

904-I-67.86

(I3)

9329/13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-67.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ
4(3)К-500А0 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2000(1500)МЗ/МИН. ОСУШЕННОГО
ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I3

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
на строительные решения для ЗК-500А0

КФЦИТП 9329/13

ц. 4-64

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

57/13
Заказ № 1747 Инв. № 9329/13 Тираж 90
Сдано в печать 27.11 198 7 Цена 4-6V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-67.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО
СТОЯЩАЯ 4(3)К-500А0
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2000(1500)М³/МИН ОСУШЕННОГО
ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I3

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
на строительные решения для ЗК-500А0

Стоимость:

| | |
|---------------------------------|------------------|
| общая | 191,77 тыс. руб. |
| строительно- монтажных работ | 191,77 тыс. руб. |
| I м ³ здания | 14,42 руб. |
| I м ² общей площади | 97,00 руб. |

Разработан государственными
проектными институтами:

Гипростройдормаш;

Ростовский Промстройинипроект;

альбомы I, 2, 3, 4, 9, II;

альбомы 6, 7, 9, I3;

Утвержден Минстройдормашем

Решение № 13/86 от 28.03. 1986г.

Введен в действие Гипростройдормашем
от 15.08. 1986г. Приказ № 152-II.

Главный инженер института *Людмила* В. Р. Никитенко

Главный инженер проекта *Юс* Г. В. Осташевский

Начальник ОСП-I *Ю. К. Саакьянц* Ю. К. Саакьянц

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-67.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО
СТОЯЩАЯ ЗК-500А0 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1500 МЗ/МИН
ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ I3

Состав проекта

| | |
|-----------|--|
| Альбом I | Технология производства |
| Альбом 2 | Силовое электрооборудование, электрическое освещение, связь и сигнализация |
| Альбом 3 | Автоматизация и КИП. Чертежи |
| Альбом 4 | Автоматизация и КИП. Задание заводу-изготовителю |
| Альбом 6 | Строительные решения для 3 компрессоров |
| Альбом 7 | Строительные конструкции и изделия |
| Альбом 9 | Спецификация оборудования для 3 компрессоров |
| Альбом II | Смета и ведомости потребности в материалах на технологические решения для 3 компрессоров |

Альбом 13 **Сметы и ведомости потребности в материалах
на строительные решения для 3 компрессоров**

Разработан государственным
проектными институтами:

Гипростройдормаш; альбомы I, 2, 3, 4, 9, II;

Ростовский Промстройинипроект; альбомы 6, 7, 9, 13;

Утвержден Минстройдормашем
Решение № 13/86 от 28.03. 1986г.

Введен в действие Гипростройдормашем
от 15.08. 1986г. Приказ № 152 - II

Главный инженер института *В. Р. Никитенко* В. Р. Никитенко

Главный инженер проекта *Г. В. Остапенский* Г. В. Остапенский

Начальник ОСП-I *Ю. К. Саакьянц* Ю. К. Саакьянц

ОГЛАВЛЕНИЕ

| № п/п | Наименование | Стр. |
|--|---|------|
| I. | Пояснительная записка | 6 |
| 2. | Ведомость затрат по видам работ | 7 |
| РАЗДЕЛ I ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ И ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | |
| 3. | Смета №I по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -30°C | 9 |
| 4. | Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы | 100 |
| 5. | Смета №2 по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -20°C | 112 |
| 6. | Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы. | 117 |
| 7. | Смета №3 по зданию компрессорной станции для района с расчетной наружной температурой -40°C | 129 |
| 8. | Калькуляции стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы | 135 |

| № № п п | Наименование | Стр. |
|------------|--------------|------|
|------------|--------------|------|

РАЗДЕЛ II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

| | | |
|-----|--|-----|
| 9. | Смета № 4 - на отопление для температуры -30°C | 153 |
| 10. | Смета № 5 - на отопление для температуры -20°C | 165 |
| 11. | Смета № 6 - на отопление для температуры -40°C | 177 |
| 12. | Смета № 7 - на вентиляцию для температур -30°C , -40°C | 189 |
| 13. | Смета № 8 - на вентиляцию для температуры -20°C | 198 |
| 14. | Смета № 9 - на водопровод и канализацию | 209 |
| 15. | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах | 226 |
| 16. | Ведомости материалов | 227 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН-227-82.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных в действие с 1 января 1984 г.

В качестве нормативной базы приняты единые районные единичные расценки на строительные работы для I территориального района (подрайон I).

Сметы на общестроительные и санитарно-технические работы составлены на основании пояснительной записки к проекту и чертежей марки АР, КЖ и КМ с применением сборников единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы, сборника сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области и сборников сметных цен на материалы части I, II и III.

I. Накладные расходы:

- а) на общестроительные работы - 16,5 %
- б) на сантехнические работы - 13,5 %
- в) на стальные конструкции - 8,6 %

2. Плановые накопления - 8 %

Для определения стоимости земляных работ условно принято:

- 1. Грунт по трудоемкости разработки II группы
- 2. Разработка общего котлована одноковшовым экскаватором емк.ковша -0,5 м³
- 3. Расстояние отвозки излишнего грунта и грунта для обратной засыпки I км

Составила ведущий инженер

Генерал

Т.И.Петрусенко

Ведомость затрат по видам работ для температуры -30°C

| № п/п | Наименование | Стоимость (тыс. руб.) |
|-------|-------------------------------------|-----------------------|
| 1. | Общестроительные работы | 184,61 |
| 2. | Отопление и вентиляция | 5,48 |
| 3. | Внутренние водопровод и канализация | 1,68 |
| | Итого: | 191,77 |

Главный инженер проекта



Г. В. Сотников

РАЗДЕЛ I
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------------|---|--------|---------|--------|---|---|---|------|----|----|----|
| 1. EI-175 т. I-22-14 т. 3, п. 3 | Разработка грунта 2 груп- пы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили- самосвалы | 100м3 | 2,85 | 175,14 | | | | 499 | | | |
| 2. EI-960 т. 3, 67 т. I-80-2 | Ручная зачистка грунта при экскаваторной разра- ботке | 100м3 | 0,15 | 89,4 | | | | 13 | | | |
| 3. EI-960 т. I-80-2 т. 3. 67 | Погрузка грунта от ручной разработки | 100м3 | 0,15 | 89,4 | | | | 13 | | | |
| 4. ССЦ ч. I | Транспортирование грунта в отвал на расстояние 1 км | т | 5524,20 | 0,29 | | | | 1602 | | | |
| 5. EI-193 т. I-25-2 | Работа на отвале при транс- портировании грунта 2 груп- пы автомобилями-самосвалами | 1000м3 | 3,07 | 13,2 | | | | 41 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------|---|------------------------|---------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 6. | EI-174 т. I-22-13 т. 3 п. 3 | Разработка сухого грунта I группы экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки | 1000 м ³ | 2,49 | 147,08 | | | 366 | | | |
| 7. | ССЦ ч. I | Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние до I км | т | 4483,80 | 0,29 | | | 1300 | | | |
| 8. | EI-257 т. I-31-2 т. 3 п. 5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозером, мощность до 80 л.с, грунтом 2 группы с перемещением до 5м | 1000 м ³ | 1,87 | 20,46 | | | 38 | | | |
| 9. | EI-1184 т. I-118- -10 | Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками | 100 м ³ | 18,68 | 9,69 | | | 181 | | | |

904-I-67.86

(I3)

I2

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|-------------|------|------|---|---|-----|------|----|----|
| 10. EI-968 т. I-8I-2 | | Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в транше- ях без креплений под фун- даменты | 100м3 | 6,23 | 46,0 | | | 287 | | | |
| Итого по разделу I | | | | | | | | | 4340 | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| общестроительные работы | | | | | | | | | 4340 | | |
| Накладные расходы на общестроительные работы | | | 16,50 проц. | | | | | | 716 | | |
| Плановые накопления | | | 8,0 проц. | | | | | | 404 | | |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | | | | | | | | | 5460 | | |

904-I-67.86

(I3)

I3

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

2. ФУНДАМЕНТЫ

А) Монолитные

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------|--|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|------|
| I1. | III-2 т. II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 2,87 | 43,3 | | | | | | 124 |
| I2. | Б6-7 т. 6-I-7 | Монолитные железобетонные фундаменты объемом до 10м3 под колонны зданий и сооружений, бетон М-200 | м3 | 163,0 | 35,00 | | | | | | 5705 |
| I3. | ССЦ ч. II р. IV п. I | Стоимость арматуры класса А-1 | т | 1,23 | 270,0 | | | | | | 332 |
| I4. | -"-п. 2 | Стоимость арматуры класса А-2 | т | 2,75 | 278,0 | | | | | | 765 |
| I5. | -"-п. 3 | Стоимость арматуры класса А-3 | т | 0,05 | 270,0 | | | | | | 14 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------|--------------------|--|----|------|------|---|---|----|----|----|----|
| Б) Сборные | | | | | | | | | | | |
| I6. | Е11-3 т. II-I-3 | Подстилающий слой из песка по грунту | м3 | 3,44 | 10,4 | | | 36 | | | |
| | | Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фунда- ментов весом до 1,5т при глубине котлована до 4м | | | | | | | | | |
| I7. | Е7-2 т. 7-I-2 | Монтаж | шт | 17 | 2,09 | | | 36 | | | |
| | | Сборные бетонные блоки и плиты ленточных фунда- ментов весом до 3,5т при глубине котлована до 4м | | | | | | | | | |
| I8. | Е7-3 т. 7-I-3 | Монтаж | шт | 3 | 2,99 | | | 9 | | | |
| I9. | СС1М п. 3-II | Стоимость блоков весом до 5т, объемом до 0,5м3 из бетона М-100 | м3 | 2,06 | 42,5 | | | 88 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 20. | - п.3-3 | То же, объемом более 0,5м3 | м3 | 2,04 | 40,9 | | | 83 | | | |
| 21. | - п.9-110 | Стоимость трапецидальных ж.б. плит объемом более 0,2 до 1м3 из бетона М-150 | м3 | 3,57 | 53,88 | | | 192 | | | |
| 22. | ССИМ т.3-1 п.13 | Стоимость закладных и накладных деталей | т | 0,03 | 413,0 | | | 12 | | | |
| 23. | -п.6 | Стоимость арматуры класса Вр-1 | т | 0,01 | 321,0 | | | 3 | | | |
| 24. | -п.11 | Стоимость прядей ПЗ | т | 0,02 | 780,0 | | | 16 | | | |
| 25. | Е6-13 т.6-1-13 | Столбики из бетона М-150 Цена: $34,4 + (26,6 - 25,8) \times 1,02 = 35,22$ | м3 | 3,50 | 35,22 | | | 123 | | | |

