм м ² | 03,54 | 2,12 <u>0,73</u> | 0,53 <u>0,19</u> | 92 | 32 | 23 <u>8</u> ^y | 1,20 <u>0,25</u> | 52 <u>11</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---------------------------------------|--|-------|-------------------------|----------------------|------|-----|---------------|-----------------------|-----------------|
| 94 | Е6-249 Т.6-29-3 к=2 к объему | На каждые 5 мм добавлять на вы- оте до 4 м к рас- ценкам НОМ 247, НОМ 251 м2 | 87,08 | 0,25 <hr/> 0,05 | 0,05 <hr/> 0,02 | 22 | 4 | 5 <hr/> 2 | 0,08 <hr/> 0,03 | 7 <hr/> 3 |
| 95 | Е13-230 Т.13-26-2 | Оклейка полизобу- тиленовыми пласти- нами толщиной 2,5мм на клею 88-Н в 2 слоя м2 | 43,54 | 14,40 <hr/> 3,14 | 0,56 <hr/> 0,17 | 627 | 137 | 24 <hr/> 7 | 4,90 <hr/> 0,22 | 213 <hr/> 10 |
| 96 | Е13-45 Т.13-4-12 | Футеровка кирпичом кислотоупорным на ребро на портланд- цементном растворе 100 м2 | 0,44 | 2315,00 <hr/> 170,00 | 34,00 <hr/> 10,20 | 1000 | 74 | 14 <hr/> 4 | 261,00 <hr/> 13,16 | 114 <hr/> 6 |
| 97 | Е26-14 Т.26-4-1 | Уплотнение асбесто- вым шнуром по узлу I м3 | 0,05 | 42,10 <hr/> 40,60 | 0,99 <hr/> 0,30 | 2 | 2 | | 75,90 <hr/> 0,39 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|--|------|-------------------------|-----------------------|---|----|---|------------------------|----|
| 98 | СИ4-353 | Шнур асбестовый ГОСТ 1779-72 обще- го назначения ШАОН Т | 0,04 | 1623,00 | | | 65 | | | |
| 99 | Е15-201 Т.15-51-1 | Штукатурка фасадов улучшенная цемент- но-известковая рас- твором по камню стен 100 м ² Внутренняя отделка | 0,03 | 84,91 ----- 35,60 | 4,90 ----- 2,33 | 2 | 1 | | 57,40 ----- 3,01 | 2 |
| 100 | Е8-57 Т.8-7-1 | Расшивка швов клад- ки из кирпича 100 м ² | 0,26 | 13,10 ----- 13,10 | | 3 | 3 | | 21,00 | 6 |
| 101 | Е15-275 Т.15-55-13 | Затирка кирпичных стен с внутренней стороны 100 м ² | 0,22 | 35,70 ----- 20,60 | 1,00 ----- 0,30 | 8 | 5 | | 37,00 ----- 0,39 | 8 |
| 102 | Е15-501 Т.15-152-1 к=2 к объему | Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м 100 м ² | 0,45 | 8,44 ----- 3,60 | 0,06 ----- 0,02 | 4 | 2 | | 6,90 ----- 0,03 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------|-----------------------------|---|------|------------------------|---------------------|----|---|---|-----------------------|----|
| I03 | E15-268 T.15-55-I -I2 | Штукатурка откосов 100 м2 | 0,02 | 153,05 <u>79,20</u> | 7,80 <u>4,50</u> | 3 | 2 | | 121,00 <u>5,80</u> | 3 |
| I04 | E15-508 T.15-153-I | Побелка откосов 100 м2 | 0,02 | 5,84 <u>4,90</u> | 0,05 <u>0,02</u> | I | | | 9,70 <u>0,03</u> | |
| Отмостка и площадка входа | | | | | | | | | | |
| I05 | E27-173 T.27-43-I | Устройство основан- ный под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см 100 м2 | 0,09 | 230,40 <u>14,00</u> | 7,40 <u>1,90</u> | 20 | I | | 25,60 <u>2,45</u> | 2 |
| I06 | E27-169 T.27-42-I | Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из ли- той мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 100 м2 | 0,09 | 142,50 <u>8,23</u> | | 13 | I | | 14,40 | I |
| I07 | E11-II T.11-I-II | Бетонные набивные ступени м3 | 0,06 | 29,33 <u>1,62</u> | | 2 | | | 2,90 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------------------|---|-------|---------------------|---------------------|---|---|---|----------------------|----|
| 108 | Е11-77 Т.11-11-11 | Железнение цемент- ных покрытий 100 м ² | 0,02 | 9,83 <u>7,86</u> | 0,08 <u>0,02</u> | 1 | | | 12,60 <u>0,03</u> | |
| 109 | Е6-263 Т.6-121-5 | Испытание емкостей на водонепроницае- мость м ³ | 28,75 | 0,19 <u>0,04</u> | | 5 | 1 | | 0,08 | 2 |

Итого прямые затраты
по разделу 2

руб.

5848

517

179

844

руб.

58

80

В том числе:

Стоимость общестрои-
тельных работ

руб.

5848

Материалы

руб.

2443

Эксплуатация машин

руб.

121

Заработная плата
машинистов

руб.

58

Основная заработная
плата

руб.

517

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--------|---|---|---|------|-----|---|----|------|
| Всего заработная плата | | руб | | | | | 575 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | руб. | | | | 645 | | | | |
| Местные материалы | | руб. | | | | 1402 | | | | |
| Накладные расходы | | руб. | | | | 960 | | | | |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р. | | чел.-ч | | | | | | | | 84 |
| Сметная заработная плата в Н.Р. | | руб. | | | | | 172 | | | |
| Плановые накопления | | руб. | | | | 541 | | | | |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | 7349 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1008 |
| Сметная заработная плата | | руб. | | | | | 747 | | | |

| № | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------------|--------|---|---|---|---|------|-----|-----|----|------|
| Итого по разделу 2 | руб. | | | | | 7349 | | | | |
| Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | | | | | | | 1008 |
| Сметная заработная плата | руб. | | | | | | 747 | | | |
| Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | | 5967 | 541 | 201 | | 859 |
| | руб. | | | | | | | 68 | | 93 |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестрой- тельных работ | руб. | | | | | 5967 | | | | |
| Материалы | руб. | | | | | 2443 | | | | |
| Эксплуатация машин | руб. | | | | | | | 133 | | |
| Зарботная плата машинистов | руб. | | | | | | | 68 | | |
| Основная заработная плата | руб. | | | | | | 541 | | | |
| Всего заработная плата | руб. | | | | | | 609 | | | |