904-I-6786

(I3)

I6

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------|---|----|-------|-------|---|---|---|------|----|----|
| 26. | Е6-83 т. 6-9-7 | Установка закладных деталей | т | 0,03 | 441,0 | | | | I3 | | |
| | | Сборные железобетонные фундаментные балки длиной до 6м | | | | | | | | | |
| 27. | Е7-15 т. 7-1-15 | Монтаж | шт | 36,0 | 6,5 | | | | 234 | | |
| 28. | ССПМ п. 9-348 | Стоимость фундаментных балок из бетона М-200, длиной до 6м, весом до 5т | м3 | 15,90 | 67,9 | | | | 1080 | | |
| 29. | ССПМ т. 3-1 п. 1 | Стоимость арматуры класса А-1 | т | 0,42 | 229,0 | | | | 96 | | |
| 30. | -"-п. 3 | Стоимость арматуры класса А-3 | т | 0,50 | 250,0 | | | | 125 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--|---|------|-------|-------|---|---|------|-------|----|----|
| 31. -"-п.13 | Стоимость вкладных и накладных деталей | т | 0,10 | 413,0 | 41 | | | | | | |
| Итого по разделу 2 | | | | | | | | | 9127 | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | |
| общестроительные работы | | | | | | | | | 9127 | | |
| Накладные расходы на общестроительные работы | | | | 16,50 | проц. | | | 1506 | | | |
| Плановые накопления | | | | 8,0 | проц. | | | 851 | | | |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | | | | | | | | | 11484 | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

3. Каркас

Сборные железобетонные
прямоугольные колонны
весом до 2т в стаканы
фундаментов

| | | | | | | | |
|-----|-------------------|--------|----|----|------|--|-----|
| 32. | Е7-32 т. 7-3-2 | Монтаж | шт | 26 | 10,6 | | 276 |
|-----|-------------------|--------|----|----|------|--|-----|

Сборные железобетонные
прямоугольные колонны
весом до 8т в стаканы
фундаментов

| | | | | | | | |
|-----|-------------------|--------|----|----|------|--|-----|
| 33. | Е7-36 т. 7-3-6 | Монтаж | шт | 22 | 20,6 | | 453 |
|-----|-------------------|--------|----|----|------|--|-----|

| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|----|-------|------|--|-----|
| 34. | СДМ п. 9-5 | Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300, объемом до I м3, длиной до I2 м | м3 | 10,45 | 80,6 | | 842 |
|-----|---------------|--|----|-------|------|--|-----|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------|---|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 35. | -П. 9-5 | То же, из бетона М-400, объемом до 1м3 | м3 | 2,12 | 83,05 | | | 176 | | | |
| | | Цена: $80,6+0,82+1,63=83,05$ | | | | | | | | | |
| 36. | -П. 9-6 | То же, из бетона М-300, объемом до 4м3, длиной до 12 м | м3 | 15,72 | 70,8 | | | 1113 | | | |
| 37. | -П. 9-43 | Стоимость сборных ж/б колонн с консолью в одну сторону, длиной до 12 м объемом до 4м3 из бетона М-200 | м3 | 49,60 | 86,86 | | | 4308 | | | |
| | | Цена: $88,5-0,82 \times 2=86,86$ | | | | | | | | | |
| 38. | ССИМ т. 3-1 п. 1 | Стоимость арматуры клас- са А-1 | т | 1,20 | 229,0 | | | 275 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------|---|---|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 39. | -"-п.3 | Стоимость арматуры класса А-3 | т | 5,50 | 250,0 | | | 1375 | | | |
| 40. | -"-п.6 | Стоимость арматуры класса В-I | т | 0,001 | 321,0 | | | 1 | | | |
| 41. | -"-п.13 | Стоимость закладных и накладных деталей | т | 3,04 | 413,0 | | | 1256 | | | |
| | | Связи стальные по колоннам | | | | | | | | | |
| 42. | Е9-88 т.9-II-7 | Монтаж | т | 0,98 | 41,3 | | | 40 | | | |
| 43. | ССЦ ч.II р.1 п.1922 | Стоимость связей | т | 0,98 | 321,0 | | | 315 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------|--|-----------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 44. | Е9-33 т. 9-4-10 | Металлические стойки фак- верка, насадки и опорные консоли | т | 4,3I | 44,26 | | | 19I | | | |
| 45. | ССЦ ч. II Р. I п. I78I | Стоимость насадок и опор- ных консолей из одиночных прокатных профилей | т | 1,14 | 250,0 | | | 286 | | | |
| 46. | -"-п. I785 | То же, составного сечения | т | 3,17 | 259,0 | | | 82I | | | |
| 47. | ЕI3-I33 т. I3-I6-6 | Окраска металлоконструк- ций краской БГ-I77 за 2 раза | 100 м2 | 1,27 | 6,94 | | | 9 | | | |
| | | Сборные железобетонные ригели длиной до 9м при наибольшем весе сборных железобетонных элементов до 8,0 т | | | | | | | | | |
| 48. | Е7-II6 т. 7-8-3- -I.8 | Монтаж | шт | 2I | 23,7 | | | 498 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------|--|----------------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 49. | СССМ п. 9-299 | Стоимость ригелей дли- ной до 6,0м, объемом до 1,5м ³ из бетона М-300 | м ³ | 1,55 | 69,6 | | | 108 | | | |
| 50. | "- | То же, из бетона М-350 Цена: 69,6+0,82=70,42 | м ³ | 6,58 | 70,42 | | | 463 | | | |
| 51. | "- | То же, из бетона М-400 Цена: 69,6+0,82+1,63=72,05 | м ³ | 9,21 | 72,05 | | | 664 | | | |
| 52. | СССМ т. 3-1 п. 3 | Стоимость арматуры клас- са А-3 | т | 1,43 | 350,0 | | | 500 | | | |
| 53. | "-п. 6 | Стоимость арматуры клас- са Вр-1 | т | 0,23 | 321,0 | | | 74 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------|--|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 54. | -"-п.2 | Стоимость арматуры класса Ат-5 | т | 0,41 | 239,0 | | | 98 | | | |
| 55. | -"-п.13 | Стоимость закладных и накладных деталей | т | 0,28 | 413,0 | | | 116 | | | |
| | | Сборные железобетонные стропильные фермы пролетом 24м | | | | | | | | | |
| 56. | Б7-154 т.7-10-9 | Монтаж | шт | 8 | 25,3 | | | 202 | | | |
| 57. | ССЦМ п.8-80 | Стоимость безраскосных ферм пролетом 24м из бетона М-400 | м3 | 29,60 | 115,0 | | | 3404 | | | |
| 58. | ССЦМ т.3-1 п.1 | Стоимость арматуры класса А-1 | т | 0,24 | 229,0 | | | 55 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 59. | -"-п.3 | Стоимость арматуры класса А-3 | т | 2,40 | 250,0 | | | 600 | | | |
| 60. | -"-п.6 | Стоимость арматуры класса В-1 | т | 0,41 | 321,0 | | | 132 | | | |
| 61. | -"-п.7 | Стоимость арматуры класса Вр-2 | т | 1,54 | 423,0 | | | 651 | | | |
| 62. | -"-п.13 | Стоимость закладных и накладных деталей | т | 0,42 | 413,0 | | | 173 | | | |
| | | Сборные железобетонные стропильные балки пролетом до 6м весом до 2т в зданиях высотой до 15м | | | | | | | | | |
| 63. | Е7-139 т.7-10-1 | Монтаж | шт | 5 | 10,2 | | | 51 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 64. | ССИМ п. 8-38 | Стоимость балок покрытия пролетом до 12м из бетона М-400 Цена: $72,8 + 0,82 + 1,63 = 75,25$ | м3 | 2,25 | 75,25 | | | 169 | | | |
| 65. | ССИМ т. 3-1 п. 1 | Стоимость арматуры клас- са А-3в | т | 0,07 | 299,0 | | | 21 | | | |
| 66. | -"-п. 2 | Стоимость арматуры клас- са Ат-5 | т | 0,13 | 239,0 | | | 31 | | | |
| 67. | -"-п. 6 | Стоимость арматуры клас- са Вр-1 | т | 0,03 | 321,0 | | | 10 | | | |
| 68. | -"-п. 13 | Стоимость закладных дета- лей | т | 0,05 | 413,0 | | | 21 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------|--|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 69. | Е7-100 т.7-7-5 | Сборные железобетонные под- крановые балки весом до 5т при весе колонн до 15т и высоте до 15м | шт | 12 | 21,3 | | | 256 | | | |
| 70. | ССЦМ п.8-9 | Стоимость подкрановых ба- лок объемом до 1,5м3, весом до 5т, из бетона М-400, длиной до 12м | м3 | 14,04 | 104,0 | | | 1460 | | | |
| 71. | ССЦМ т.3-1 п.3 | Арматура класса А-III | т | 0,85 | 250,0 | | | 213 | | | |
| 72. | -"-п.9 | Пряди П7 | т | 0,5 | 443,0 | | | 222 | | | |
| 73. | -"-п.13 | Закладные детали | т | 0,52 | 413,0 | | | 215 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|-------------------------|---------------------------------|---|-------|-------|---|---|---|-------|------|-----|
| 74. | ССИМ г. 3-I л. I3 | Соединительные изделия по узлам | т | 0,75 | 413,0 | | | | | | 310 |
| Итого по разделу 3 | | | | | | | | | 22454 | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | |
| Металлоконструкции | | | | | | | | | 1653 | | |
| Общестроительные работы | | | | | | | | | 20801 | | |
| Накладные расходы на металлоконструкции | | | | 8,60 | проц. | | | | | 142 | |
| Накладные расходы на общестроительные работы | | | | 16,50 | проц. | | | | | 3432 | |
| Плановые накопления | | | | 8,0 | проц. | | | | | 2082 | |
| ВСЕГО по разделу | | | | | | | | | 28110 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

4. СТЕНЫ

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|---|-------------------|-------|------|--|--|------|--|--|--|
| 75. | ЕII-55 т. II-8-1 | Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30мм | 100м ² | 0,5 | 97,2 | | | 49 | | | |
| | | Цена: 70,0+I3,6x2=97,2 | | | | | | | | | |
| 76. | ЕII-56 т. II-8-2 К=2 | Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа более 4м | м ³ | 15,78 | 33,9 | | | 535 | | | |
| 77. | Е8-37 т. 8-5-4 | То же, внутренние | м ³ | 2,12 | 34,0 | | | 72 | | | |
| 78. | Е7-247 т. 7-14-1 | Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до 10м ² | шт | 181 | 16,3 | | | 2950 | | | |
| 79. | Е7-249 т. 7-14-2 | То же, площадью более 10м ² | шт | 51 | 19,4 | | | 989 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----------------|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 80. | Е7-247 т. 7-14-1 Е7-257 т. 7-14-6 | Установка карнизных панелей при массе до 3т площадью до 10м ² Цена: 16,3+8,25=24,55 | шт | 9 | 24,55 | | | 221 | | | |
| 81. | ССДМ п. 8-365 | Стоимость стеновых панелей из ячеистых бетонов дли- ной до 3м, весом до 5т, при- веденной толщиной 20 см с расходом стали до 7 кг/м ² | м ² | 140,36 | 9,91 | | | 1391 | | | |
| 82. | " п. 8-366 | То же, с расходом стали до 10 кг/м ² | м ² | 27,84 | 10,8 | | | 301 | | | |
| 83. | " п. 8-368 | То же, с расходом стали до 20 кг/м ² | м ² | 5,04 | 12,9 | | | 65 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------|---|----------------|--------|------|---|---|------|----|----|----|
| 84. | ССЦМ п. 8-381 | То же, длиной до 12м с рас- ходом стали до 7 кг/м ² | м ² | 730,35 | 10,1 | | | 7377 | | | |
| 85. | -"- п. 8-382 | То же, с расходом стали до 10 кг/м ² | м ² | 274,52 | 11,0 | | | 3020 | | | |
| 86. | -"- п. 8-383 | То же, с расходом стали до 13 кг/м ² | м ² | 208,8 | 12,0 | | | 2506 | | | |
| 87. | ССЦМ п. 8-251 | Стоимость стеновых пане - лей из бетона М-200, дли- ной до 3м, весом до 5т, приве- денной толщиной 20см, с рас- ходом стали до 11 кг/м ² | м ² | 4,37 | 5,92 | | | 26 | | | |
| 88. | -"- прим. I стр. 57 | То же, с расходом стали до 13 кг/м ² Цена: 5,92+0,31x2=6,54 | м ² | 2,6 | 6,54 | | | 17 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------|---|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 93. | СССМ т. 3-I п. I3 | Закладные изделия для крепления кирпичной кладки | т | 0,05 | 413,0 | | | 21 | | | |
| 94. | СССМ п. 8-359 | Стоимость карнизных па- нелей из бетона М-150 длиной до 3м, весом до 5т 0,4+2,4x1,0x0,2x5=28 | м3 | 2,8 | 57,6 | | | 161 | | | |
| 95. | "-" п. 8-360 | То же, длиной более 3 м | м3 | 2,31 | 58,9 | | | 136 | | | |
| 96. | СССМ т. 3-I п. I | Стоимость арматуры клас- са А-I | т | 0,02 | 229,0 | | | 5 | | | |
| 97. | "-"-п. 3 | Стоимость арматуры клас- са А-3 | т | 0,11 | 290,0 | | | 32 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------------|--|------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 98. | -"-п.6 | Стоимость арматуры класса Вр-I | т | 0,05 | 321,0 | | | 16 | | | |
| 99. | -"-п. I3 | Стоимость закладных и накладных деталей | т | 0,06 | 413,0 | | | 25 | | | |
| 100. | -"-п. I3 | Соединительные изделия | т | 0,52 | 413,0 | | | 215 | | | |
| | | Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей | | | | | | | | | |
| 101. | E7-7I4 т.7-5I- -I4 | Монтаж Сборные железобетонные перемычки весом до 0,7т | 100м | 10,63 | 4,85 | | | 52 | | | |
| 102. | E7-I28 т.7-9-I- -I.8 | Монтаж | шт | 4 | 1,71 | | | 7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Плановые накопления

8,0 проц.

2131

 ВСЕГО по разделу

28764

5. ПЕРЕКРЫТИЕ

Сборные железобетонные
панели перекрытий шири-
ной до 1,5м при наи-
большем весе сборных
железобетонных элементов
до 8,0 т

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|----------------|-------|------|-----|
| 107. Е7-221 г. 7-13-4- -1.8 | Монтаж | шт | 57 | 16,2 | 923 |
| 108. ССЦМ п. 8-117 | Стоимость реористых плит де- рекрытия, длиной до 6м, ши- риной 1,5м при расчетной нагрузке 1000 кгс/м ² | м ² | 84,75 | 7,16 | 607 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------------|--|-----------------------|--------|-------|---|---|---|------|----|----|
| 109. | "- п. 8-118 | То же, при расчетной на- грузке 1600 кгс/м ² | м ² | 67,8 | 7,9 | | | | 536 | | |
| 110. | ССМ п. 8-479 | Стоимость сборных железобе- тонных плит перекрытия ши- риной до 3м длиной до 6м приведенной толщиной до 14 см | м ² | 282,48 | 9,63 | | | | 2720 | | |
| 111. | Е11-55 т. 11-8-1 | Цементная стяжка по пере- крытию на отм. 7,42 толщ. 20 мм | 100 м ² | 1,08 | 70,0 | | | | 76 | | |
| 112. | Е6-182 т. 6-16-10 | Монолитные железобетонные плиты по стальным балкам площадью более 5м ² с при- веденной толщиной до 100мм, бетон М-200 | м ³ | 4,55 | 53,8 | | | | 245 | | |
| 113. | ССЦ ч. II р. IV п. 10 | Стоимость арматуры класса А-I | т | 0,06 | 338,0 | | | | 20 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| II4. | СССМ т.3-1 п.6 | Стоимость арматуры класса Вр-1 | т | 0,10 | 321,0 | | | 32 | | | |
| II5. | Е6-84 т.6-9-8 | Установка закладных деталей | т | 0,07 | 355,0 | | | 25 | | | |
| II6. | Е7-669 т.7-47- -II-1.8 | Укладка опорных подушек | шт | 3 | 0,75 | | | 2 | | | |
| II7. | СССМ п.8-518 прим. | Стоимость опорных подушек из бетона М-200 Цена: $68,2 - 0,82 \times 2 = 66,56$ | м3 | 0,11 | 66,56 | | | 7 | | | |
| II8. | СССМ т.3-1 п.6 | Стоимость арматуры класса В-1 | т | 0,001 | 321,0 | | | 1 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|---|-------|-------|---|---|-----|------|----|----|
| II9. -"-п. I3 | | Стоимость закладных и накладных деталей | т | 0,001 | 413,0 | | | I | | | |
| II0. -"-п. I3 | | Соединительные изделия | т | 0,39 | 413,0 | | | I6I | | | |
| Итого по разделу 5 | | | | | | | | | 5356 | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | |
| Общестроительные работы | | | | | | | | | 5356 | | |
| Накладные расходы на общестроительные работы | | | | 16,50 | проц. | | | 884 | | | |
| Плановые накопления | | | | 8,0 | проц. | | | 499 | | | |
| ВСЕГО по разделу | | | | | | | | | 6739 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

6. ПОКРЫТИЕ

Сборные железобетонные
плиты покрытий площа-
дь до 20м² по стро-
пильным конструкциям
оборотных железобетонных
элементов до 10 т