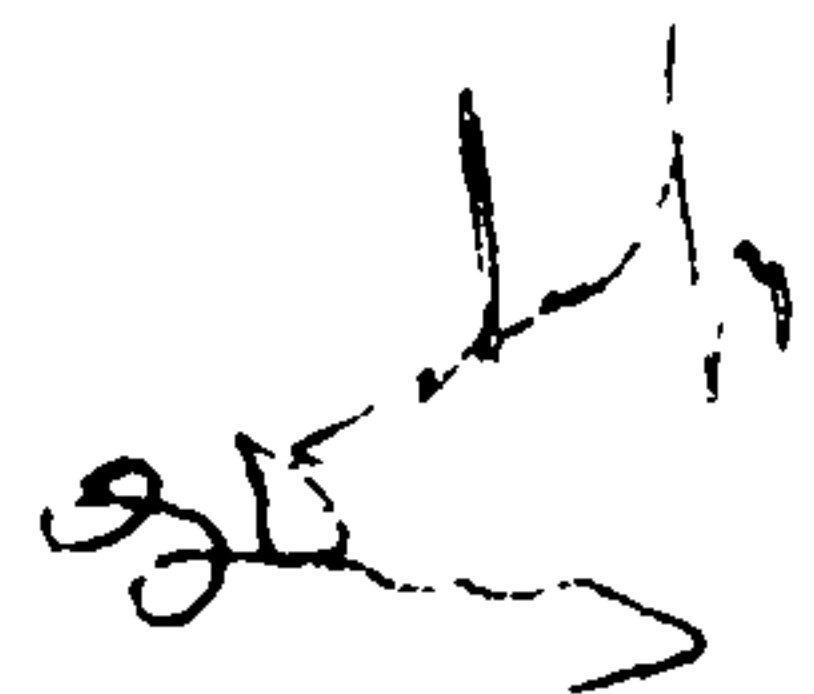
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|--------|---|---|---|------|-----|---|----|------|
| | Стоимость материа- лов и конструкций | руб. | | | | 645 | | | | |
| | Местные материалы | руб. | | | | 1402 | | | | |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 979 | | | | |
| | Нормативная трудоем- кость в Н.Р. | чел.-ч | | | | | | | | 85 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | | 175 | | | |
| | Плановые накопле- ния | руб. | | | | 550 | | | | |
| | Всего стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 7496 | | | | |
| | Нормативная трудоем- кость | чел.-ч | | | | | | | | 1037 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | 784 | | | |
| | Итого по смете | руб. | | | | 7496 | | | | |

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

Нормативная трудоем-
кость чел.-ч 1037

Сметная заработная
плата руб. 784

Главный инженер проекта



О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела

З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составили ст.инженер



Г.А.Мельникова

инженер

Н.М.Новикова

проверил ст.инженер



Л.П.Новикова

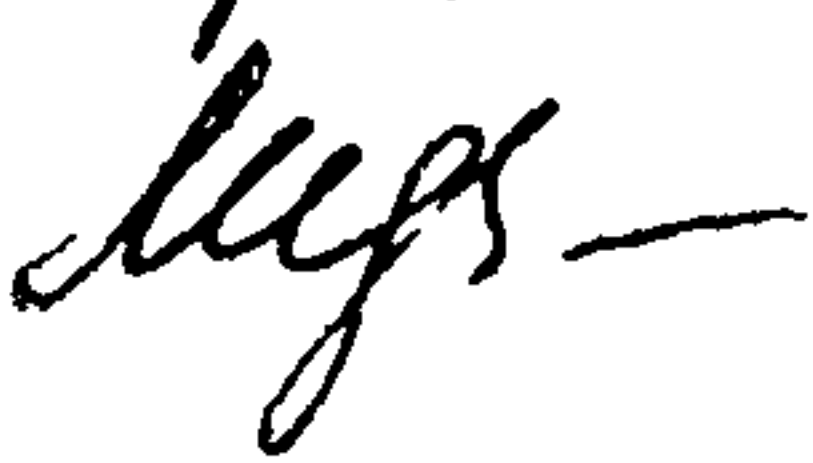
Перфорация:

подготовил инженер



З.И.Гаврилова

проверил инженер



Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-38

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ16-14ГМ. Здание из металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит.

На металлические конструкции. I-й район строительства. Котельная.

Основание: чертежи № КМ I+34

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 49,239 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

руб.

I м² общей площади здания

45,40

руб.

I м³ объема здания

6,31

руб.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоим. единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин | |
|------|----------------------------|--|------------|----------------------|--------------|-----------------------|------------------|--------------|---|-------|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основ. зарп-латы | экспл. машин | обслуж. машины | |
| | | | | | | | | | на един. | всего |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | |

Раздел I. Стоимость металлоконструкций

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|--|-------|--------|---|------|---|---|---|---|
| I. | С121-1747 | Колонных одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад. Од-ветвевые, из двутавров с параллельными грайями | 19,04 | 275,00 | - | 5236 | - | - | - | - |
|----|-----------|--|-------|--------|---|------|---|---|---|---|