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|----|----|--------|--|--|--|--|--|------|--|
| I21. Б7-183 т. 7-II-4 | Монтаж | шт | 70 | 8,02 | | | | | | 561 | |
| I22. Кальку- ляция I | Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия размером 3х6м, при расчетной нагрузке 470,580 кгс/м ² с толщиной утеплителя 50 мм | шт | 53 | 177,30 | | | | | | 9397 | |
| I23. Кальку- ляция 2 | То же, при расчетной на- грузке 730 кгс/м ² | шт | 1 | 187,26 | | | | | | 187 | |
| I24. Кальку- ляция 3 | То же, с отверстием диа- метром 400мм, при рас- четной нагрузке 470 кгс/м ² | шт | 3 | 193,46 | | | | | | 580 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------|---|----|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| I25. | Кальку- ляция 4 | То же, диаметром 700мм | шт | I | 197,73 | | | 198 | | | |
| I26. | Кальку- ляция 5 | То же, диаметром 1000 мм | шт | I | 186,60 | | | 187 | | | |
| I27. | Кальку- ляция 6 | То же, диаметром 1450мм | шт | 4 | 189,55 | | | 758 | | | |
| I28. | ССЦМ т. 3-I п. I3 | Стоимость дополнитель- ных закладных | т | 0,12 | 413,0 | | | 50 | | | |
| I29. | ССЦМ п. 8-234 | Стоимость ребристых плит покрытия марки ПЖИ-2 из бетона М 200 Сборные железобетонные стаканы под дефлекторы | м3 | 0,5 | 77,8 | | | 39 | | | |
| I30. | Б7-209 т. 7-I2-7 | Монтаж | шт | 9 | 2,43 | | | 22 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|------------------------|--|----|------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| I31. | СССМ п. 8-236 | Стоимость стаканов объ- емом 0,1м3 из бетона М-200 | м3 | 1,18 | 90,2 | | | 106 | | | |
| I32. | "- п. 8-237 | То же, объемом более 0,1м3 | м3 | 1,0 | 75,9 | | | 76 | | | |
| I33. | СССМ т. 3-1 п. 1 | Стоимость арматуры клас- са А-1 | т | 0,04 | 229,0 | | | 9 | | | |
| I34. | "-п. 6 | Стоимость арматуры клас- са В-1 | т | 0,03 | 321,0 | | | 10 | | | |
| I35. | "-п. 13 | Стоимость закладных и накладных деталей | т | 0,06 | 413,0 | | | 25 | | | |
| | | | | | | | | ----- | | | |
| Итого по разделу 6 | | | | | | | | 12205 | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | |
| Общестроительные работы | | | | | | | | 12205 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Накладные расходы на
общестроительные работы

16,50 проц.

2014

Плановые накопления

8,0 проц.

1138

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

15357

7. КРОВЛЯ

I36. E12-38
Т. I2-I-
-I-I

Кровля рулонная двухслой-
ная из гнелостойкого рубе-
роида на битумной мастике
с защитным слоем из гра-
вия на битумной мастике
для зданий шириной до
24 м

100м2 10,22 202

2064

Цена: 252-49,9 =202

I37. E26-I9
Т. 26-4-6
ССЦ ч. I
п. I13

Заделка стыков термовкла-
дышами из плитного утеп-
лителя толщиной 50 мм

м3 5,04 83,35

420

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-------|------|-------|---|---|---|----|----|-----|
| I38. | E12-290 т. I2-9-6 | Дополнительный слой рубероида в местах стыка | 100м2 | 2,28 | 49,9 | | | | | | II4 |
| I39. | E12-281 т. I2-8-6 | Колпаки из черной кро- вельной стали над шах- тами | шт | 4,00 | 8,39 | | | | | | 34 |
| I40. | E12-280 т. I2-8-5 | Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали | 100м2 | 0,29 | 192,0 | | | | | | 56 |
| | | КРОВЛЯ ПРИСТРОЙКИ | | | | | | | | | |
| I41. | E12-153 т. I2-2-6- -I т. 26-6-г I6-6I8- -607 т. 26-10-3 E12-290 т. I2-9-6 | Кровля рулонная трех- слойная из гнилостой- кого рубероида на бит- умной мастике с защит- ным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 12м Цена: 3I9-49,9=269,1 | 100м2 | I,42 | 269,1 | | | | | | 382 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------|---|-----------|------|------|---|---|---|-------|-------|-----|
| I42. | E12-290 т. 12-9-6 | Дополнительный слой ру- бероида в местах стыка | 100 м2 | 2,14 | 49,9 | | | | | 107 | |
| Итого по разделу 7 | | | | | | | | | 3177 | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | |
| Общестроительные работы | | | | | | | | | 3177 | | |
| Накладные расходы на общестроительные работы | | | | | | | | | 16,50 | проц. | 524 |
| Плановые накопления | | | | | | | | | 8,0 | проц. | 296 |
| ВСЕГО по разделу | | | | | | | | | 3997 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

8. ПЕРЕГОРОДКИ

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-------------------|--------|-------|--|--|--|------|-----|--|--|
| I43. E8-45 т. 8-5-9 | Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича при высоте до 4 м | 100м ² | 0,44 | 472,0 | | | | | 208 | | |
| I44. E7-283 т. 7-16-5 | Установка панелей перегородок, устанавливаемых вертикально площадью до 2м ² | шт | 2 | 2,4 | | | | 5 | | | |
| I45. E7-284 т. 7-16-6 | То же, площадь более 2м ² | шт | 71 | 3,24 | | | | 230 | | | |
| I46. ССДМ п. 8-409 | Стоимость панелей перегородок из бетона М-100, длиной до 3м, массой до 5т | м ² | 209,96 | 5,58 | | | | 1172 | | | |
| I47. --" п. 8-412 | То же, длиной до 12м | м ² | 467,13 | 5,82 | | | | 2719 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------|---|--|-------|-------|-------|---|---|--------------------|----|------|----|
| I48. | ССЦМ т.3-I п. I3 | Соединительные изделия | т | 4,49 | 413,0 | | | 1854 | | | |
| | | Стальные сетчатые перегородки | | | | | | | | | |
| I49. | Е7-320 т.7-21-12 | Устройство сетчатых пере- городок | м | 18,15 | 2,35 | | | 43 | | | |
| I50. | Е7-323 т.7-22-8 | Установка металлических дверных створок с уста- новкой металлических сто- ек | шт | 3 | 24,4 | | | 73 | | | |
| I51. | Е13-121 т. I3-15-6 Е13-153 т. I3-18-6 К=2 | Окраска сетчатых пере- городок эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой Цена: 7,71+10,3х2=28,31 | 100м2 | 0,5 | 28,31 | | | 14 | | | |
| | | | | | | | | ИТОГО по разделу 8 | | 6318 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

В том числе:

Общестроительные работы 6318

Накладные расходы на
общестроительные работы 16,50 проц. 1042

Плановые накопления 8,0 проц. 589

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7949

9. ВОРОТА

I52. Е9-49
т. 9-7-4 Установка ворот с рас-
пахивающимися полотнами т 0,74 105,24 78

I53. ССЦ ч. II
р. I,
п. 1969 Стоимость каркасов во-
рот, марка стали ВМст. Зкп
(Вкст. Зкп) т 0,42 287,0 121

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| I54. | Распоряж. Госстроя СССР от 15.08.83г. 63Д | Стоимость полотен ворот из стальных труб прямоугольного сечения | т | 0,27 | 526,75 | | | I42 | | | |
| I55. | Пр-нт 4I-04 п. III | Прокладка из техни- ческого сукна | кг | I, I | 6,74 | | | 7 | | | |
| I56. | E7-70I т. 7-5I-I | Прокладка резины | 100м | 2,6 | 4, I | | | II | | | |
| I57. | ССЦ ч. I р. I п. 364 | Стоимость резинового профиля | кг | 36,2 | I,57 | | | 57 | | | |
| I58. | "-" п. 363 | То же, резины рулонной | кг | 3,67 | I,62 | | | 6 | | | |
| I59. | ССЦ ч. I п. 343 | Стоимость приборов | кг | 4,50 | 0,3 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----|-------|-------|---|---|---|----|-----|----|
| Ворота трансформаторные подстанций | | | | | | | | | | | |
| I60. | Е10-144 т. 10-27-1 | Установка ворот | м2 | 10,12 | 3,09 | | | | | 31 | |
| I61. | ССЦ ч. II р. I п. 1969 | Стоимость рамы ворот | т | 0,17 | 287,0 | | | | | 49 | |
| I62. | ССЦ ч. II р. 2 п. 373 | Стоимость полотен ворот | м2 | 10,12 | 20,8 | | | | | 210 | |
| I63. | ССЦ ч. III п. 1473 | Стоимость жалюзийных решеток | м2 | 1,20 | 4,98 | | | | | 6 | |
| I64. | ССЦ ч. I р. I п. 344 | Приборы открывания | кг | 53,22 | 0,47 | | | | | 25 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|--------------------------------|---|-----------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I65. | E20-657 т. 20-15-1 прим. | Установка утепленного клапана | м2 | 1,20 | 25,92 | | | 31 | | | |
| | | Цена: $\frac{16,2}{0,625} = 25,92$ | | | | | | | | | |
| I66. | E13-121 т. 13-15-6 K=2,7 | Огрунтовка металличе- ских конструкций грунтом ГФ-020 | 100 м2 | 0,1 | 20,82 | | | 2 | | | |
| I67. | E13-153 т. 13-18-6 K=5,4 | Окраска ворот эмалью ПФ-115 за 2 раза | 100 м2 | 0,1 | 55,62 | | | 6 | | | |
| Итого по разделу 9 | | | | | | | | 783 | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | |
| Металлоконструкции | | | | | | | | 600 | | | |
| Общестроительные работы | | | | | | | | 183 | | | |

904-I-67.86

(I3)

5I

9320/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Накладные расходы на
металлоконструкции

8,60 проц.

52

Накладные расходы на
общестроительные работы

16,50 проц.

30

Плановые накопления

8,0 проц.

69

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

934

10. ДВЕРИ

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|----|-------|------|--|--|--|----|--|--|--|
| I68. E10-106 т. 10-20-2 | Установка наружных двер- ных блоков площадью более 3м2 в каменных стенах | м2 | 14,12 | 1,19 | | | | 17 | | | |
| I69. E10-141 т. 10-26-2 | Конопатка дверных коро- бок петель в наружных стенах | м2 | 14,12 | 0,95 | | | | 13 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------------|--|-----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| I70. | ССЦ ч. II р. 2 п. 383 | Стоимость блоков дверных двупольных Д52 | м2 | 10,59 | 16,4 | | | 174 | | | |
| I71. | "-" п. 285 | Стоимость блоков дверных под остекление двуполь- ных Д59 | м2 | 3,53 | 14,4 | | | 51 | | | |
| I72. | Е15-730 т. 15-201- -6 | Остекление дверных оди- нарных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке | м2 | 0,70 | 2,22 | | | 2 | | | |
| I73. | ССЦ ч. I п. 447 | Стоимость скобяных из- делий для дверей дву- польных наружных | к-т | 4 | 9,36 | | | 37 | | | |
| I74. | Е10-107 т. 10-20-3 | Установка внутренних дверных блоков до 3м2 в перегородках | м2 | 27,16 | 2,0 | | | 54 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------|--|----------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| I75. | Е10-108 т.10-20-4 | Установка внутренних дверных блоков более 3м ² в перегородках | м ² | 3,56 | 1,58 | | | 6 | | | |
| I76. | ССЦ ч.П р.2 п.276 | Стоимость блоков дверных двупольных Д32 | м ² | 3,56 | 14,4 | | | 51 | | | |
| I77. | ССЦ ч.П р.2 п.219 | Стоимость блоков дверных однопольных ДГ21-10, ДГ24-12 | м ² | 11,28 | 13,5 | | | 152 | | | |
| I78. | "-" п.218 | Стоимость блоков дверных однопольных ДГ21-8 | м ² | 15,12 | 14,2 | | | 215 | | | |
| I79. | ССЦ ч. I п.448 | Стоимость скобяных изделий для дверей однопольных внутренних | к-т | 14 | 3,11 | | | 44 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------------------|---|-----------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I80. | - п. 449 | Стоимость скобяных изделий для дверей двупольных внутренних | к-т | I | 3,5I | | | 4 | | | |
| I81. | EI3-I2I т. I3-I5- -6 K=2,7 | Огрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой | I00 м2 | 0,3I | 20,82 | | | 6 | | | |
| I82. | EI3-I53 т. I3-I8- -6 K=5,4 | Окраска дверных блоков эмалью ПФ-115 за 2 раза | I00 м2 | 0,3I | 55,62 | | | I7 | | | |
| I83. | EI3-I2I т. I3-I5- -4 K=2,7 | Огрунтовка дверных блоков грунтом ГФ-020 в один слой | I00 м2 | 0,14 | 20,82 | | | 3 | | | |
| I84. | EI3-I53 т. I3-I8- -6 K=5,4 | Окраска дверных блоков эмалью ПФ-115 2 раза | I00 м2 | 0,14 | 55,62 | | | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-----------------------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I85. | Е10-105 т. 10-20-1 таб. I стр. 2 | Установка противопожарных дверей площадью до 3м ² с установкой пружин Цена: 1,45+0,55x0,32=1,63 | м ² | 2, II | 1,63 | | | 3 | | | |
| I86. | ССЦ ч. II р. 2 п. 264 | Стоимость противопожарных дверей | м ² | 2, II | 28,3 | | | 60 | | | |
| I87. | Е13-121 т. 13-15- -6 К=2,4 | Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за I раз | 100 м ² | 0,02 | 20,82 | | | I | | | |
| I88. | Е13-153 т. 13-18- -6 К=5,4 | Окраска дверей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 100 м ² | 0,02 | 55,62 | | | I | | | |
| I89. | Е20-654 т. 20-15-1 | Двери герметические стальные неутепленные ДС 1,25x0,5 | шт | 5 | 13,3 | | | 67 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|-------------------------------------|---|-------|------|-------|---|---|-------|-------|-----|----|--|
| I90. | E20-656 т. 20-15- -1 | Двери герметические ста- льные утепленные Дус I, 25x0,5 | шт | 2 | 16,2 | | | 32 | | | | |
| I91. | E13-153 т. 13-18- -6 K=5,4 | Окраска дверей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 100м2 | 0,04 | 55,62 | | | 2 | | | | |
| Итого по разделу IO | | | | | | | | 1020 | | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Общестроительные работы | | | | | | | | 1020 | | | | |
| Накладные расходы на общестроительные работы | | | | | | | | 16,50 | проц. | 168 | | |
| Плановые накопления | | | | | | | | 6,0 | проц. | 95 | | |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | | | | | | | | 1283 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

II. ОКНА

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|----|-------|------|--|--|--|--|--|-----|--|
| I92. EIO-84 т. IO-I4-I | Установка оконных бло- ков в каменных стенах со спаренными перепле- тами площадью до 5м2 | м2 | 63,65 | 2,99 | | | | | | I90 | |
| I93. EIO-85 т. IO-I4-2 | Установка оконных бло- ков в каменных стенах со спаренными перепле- тами площадью до IOм2 | м2 | 70,68 | I,96 | | | | | | I39 | |
| I94. ССЦ ч. II р. 2 п. I5I | Стоимость блоков окон- ных типа НСI-94 | м2 | II,90 | I4,8 | | | | | | I76 | |
| I95. -"-п. I54 | Стоимость блоков окон- ных типа НС4-94 | м2 | 62,76 | II,8 | | | | | | 74I | |
| I96. -"-п. I53 | Стоимость блоков окон- ных типа НС3-94 | м2 | 5I,75 | I3,3 | | | | | | 688 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---------------------------|---|-----|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 197. | -"-п. 156 | Стоимость блоков оконных типа НС6-124 | м2 | 7,92 | 12,3 | | | 97 | | | |
| 198. | Е10-88 т. 10-15- -2 | Установка оконных приборов | к-т | 35 | 0,24 | | | 8 | | | |
| 199. | ССЦ ч. I п. 432 | Стоимость приборов открывания для одностворчатых переплетов до 1,2м | к-т | 7 | 0,86 | | | 6 | | | |
| 200. | -"- п. 439 | Стоимость приборов открывания для трехстворчатых переплетов | к-т | 27 | 3,87 | | | 104 | | | |
| 201. | "- п. 427 | Стоимость приборов открывания для четырехстворчатых переплетов | к-т | 2 | 1,72 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--------------------------------|---|-------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 202. | Е15-708 т. 15-201-2- -33 | Остекление оконных де- ревянных спаренных пе- реплетов 4-х мм стеклом | 100м2 | 1,34 | 313,0 | | | 419 | | | |
| Переплеты стеновые стальные | | | | | | | | | | | |
| 203. | Е9-34 т. 9-5-1 | Монтаж | 100м2 | 0,03 | 279,0 | | | 8 | | | |
| 204. | ССЦ ч. П р. I п. 1966 | Стоимость переплетов | т | 0,24 | 629,0 | | | 151 | | | |
| 205. | Е15-754 т. 15-202-3 | Остекление стальных стеновых переплетов оконным 3 мм стеклом | 100м2 | 0,04 | 327,0 | | | 13 | | | |
| Решетки жалюзийные неподвижные, при пло- щади сечения в свету до 1,5 м2 | | | | | | | | | | | |
| 206. | Е20-411 | Монтаж | шт | 15 | 1,94 | | | 29 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | |
|-------------|---|--|-----------|-------|-------|---|---|---|---------------------|-----|----|------|
| 207. | ССЦ ч III п. I473 | Стоимость жалюзийных ре- шеток | м2 | 21,60 | 4,96 | | | | | 107 | | |
| 208. | ЕI3-I2I т. I3-I5-6 ЕI3-I53 тI3-I8-6 К=2 | Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ-II5 за 2 раза по грунту ГФ-020 в I слой Цена 7,71+10,3х2=28,31 | 100 м2 | 0,43 | 28,31 | | | | | 12 | | |
| 209. | ЕI3-I2I т. I3-I5-6 | Огрунтовка оконных пере- плетов грунтом ГФ-020 в I слой | 100 м2 | 2,64 | 7,71 | | | | | 20 | | |
| 210. | ЕI3-I53 т. I3-I8-6 К=2 | Окраска переплетов эмалью ПФ-II5 за 2 раза | 100 м2 | 2,64 | 20,6 | | | | | 54 | | |
| | | | | | | | | | ИТОГО по разделу II | | | 2965 |
| В том числе | | | | | | | | | | | | |

904-I-67.86

(I3)

6I

9329, 13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|---|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| | | Металлоконструкции | | | | | | 159 | | | |
| | | Общестроительные работы | | | | | | 2806 | | | |
| | | Накладные расходы на металлоконструкции | | 8,60 | проц. | | | 14 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы | | 16,50 | проц. | | | 463 | | | |
| | | Плановые накопления | | 8,0 | проц. | | | 275 | | | |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | | | | | | 3717 | | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

I2. П О Л Ы

Полы первого этажа

Тип "I6"

2I1. EII-II Подстилающий слой из бето- м3 49,52 29,3 I450
 т. II-I-II на по грунту

2I2. EII-67 Покрyтия бетонные толщиной 100м2 5,05 123,0 62I
 т. II-II- 30 мм
 -I

Тип "I7"

2I3. EII-II Подстилающий слой из бето- м3 9,77 29,3 286
 т. II-I- на по грунту
 -II

2I4. EII-69 Покрyтия цементные 100м2 1,22 84,7 103
 т. II-II-
 -3

Тип "I8"

2I5. EII-II Подстилающий слой из бето- м3 11,13 29,3 326
 т. II-I-II на по грунту

904-I-67.06

(I3)