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------------------|--|-------|---------------|----------|------|---|----------|----------|----------|
| | | полок, масса I м, т до 0,1 | | | | | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 2. | С121-1747 тех.ч. табл.3,4 | Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6 | 19,04 | <u>46,69</u> | <u>-</u> | 889 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | Цена = (29+2,4·(71,8:10))·1,01 | | - | - | | | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| 3. | С121-1747 табл.4,3, п.64 | Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад. Одноветвевые, из двутавров с параллельными гранями полок, масса I м, т до 0,1 из стали марки 14Г2АФ-12 | 2,91 | <u>379,40</u> | <u>-</u> | 1104 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 4. | С121-1902 табл.4,3, п.23 | Ригели рам из стали марки 09Г2С-6 | 17,58 | <u>304,35</u> | <u>-</u> | 5350 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | т | | - | - | | | - | - | - |
| 5. | С121-1780 | Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахверков, перегородок из одиночных | 4,58 | <u>278,00</u> | <u>-</u> | 1273 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---------------------------------|---|------|--------------------|---------------|-----|---|---------------|---------------|---------------|
| двутавров с параллельными гранями полок Т | | | | | | | | | | |
| 6. | СИ21-1780 тех.ч. табл.3,4 | Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6 | 4,58 | <u>46,99</u> - | <u>-</u> - | 215 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| | | Цена = (29+2,4·(73:10))·1,01 | | | | | | | | |
| Т | | | | | | | | | | |
| 7. | СИ21-1911 | Элементы связей линейные из гнутосварных профилей и круглых труб | - | <u>279,00</u> - | <u>-</u> - | - | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| Т | | | | | | | | | | |
| 8. | СИ21-1911 тех.ч. табл.3 | Элементы связей линейные из гнутосварных профилей и круглых труб, сталь ВСтЗкп2. Скидка к сметной цене = 8·1,01 | 1,87 | <u>270,92</u> - | <u>-</u> - | 507 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| Т | | | | | | | | | | |
| 9. | СИ21-1786 | Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахверков, перегородок составного сечения из гнутых профилей | - | <u>289,00</u> - | <u>-</u> - | - | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| Т | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------------------------|---|-------|--------------------|--------|------|---|--------|--------|--------|
| 14. | СИ21-1943 табл.4,3, п.23 | Стойки рабочих площа- док из стали марки 09Г2С-6 Т | 0,73 | <u>340,42</u> - | - - | 249 | - | - - | - - | - - |
| 15. | СИ21-1781 | Стены, внутренние пе- регородки, стеллажи. Стойки фахверков, пе- регородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239- -72), горячекатаных швеллеров, уголков Т | - | <u>250,00</u> - | - - | - | - | - - | - - | - - |
| 16. | СИ21-1781 тех.ч. табл.3 | Стены, внутренние пе- регородки, стеллажи. Стойки фахверков, пе- регородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239- -72), горячекатаных швеллеров, уголков, сталь ВСтЗкп2. Скидка к сметной цене =8.1,01 Т | 1,25 | <u>241,92</u> - | - - | 302 | - | - - | - - | - - |
| 17. | СИ21-1955 | Балки перекрытий и балки под установку оборудования из дву- тавров с параллельны- ми гранями полок при | 11,55 | <u>259,00</u> - | - - | 2991 | - | - - | - - | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---------------------------------|---|-------|--------------------|---------------|-----|---|---------------|---------------|---------------|
| | | опирании настилов на верхние полки, масса отправочной марки, т до I | | | | | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 18. | СИ21-1955 тех.ч. табл.3,4 | Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6 Цена = $(29+2,4 \cdot (62,2 : 10)) \cdot 1,01$ | 11,55 | <u>44,37</u> - | <u>-</u> - | 512 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| | | т | | | | | | | | |
| 19. | СИ21-1955 тех.ч. табл.3 | Балки перекрытий и балки под установку оборудования из двутавров с параллельными гранями полок при опирании настилов на верхние полки, масса отправочной марки, т до I, сталь ВСтЗкп2. Скидка к сметной цене = $8 \cdot 1,01$ | 1,35 | <u>250,92</u> - | <u>-</u> - | 339 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| | | т | | | | | | | | |
| 20. | СИ21-1825 | Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными план- | 1,98 | <u>239,00</u> - | <u>-</u> - | 473 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |

ТП 903-1-246.87

А.20

-194-

22193-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-----------------------------|---|------|--------------------|---|------|---|---|----|----|
| 26. | С121-402 | Лестница МАГРБ45-36,8 т | 0,73 | <u>382,83</u> - | - | 279 | - | - | - | - |
| 27. | С121-567 | Площадки ПМГРБ-12,8 т | 0,42 | <u>435,09</u> - | - | 183 | - | - | - | - |
| 28. | С121-492 | Ограждения ОПМГЭБ-10,6 т | 1,25 | <u>424,00</u> - | - | 530 | - | - | - | - |
| 29. | С121-2105 табл.3, п.1 | Технологические площадки для вентилятора на кровле из гнутого швеллера из стали марки ВСтЗкп2 т | 1,35 | <u>433,92</u> - | - | 586 | - | - | - | - |
| 30. | С121-2095 табл.3, п.1 | Элементы крепления трубопроводов из стали марки ВСтЗкп2 т | 3,64 | <u>384,92</u> - | - | 1401 | - | - | - | - |
| 31. | С121-1788 | Ригели фахверков, перегородок. Элементы каркасов стеновых панелей из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров т | - | <u>251,00</u> - | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------------------|--|------|--------------------|---------------|-----|---|---------------|---------------|---------------|
| 32. | СИ2I-I788 тех.ч. табл.3 | Ригели фахверков, перегородок. Элементы каркасов стеновых панелей из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров, сталь ВСтЗкп2. Скидка к сметной цене = 8.1,0I т | 3,12 | <u>242,92</u> - | <u>-</u> - | 758 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 33. | СИ2I-2022 табл.3, п.1 | Деаэратор из угловой стали марки ВСтЗкп2 т | 1,35 | <u>256,92</u> - | <u>-</u> - | 347 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 34. | СИ2I-2022 табл.3, п.6 | То же, из стали марки ВСтЗпсб-1 т | 0,10 | <u>266,01</u> - | <u>-</u> - | 27 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 35. | СИ2I-2022 табл.3, п.1 | То же, из стали марки 18пс т | 0,94 | <u>273,08</u> - | <u>-</u> - | 257 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 36. | СИ2I-I969 | Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания т | - | <u>287,00</u> - | <u>-</u> - | - | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|-------------------------------|---|-------|--------------------|---------------|-----|---|---------------|---------------|---------------|
| 37. | СИ2I-1969 тех.ч. табл.3 | Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания, сталь ВСтЗкп2. Скидка к сметной цене = 8.1,01 | 1,46 | <u>278,92</u> - | <u>-</u> - | 407 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| | | т | | Доплаты | | | | | | |
| 38. | СИ2I-1910 | Фермы большого пролета (более 48 м), поставляемые отдельными элементами. Доплата за изготовление конструкций с монтажными соединениями на фланцах и с фрикционными соединениями на высокопрочных болтах | 17,58 | <u>10,71</u> - | <u>-</u> - | 188 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| | | т | | | | | | | | |
| 39. | СИ2I-1779 | Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад. Двухветвевые, доплата за изготовление конструкций с монтажными соединениями на фланцах и с фрикционными | 21,95 | <u>7,48</u> - | <u>-</u> - | 164 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

соединениями на высокопрочных болтах

т

| | | | | | | | | | |
|---------------|---|-------|-------------|----------|-----|---|----------|----------|----------|
| 40. СИ21-1961 | Балки перекрытий и балки под установку оборудования. Доплата за изготовление конструкций с монтажными соединениями на фланцах и с фрикционными соединениями на высокопрочных болтах | 12,90 | <u>7,78</u> | <u>-</u> | 100 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
|---------------|---|-------|-------------|----------|-----|---|----------|----------|----------|

т

| | | | | | | | | | |
|--|--|-------|--------------|----------|------|---|----------|----------|----------|
| 41. СИ21 табл.12, п.14, доп.3 | Окраска конструкций на заводе за 2 раза эмалью ПФ-1189 | 93,93 | <u>31,10</u> | <u>-</u> | 2921 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
|--|--|-------|--------------|----------|------|---|----------|----------|----------|

т

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|----------|----------|----------|
| Итого прямые затраты по разделу I | руб. руб. | | | | 36132 | - | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
|-----------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|----------|----------|----------|

В том числе:

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------|--|--|--|-------|---|---|---|---|
| Стоимость металломонтажных работ - | руб. | | | | 36132 | - | - | - | - |
|------------------------------------|------|--|--|--|-------|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|--|--|--|-------|---|---|---|---|
| Стоимость материалов и конструкций - | руб. | | | | 27640 | - | - | - | - |
|--------------------------------------|------|--|--|--|-------|---|---|---|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|-------|-----|---|----|-----|
| | | Накладные расходы - | руб. | | | 3109 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 283 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | руб. | | | - | 560 | - | | - |
| | | Плановые накопления - | руб. | | | 3140 | - | - | | - |
| | | Всего стоимость метал- ломонтажных работ - | руб. | | | 42381 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 283 |
| | | Сметная заработная плата - | руб. | | | - | 560 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 42381 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 283 |
| | | Сметная заработная плата - | руб. | | | - | 560 | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|-------------------------------|---|-------|-----------------------|-----------------------|------|-----|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Раздел 2. <u>Монтаж металлоконструкций</u> | | | | | | | | | | |
| 42. | Е9-212 табл. I ЭСН 33-1 | Каркасы с применением несущих рам из конструкций типа "Канск" | 77,61 | <u>56,34</u> 12,57 | <u>35,12</u> 13,18 | 4373 | 976 | <u>2726</u> 1023 | <u>20,19</u> 17,00 | <u>1567</u> 1319 |
| т | | | | | | | | | | |
| 43. | Е9-40 табл. I ЭСН 6-1 | Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра ИОМ24 | 48,00 | <u>3,79</u> 0,75 | <u>2,72</u> 0,95 | 182 | 36 | <u>131</u> 46 | <u>1,32</u> 1,23 | <u>63</u> 59 |
| м | | | | | | | | | | |
| 44. | Е9-24 табл. I ЭСН 4-1 | Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м | 11,38 | <u>40,99</u> 18,64 | <u>15,76</u> 5,28 | 466 | 212 | <u>179</u> 60 | <u>32,34</u> 6,81 | <u>368</u> 77 |
| 100 м ² | | | | | | | | | | |
| 45. | Е9-46 табл. I ЭСН 7-1 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | 2,40 | <u>59,74</u> 14,21 | <u>33,06</u> 12,15 | 143 | 34 | <u>79</u> 29 | <u>23,28</u> 15,67 | <u>56</u> 38 |
| т | | | | | | | | | | |

ТП 903-I-246.87

А.20

200

22193-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|-------------------------------|--|---------------------|------------------------|-----------------------|------|------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 46. | Е9-229 табл. I ЭСН 38-1 | Площадки для вентиля- торов на кровле т | 4,99 | <u>61,39</u> 45,53 | <u>7,65</u> 3,23 | 306 | 227 | <u>38</u> 16 | <u>74,78</u> 4,17 | <u>373</u> 21 |
| 47. | Е9-33 табл. I ЭСН 4-10 | Монтаж факверка т | 3,12 | <u>44,29</u> 12,98 | <u>18,65</u> 6,79 | 138 | 40 | <u>58</u> 21 | <u>19,98</u> 8,76 | <u>62</u> 27 |
| 48. | Е9-233 табл. I ЭСН 38-5 | Монтаж деаэратора т | 2,39 | <u>35,74</u> 16,07 | <u>11,23</u> 3,99 | 85 | 38 | <u>27</u> 10 | <u>25,13</u> 5,15 | <u>60</u> 12 |
| 49. | Е9-49 табл. I ЭСН 7-4 | Монтаж каркасов ворот большепролетных зда- ний, ангаров и других сооружений без меха- низмов открывания т | 1,46 | <u>106,09</u> 23,07 | <u>56,86</u> 16,07 | 155 | 34 | <u>83</u> 23 | <u>36,15</u> 20,73 | <u>53</u> 30 |
| Итого прямые затраты по разделу 2 | | | <u>руб.</u> руб. | | | 5848 | 1597 | <u>3321</u> 1228 | | <u>2602</u> 1583 |
| В том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость металломон- тажных работ - | | | руб. | | | 5848 | - | - | | - |
| Материалы - | | | руб. | | | 930 | - | - | | - |
| Эксплуатация машин - | | | руб. | | | - | - | 2093 | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|------|------|---|------|---|----|------|
| | | Заработная плата машинистов - | руб. | - | - | - | 1228 | - | - | - |
| | | Основная заработная плата - | руб. | - | 1597 | - | - | - | - | - |
| | | Всего заработная плата - | руб. | - | 2825 | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | руб. | 502 | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 46 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | руб. | - | 90 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления - | руб. | 508 | - | - | - | - | - | - |
| | | Всего стоимость металло-монтажных работ - | руб. | 6858 | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | 4231 |
| | | Сметная заработная плата - | руб. | - | 2915 | - | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | 6858 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------------|---|---|-------|------|---------------------|----|---------------------|
| | | Нормативная трудоем- кость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 4231 |
| | | Сметная заработная плата - | руб. | | | - | 2915 | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. руб. | | | 41980 | 1597 | <u>3321</u> 1228 | | <u>2602</u> 1583 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость металломон- тажных работ - | руб. | | | 41980 | - | - | | - |
| | | Материалы - | руб. | | | 930 | - | - | | - |
| | | Эксплуатация машин - | руб. | | | - | - | 2093 | | - |
| | | Зарботная плата машинистов - | руб. | | | - | - | 1228 | | - |
| | | Основная заработная плата - | руб. | | | - | 1597 | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | руб. | | | - | 2825 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | | | 27640 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 3611 | - | - | | - |

ТП 903-I-246.87

А.20

— 203 —

22193-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----------------|---|---|--------|---|---|-------|------|---|----|------|
| | | Нормативная трудоем- кость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 329 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | руб. | | | - | 650 | - | | - |
| | | Плановые накопления - | руб. | | | 3648 | - | - | | - |
| | | Всего стоимость метал- ломонтажных работ - | руб. | | | 49239 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 4514 |
| | | Сметная заработная плата - | руб. | | | - | 3475 | - | | - |
| Итого по смете | | | руб. | | | 49239 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоем- кость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 4514 |
| | | Сметная заработная плата - | руб. | | | - | 3475 | - | | - |

Главный инженер проекта
Зав. ОАП
Рук. группы авт. пр-я ОАП
Составил: инженер
Проверил: ст. инженер
Подготовил: ст. техник
Проверил: ст. техник

С.А. Рожков
М.Г. Дмитриев
Н.П. Макарова
А.И. Глазков
Л.Н. Никишкина
З.А. Смирнова
Т.В. Абричкина

Рожков А.В.
Дмитриев М.Г.
Макарова Н.П.
Глазков А.И.
Никишкина Л.Н.
Смирнова З.А.
Абричкина Т.В.

Перфорация:

22193-14