63

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------|--|-------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 216. | Е11-135 г. II-20-3 | Покрyтия из плиток кера- мических с красителем на цементном растворе толщиной 13 мм | 100м2 | I, II | 417,0 | | | 463 | | | |
| | | <u>Тип "19"</u> | | | | | | | | | |
| 217. | Е11-11 г. II-1-11 | Бетон по уклону от 100 до 150 мм | м3 | 2,14 | 29,3 | | | 63 | | | |
| | | <u>Полы последующих этажей</u> | | | | | | | | | |
| | | <u>Тип "20"</u> | | | | | | | | | |
| 218. | Е11-69 г. II-11-3 | Покрyтия цементные М-300 | 100м2 | 2,79 | 84,7 | | | 236 | | | |
| | | <u>Тип "21"</u> | | | | | | | | | |
| | | <u>Двойной пол</u> | | | | | | | | | |
| 219. | Е6-127 г. 6-13-3 | Монолитные бетонные стены и перегородки толщиной до 200мм, бе- тон М-150 Цена: 49,2 - (28,2 - 27,2) x 1,02 = 48,18 | м3 | 2,55 | 48,18 | | | 123 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|-----------|------|-------|---|---|---|----|----|----|----|
| 220. E6-I3 т. 6-I-I3 | Столбики бетонные М-150 | м3 | 1,99 | 35,22 | | | | 70 | | | |
| | Цена: $34,4 + (26,6 - 25,8) \times 1,02 = 35,22$ | | | | | | | | | | |
| 221. EII-57-I т. II-58-I EII-58 т II-8-4 K=7 | Легкий бетон М-50 на отметке 3.200 | 100 м2 | 0,03 | 190,4 | | | | 6 | | | |
| | Цена: $82,6 + 15,4 \times 7 = 190,4$ | | | | | | | | | | |
| 222. E6-75 т. 6-8-4 E6-76 т. 6-8-5 K=5 | Укладка бетона по пере- крытиям при толщине слоя бетона 150мм, бетон М-50 | 100м2 | 0,17 | 202,2 | | | | 34 | | | |
| | Цена: $51,7 + 30,1 \times 5 = 202,2$ | | | | | | | | | | |
| 223. E8-38 т. 8-5-5 | Кирпичные стенки высо- той 600 мм | м3 | 0,87 | 37,9 | | | | 33 | | | |
| 224. EII-55 т. II-84 | Стяжки цементные тол- щиной 20 мм | 100 м2 | 0,35 | 70,0 | | | | 25 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------|--|-----------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 225. | ССИМ т. 3-I п. 13 | Стоимость закладных и накладных деталей | т | 0,36 | 413,0 | | | 149 | | | |
| 226. | ЕII-63 т. II-9-3 | Лаги деревянные по бетонным столбикам | 100 м2 | 0,28 | 72,9 | | | 20 | | | |
| 227. | ЕII-187 т. II-27-3 | Покрытие из древесно-стружечных плит | 100 м2 | 0,28 | 233,0 | | | 65 | | | |
| 228. | ЕII-205 т. II-28-I | Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике из водостойких вяжущих | 100 м2 | 0,5 | 519,0 | | | 260 | | | |
| 229. | ЕI5-563 т. 15-159-3 | Окраска плинтусов | 100 м2 | 0,05 | 71,2 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Дощатые полы

230. ЕП-191
т. П-275
прим. Монтаж щитов м2 19,80 0,46 9

231. ССЧ ч. П
р. П п. 402 Стоимость щитов м2 19,80 3,37 67

Тип "32"

232. ЕП-55
т. П-8-1
ЕП-56
т. П-8-2 Стяжки цементные толщиной 25 мм I00 м2 0,34 83,6 28
Цена: 70,0 + 13,6 = 83,6

233. ЕП-205
. П-28-1 Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на холодной мастике на водостойких вяжущих I00 м2 0,34 519,0 176

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|-------------------|-------|------|------|---|---|---|------|-------------|----|
| 234. Е15-563 7. 15-159-3 | | Окраска плинтусов | 100м2 | 0,03 | 71,2 | | | 2 | | | |
| Итого по разделу 12 | | | | | | | | | 4619 | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | |
| Общестроительные работы | | | | | | | | | 4619 | | |
| Накладные расходы на общестроительные работы | | | | | | | | | 762 | 16,50 проц. | |
| Плановые накопления | | | | | | | | | 430 | 8,0 проц. | |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | | | | | | | | | 5811 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

13. ЛЕСТНИЦЫ

Сборные железобетонные
лестничные площадки
весом

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|-----|---|------|--|--|--|---|--|--|--|
| 235. Е7-296 Т. 7-18- -2-1,8 | Монтаж | шт. | I | 4,25 | | | | 4 | | | |
|-----------------------------------|--------|-----|---|------|--|--|--|---|--|--|--|

Сборные железобетонные
лестничные марки
весом до 2,5 т

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|----|---|------|--|--|--|---|--|--|--|
| 236. Е7-299 Т. 7-18- -3-1,8 | Монтаж | шт | 2 | 4,71 | | | | 9 | | | |
|-----------------------------------|--------|----|---|------|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------------|----|-------|------|--|--|--|-----|--|--|--|
| 237. ССДМ п. II-171 | Стоимость лестничных маршей | м2 | 14,40 | 12,4 | | | | 179 | | | |
|------------------------|--------------------------------|----|-------|------|--|--|--|-----|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------|----|-----|------|--|--|--|----|--|--|--|
| 238. -"- п. II-169 | То же, лестничных площа- док | м2 | 1,7 | 9,94 | | | | 17 | | | |
|-----------------------|---------------------------------|----|-----|------|--|--|--|----|--|--|--|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------------------|---|-------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 239. | Е9-46 т. 9-7-1 | Ограждение лестниц Цена: 58,0 + 13,8 x 0,1 = 59,38 | т | 0,28 | 59,38 | | | 17 | | | |
| 240. | ССЦ ч. II р. I п. 1981 | Стоимость металлических ограждений лестниц | т | 0,28 | 327,0 | | | 92 | | | |
| 241. | В13-168 т. 13-18- -21 К=2 | Окраска ограждений крас- кой БТ-177 за 2 раза | 100м2 | 0,08 | 14,26 | | | 1 | | | |
| 242. | Е7-669 т. 7-47- -11-1.8 | Укладка накладных про - ступей | шт | 32 | 0,75 | | | 24 | | | |
| 243. | ССЦМ п. 11-173 | Стоимость проступей | м | 38,4 | 1,67 | | | 64 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---------------------|---------------------|---|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 244. | СССМ т.3-I п. II | Стоимость прядей ПЗ | т | 0,01 | 780,0 | | | 8 | | | |
| ИТОГО по разделу I3 | | | | | | | | 415 | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | |
| Металлоконструкции | | | | | | | | 109 | | | |
| Общестроительные работы | | | | | | | | 306 | | | |
| Накладные расходы на металлоконструкции | | | | 8,30 | проц. | | | 9 | | | |
| Накладные расходы на общестроительные работы | | | | 16,50 | проц. | | | 50 | | | |
| Плановые накопления | | | | 8,0 | проц. | | | 39 | | | |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | | | | | | | | 513 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

14. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|-----------|------|------|--|--|--|----|--|--|--|
| 245. E15-20I т. 15-5I- -I | Улучшенная штукатурка фасадов по камню цемент- но-известковым раствором | 100 м2 | 0,42 | 85,3 | | | | 36 | | | |
| 246. E8-57 т. 8-7-I | Расшивка штукатурки под панели | 100м2 | 0,95 | 13,1 | | | | 12 | | | |

ИТОГО по разделу 14

48

В том числе:

Общестроительные работы

48

Накладные расходы на
общестроительные
работы

16,50 проц.

8

Плановые накопления

6,0 проц.

4

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ

60

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

I5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|-------|-------|-------|--|--|--|-----|--|--|--|
| 247. EI5-297 т. I5-59-4 | Отделка поверхностей по- толков из панелей под окраску | 100м2 | 20,88 | 20,7 | | | | 418 | | | |
| 248. EI5-276 т. I5-55- -I4 | Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей по- толков | 100м2 | 3,47 | 42,1 | | | | 146 | | | |
| 249. EI5-294 т. I5-59- -I | Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску | 100м2 | 21,4 | 8,17 | | | | 175 | | | |
| 250. EI5-262 т. I5-55- -5-II | Улучшенная штукатурка цементным раствором по камню и бетону | 100м2 | 0,3 | 107,0 | | | | 32 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------|--|-------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 251. | E13-134 т. 13-16-7 | Окраска бетонных и оштукатуренных стен полимерцементной краской | 100м2 | 34,2 | 6,9 | | | 236 | | | |
| 252. | E15-663 т. 15-168-6 | Силикатная окраска стен и потолков | 100м2 | 0,29 | 60,8 | | | 18 | | | |
| 253. | E15-662 т. 15-168-5 | Внутренняя окраска эмульсионными составами | 100м2 | 9,22 | 58,8 | | | 542 | | | |
| 254. | E15-501 т. 15-152-1 | Меловая окраска потолков | 100м2 | 0,85 | 8,44 | | | 7 | | | |
| 255. | E15-84 т. 15-14-3 | Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками по кирпичу и бетону | 100м2 | 0,67 | 522,0 | | | 350 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--|---|-------|-------|-------|---|---|------|-------------|-----|----|
| 256. | Е15-262 т. 15-55-5- -II К=2 прим. | Звукоизоляционная штука- турка | 100м2 | 0,81 | 214,0 | | | 173 | | | |
| 257. | Е8-190 т. 8-22-2 | Леса наружные стальные трубчатые для отделочных работ | 100м2 | 12,01 | 49,7 | | | 597 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по разделу 15 | | | | | | | | 2694 | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | |
| Общестроительные работы | | | | | | | | 2694 | | | |
| Накладные расходы на общестроительные работы | | | | | | | | | 16,50 проц. | 445 | |
| Плановые накопления | | | | | | | | | 8,0 проц. | 251 | |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | | | | | | | | 3390 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

16. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|-------|-------|--|--|--|--|------|--|--|
| 258. Е9-46 т. 9-7-1 т. 2 | Монтаж лестниц с ограждением | т | 5,3 | 59,38 | | | | | 315 | | |
| | Цена: 58,0+13,8х0,1=59,38 | | | | | | | | | | |
| 259. Е9-47 т. 9-7-2 т. 2 | Монтаж площадок | т | 31,38 | 47,71 | | | | | 1497 | | |
| | Цена: 46,8+9,12х0,1=47,71 | | | | | | | | | | |
| 260. ССП ч. II р. I п. 1975 | Стоимость лестничных маршей | т | 2,37 | 358,0 | | | | | 848 | | |
| 261. -"- п. 1979 | Стоимость переходных площадок | т | 0,61 | 326,0 | | | | | 199 | | |
| 262. -"- п. 1981 | Стоимость ограждения | т | 1,31 | 327,0 | | | | | 428 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------------|--|---|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 263. | ССЦ ч. II р. I п. I979 | Стоимость рабочих площадок из стали ВстЗкп2 | т | 32,72 | 326,0 | | | 10667 | | | |
| 264. | Е9-98 т. 9-13-2 | Монтаж рельсов и упоров Цена: $4,9I + I,63x0, I=5,07$ | м | 72,0 | 5,07 | | | 365 | | | |
| 265. | ССЦ ч. II р. I п. I824 | Стоимость крановых рельсов | т | 3,60 | 226,0 | | | 814 | | | |
| 266. | ССЦ ч. II р. I п. I822 | Стоимость упоров из стали ВстЗкп2 | т | 1,63 | 265,0 | | | 432 | | | |
| 267. | Е9-123 т. 9-17-6 | Монтаж коробов и шахт Цена: $45 + 34,3x0, I=48,43$ | т | 8,04 | 48,43 | | | 389 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------|------------------------------------|---|-------|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 268. | ССЦ ч.П р. I п. 2II6 | Стоимость коробов и шахт | т | 8,04 | 323,0 | | | 2597 | | | |
| 269. | Е9-53 т. 9-8-3 | Монтаж опор трубопроводов Цена: 15,6+4,27х0,1=16,03 | т | 1,14 | 16,03 | | | 18 | | | |
| 270. | ССЦ ч.П р. I п. I982 | Стоимость опор трубопроводов | т | 1,14 | 264,0 | | | 301 | | | |
| 271. | Е13-168 т. 13-18- -2I К=2 | Окраска металлических конструкций, краской БГ-177 за 2 раза | 100м2 | 12,01 | 14,26 | | | 171 | | | |
| Итого по разделу I6 | | | | | | | | 19041 | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------|--------------------|---|----|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| | | Металлоконструкции | | | | | | 18870 | | | |
| | | Общестроительные работы | | | | | | 171 | | | |
| | | Накладные расходы на металлоконструкции | | 8,60 | проц. | | | 1623 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы | | 16,50 | проц. | | | 28 | | | |
| | | Плановые накопления | | 8,0 | проц. | | | 1655 | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | | | | | | 22347 | | | |
| <u>17. РАЗНЫЕ РАБОТЫ</u> | | | | | | | | | | | |
| 272. | E6-260 т.6-3I-2 | Гравийная засыпка в ка- мерах стравливания толщ. 900 мм | м3 | 28,55 | 12,6 | | | 360 | | | |
| 273. | E6-15 т.6-I-15 | Бетонные крыльца из бето- га М-100 | м3 | 1,19 | 27,8 | | | 33 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------|--------------------------------------|-----------|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 274. | ЕП-2 т. П-1-2 | Уплотнение грунта щеб- нем | 100м2 | 0,1 | 43,3 | | | 4 | | | |
| 275. | Е8-28 т. 8-4-8 | Замок из мягкой глины | м3 | 0,15 | 11,8 | | | 2 | | | |
| 276. | ЕП-77 т. П-П- -П | Железнение поверхности Пандус | 100м2 | 0,1 | 9,83 | | | 1 | | | |
| 277. | ЕП-3 т. П-1-3 | Песчаная подушка под пандус | м3 | 4,01 | 10,4 | | | 42 | | | |
| 278. | ЕП-П т. П-1-П | Пандус из бетона М-100 | м3 | 2,40 | 29,3 | | | 70 | | | |
| 279. | ЕП-77 т. П-П- -П | Железнение поверхности пандуса | 100 м2 | 0,1 | 9,83 | | | 1 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-----------|------|-------|---|---|---------------------|------|----|----|
| 280. | E27-42 т. 27-II-I | Основание под отмостку из рядового щебня | 100м2 | 1,36 | 194,5 | | | 265 | | | |
| 281. | E27-164 т. 27-39-I E27-165 т. 27-39-2 K=3 | Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальто- бетонной смесью толщ. 25 мм | 100м2 | 1,36 | 129,0 | | | 175 | | | |
| 282. | ССПМ т. 3-I п. I8 | Покрытие закладных дета- лей алюминием толщиной 200 мкм | т | 2,45 | 178,0 | | | 436 | | | |
| 283. | -"- п. I8 | Горячее цинковые заклац- ных деталей толщиной 50-60 мкм | т | 4,95 | 178,0 | | | 881 | | | |
| 284. | E13-168 т. I3-I8- -2I K=2 | Окраска закладных дета - лей краской БГ-177 за 2 раза | 100 м2 | 1,39 | 14,26 | | | 20 | | | |
| | | | | | | | | ИТОГО по разделу I7 | 2290 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

В том числе:

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------|--|-------|--|--|------|--|--|--|
| Общестроительные работы | | | | | | | | 2290 | | | |
| Накладные расходы на общестроительные работы | | | 16,50 | | проц. | | | 378 | | | |
| Плановые накопления | | | 6,0 | | проц. | | | 213 | | | |

В С Е Г О по разделу

2881

18. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Фундаменты под оборудо-
вание

285. Е11-2
г. 11-1-2

Уплотнение грунта щебнем

100м²

2,33

43,3

101

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------|--|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 286. | Б6-35 т.6-3-6 | Монолитные железобетонные фундаменты под оборудова- ние объемом более 25 м3, бетон М-300 Цена: $32,6 + (32,1 - 28,2) \times 1,015 = 36,56$ | м3 | 82,50 | 36,56 | | | 3016 | | | |
| 287. | Б6-35 т.6-3-6 | То же, из бетона М-200 | м3 | 88,50 | 32,6 | | | 2885 | | | |
| 288. | ССЦ ч. II р. 4 п. I | Стоимость арматуры клас- са А-I | т | 2,73 | 270,0 | | | 737 | | | |
| 289. | -"-п. 2 | Стоимость арматуры клас- са А-2 | т | 5,43 | 278,0 | | | 1510 | | | |
| 290. | -"-п. 3 | Стоимость арматуры клас- са А-3 | т | 0,17 | 270,0 | | | 46 | | | |
| 291. | Б6-84 т.6-9-8 | Установка закладных дета- лей | т | 1,54 | 355,0 | | | 547 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|------------------------|---|----------------|-------|-------|---|---|---|------|----|----|
| | | Сборные железобетонные прямоугольные колонны весом до 3т в стаканы фундаментов | | | | | | | | | |
| 292. | Б7-33 т. 7-3-3 | Монтаж | шт | 24 | 12,7 | | | | 305 | | |
| 293. | ССЦМ п. 9-6 | Стоимость колонн длиной более 3м, объемом более 1 до 4м ³ из бетона М-300 | м ³ | 26,40 | 70,8 | | | | 1869 | | |
| 294. | ССЦМ т. 3-1 п. 1 | Стоимость арматуры класса А-1 | т | 0,14 | 229,0 | | | | 32 | | |
| 295. | "-п. 4 | Стоимость арматуры класса А-2 | т | 1,56 | 260,0 | | | | 406 | | |
| 296. | "-п. 13 | Стоимость закладных и накладных деталей | т | 0,27 | 413,0 | | | | 112 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 297. | E34-304 т. 34-55-I | Перекрытие каналов риф-10м2 леной сталью | 12,7 | 221,0 | | | | 2807 | | | |
| 298. | ССИМ т. 3- -I п. 13 | Соединительные изделия т | 0,07 | 413,0 | | | | 29 | | | |
| 299. | E6-73 т. 6-8-2 | Подливка цементным раствором толщиной 20 мм | 100м2 | 0,03 | 90,2 | | | 3 | | | |
| 300. | E6-73 т. 6-8-2 E6-74 т. 6-8-3 К=3 | То же, толщиной 50мм | 100м2 | 0,03 | 195,5 | | | 6 | | | |
| 301. | E6-73 т. 6-8-2 E6-74 т. 6-8-3 К=8 | Бетонная подливка тол- щиной 100 мм из бето- на М-200 Цена: 103,0+41,3х8=433,4 | 100м2 | 0,19 | 433,4 | | | 82 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|-------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 302. | Е6-73 т.6-8-2 Е6-74 т.6-8-3 К=I3 | То же, длиной I50 мм Цена: $103+4I, 3 \times I3=639,9$ | 100м2 | 0,28 | 639,9 | | | 179 | | | |
| 303. | Е6-30 т.6-3-1 | Монолитные бетонные фунда- менты под оборудование объемом до 5м3, бетон М-I50 Цена: $35,7+(26,6-25,8) \times I,02=36,52$ | м3 | 80,28 | 36,52 | | | 293I | | | |
| 304. | Е6-84 т.6-9-8 | Установка закладных дета- лей | т | 0,07 | 355,0 | | | 25 | | | |
| 305. | Е6-80 т.6-9-4 | Установка анкерных болтов | т | 0,09 | 478,0 | | | 43 | | | |
| 306. | Общ. часть к ценникам на монтаж оборудова- ния стр. 2I ц. 39, I969г. К=I,05 | Установка анкерных болтов методом сверления Цена: $43,0 \times I,05=45,15$ | т | 0,19 | 45,15 | | | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------|------------------------------|--|-------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 307. | ССИМ т. 3-I п. I4 | Стоимость анкерных деталей | т | 0,19 | 576,0 | | | 109 | | | |
| 308. | ЕII-95 т. II-K-I прим. | Заделка болтов эпоксидным клеем | м2 | 3,98 | 28,1 | | | 112 | | | |
| 309. | Е6-34 т. 6-3-5 | Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование объемом до 25м3, бетон М-200 | м3 | 5,30 | 34,7 | | | 184 | | | |
| 310. | ССЦ ч. II р. IV п. 1 | Стоимость арматуры класса А-I | т | 0,01 | 270,0 | | | 3 | | | |
| 311. | "-п. 2 | Стоимость арматуры класса А-2 | т | 0,08 | 278,0 | | | 22 | | | |
| К Т Ц | | | | | | | | | | | |
| 312. | ЕII-2 т. II-I-2 | Подстилающий слой из щебня по грунту под каналы и прямки | 100м2 | 0,2 | 43,3 | | | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------------|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 317. | ССЦ ч. II р. 4 п. 7 | Стоимость арматуры класса А-I | т | 0,02 | 253,0 | | | 5 | | | |
| 318. | ССЦМ т. 3-I п. I3 | Стоимость закладных и на- кладных деталей | т | 0,50 | 413,0 | | | 207 | | | |
| 319. | ССЦМ т. 3-I п. I3 | Установка стальных реше- ток в прямках | т | 0,19 | 413,0 | | | 78 | | | |
| 320. | Е6-260 т. 6-3I-2 | Засыпка прямков гравием | м3 | 1,19 | 12,6 | | | 15 | | | |
| 321. | Е7-9I т. 7-7-I прим. | Укладка балок под прям- ками | шт | 4 | 2,57 | | | 10 | | | |
| 322. | ССЦМ п. 9-284 | Стоимость балок из бето- на М-200 Цена: $70,3 - 0,82 \times 2 = 68,66$ | м3 | 0,36 | 68,66 | | | 25 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------------|--|-----------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 323. | ССЦМ т.3-I п.1 | Стоимость арматуры клас- са А-I | т | 0,02 | 229,0 | | | 5 | | | |
| 324. | -"-п.4 | Стоимость арматуры клас- са А-2 | т | 0,02 | 260,0 | | | 5 | | | |
| 325. | -"-п.13 | Стоимость накладных и накладных деталей | т | 0,01 | 413,0 | | | 4 | | | |
| 326. | Е34-304 т.34-55-I | Перекрытие каналов риф- ленной сталью | 10 м2 | 1,24 | 221,0 | | | 274 | | | |
| 327. | Е13-121 т.13-15-6 | Огрунтовка металличе- ских конструкций грун- том ГФ-020 за 1 раз | 100 м2 | 0,37 | 7,71 | | | 3 | | | |
| 328. | Е13-153 т.13-18-6 К-2 | Окраска штов и за- кладных деталей ПФ-115 за 2 раза Цена: 10,3x2=20,6 | 100 м2 | 0,37 | 20,6 | | | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Каналы

| | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|---|-------|-------|-------|--|--|--|-----|--|--|
| 329. | БII-3 БII-I-3 | Подстилающий слой из песка по грунту | м3 | 9,98 | 10,4 | | | | 104 | | |
| 330. | БII-I т. II-I-I | Уплотнение грунта грави-ем | 100м2 | 0,58 | 41,0 | | | | 24 | | |
| 331. | БII-II т. II-I-II | Подбетонки | м3 | 6,0 | 29,3 | | | | 176 | | |
| | | Сборные железобетонные лотки сечением более 0,5м2 в емкостных сооружениях | | | | | | | | | |
| 332. | Б7-358 т. 7-25-8 | Монтаж | м3 | 27,91 | 12,4 | | | | 346 | | |
| 333. | ССИМ п. 8-52I | Стоимость лотков из бетона М-200 объемом до 0,2м3 Цена: $75,3 - 0,82 \times 2 = 73,66$ | м3 | 11,76 | 73,66 | | | | 866 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------|---|----|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 334. | СССМ п. 8-522 | То же, объемом до 0,5м3 Цена: $72,9 - 0,82 \times 2 = 71,26$ | м3 | 15,5 | 71,26 | | | 1105 | | | |
| 335. | -"- п. 8-523 | То же, объемом до 1м3 | м3 | 0,65 | 69,86 | | | 45 | | | |
| 336. | СССМ п.3 т. 3-1 | Стоимость арматуры класса А-III | т | 1,1 | 250,0 | | | 275 | | | |
| 337. | -"-п. 13 | Стоимость закладных и накладных деталей | т | 0,12 | 413,0 | | | 50 | | | |
| 338. | -"-п. 6 | Стоимость арматуры класса В-I | т | 0,16 | 321,0 | | | 51 | | | |
| 339. | Е7-669 т. 7-47-II | Укладка сборных ж/б опорных подушек | шт | 88 | 0,75 | | | 66 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------|---|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 340. | СССМ п. 8-509 | Стоимость опорных подушек из бетона М-200 Цена: $65,6 - 0,82 \times 2 = 63,96$ | м3 | 0,93 | 63,96 | | | 59 | | | |
| 341. | СССМ п. 6 т. 3-I | Стоимость арматуры класса В-I | т | 0,01 | 321,0 | | | 3 | | | |
| 342. | -"- п. 13 | Стоимость закладных и на - кладных деталей Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью до 10м2 | т | 0,07 | 413,0 | | | 29 | | | |
| 343. | Е7-I77 т. 7-II-I | Монтаж | шт | 122 | 3,75 | | | 458 | | | |
| 344. | СССМ п. 8-518 | Стоимость плит перекры- тия каналов объемом до 0,2м3 из бетона М-200 Цена: $68,2 - 0,82 \times 2 = 66,56$ | м3 | 4,92 | 66,56 | | | 327 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------------|--|------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 345. | - ⁿ - п. 8-5I8 | То же, из бетона М-300 | м3 | 3,96 | 68,2 | | | 258 | | | |
| 346. | - ⁿ - п. 8-5I9 | То же, объемом более 0,2м2 | м3 | 0,33 | 66,2 | | | 22 | | | |
| 347. | ССИМ т. 3-1 п. 3 | Стоимость арматуры класса А-3 | т | 0,28 | 250,0 | | | 70 | | | |
| 348. | - ⁿ -п. 6 | Стоимость арматуры класса В-1 | т | 0,03 | 321,0 | | | 10 | | | |
| 349. | - ⁿ -п. 13 | Стоимость закладных и накладных деталей | т | 0,22 | 413,0 | | | 91 | | | |
| 350. | - ⁿ -д. 13 | Соединительные изделия | т | 0,93 | 413,0 | | | 384 | | | |
| 351. | Е34-304 т. 34-55-1 | Перекрытие каналов риф- ленной сталью | 10м2 | 4,3 | 221,0 | | | 950 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------|--|----------------|-------|-------|---|---|---|----|----|----|
| | | Сборные железобетонные плиты покрытий каналов и тоннелей площадью 10м ² | | | | | | | | | |
| 362. | Е7-Г77 т.7-II-I | Монтаж | шт | 3 | 3,75 | | | | | II | |
| 363. | ССЦМ п.8-518 | Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия каналов из бетона М-300, объемом до 0,2м ³ | м ³ | 0,06 | 68,2 | | | | | 4 | |
| 364. | ССЦМ т.3-Г т.3 | Стоимость арматуры класса А-3 | т | 0,01 | 250,0 | | | | | 3 | |
| 365. | -"-п.6 | Стоимость арматуры класса В-Г | т | 0,001 | 321,0 | | | | | I | |
| 366. | -"-п.13 | Стоимость закладных и накладных деталей | т | 0,001 | 413,0 | | | | | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------|---|---|-----------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 367. | -"-п. I3 | Стоимость закладных и накладных деталей в полах и каналах | т | 1,38 | 413,0 | | | 570 | | | |
| 368. | ЕII-55 т. II-8-I ЕII-56 т. II-8-2 К=4 | Цементная стяжка для создания уклона по дну канала средней толщиной 40 мм Цена: $70,0 + 13,6 \times 4 = 124,4$ | 100 м2 | 2,18 | 124,4 | | | 271 | | | |
| 369. | Е4I-24 т. 4I-4-I | Окрасочная гидроизоляция вертикальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя | 100 м2 | 3,1 | 52,9 | | | 164 | | | |
| <u>Колодцы</u> | | | | | | | | | | | |
| 370. | ЕII-2 т. II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100 м2 | 0,08 | 43,3 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------|---|-----------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 371. | Е23-113 т. 23-12-5 | Колодцы канализационные круглые сборные железобе- тонные | м3 | 2,74 | 67,0 | | | 184 | | | |
| 372. | ССЦ ч. I п. 822 | Стоимость люков легких | шт | 2 | 17,8 | | | 36 | | | |
| 373. | Е6-223 т. 6-26-1 | Заделка отверстий в ко- лодцах бетоном М-100 | м3 | 0,88 | 58,61 | | | 52 | | | |
| | | Цена: 64,7 - (33,3 - 27,3) x 1,015 = 58,61 | | | | | | | | | |
| 374. | Е13-114 т. 13-14-13 | Обмазка внутренних по- верхностей колодцев мас- тикой на основе эпоксид- ной смолы | 100 м2 | 0,29 | 73,5 | | | 21 | | | |
| 375. | Е27-42 т. 27-11-1 | Основание под отмостку из рядового щебня | 100м2 | 0,12 | 194,5 | | | 23 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|-------|------|-------|---|---|-------|-------|--------|----|
| 376. E27-164 т. 27-39-1 E27-165 т. 27-39-2 K=3 | | Покрытие откоски литой мелкозернистой асфальто- бетонной смесью толщиной 25 мм | 100м2 | 0,12 | 129,0 | | | 15 | | | |
| 377. E13-168 т. 13-18-21 K=2 | | Окраска закладных дета- лей краской БТ-177 за 2 раза | 100м2 | 1,03 | 14,26 | | | 15 | | | |
| И Т О Г О по разделу 18 | | | | | | | | 28462 | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | |
| Общестроительные работы | | | | | | | | 28462 | | | |
| Накладные расходы на общестроительные работы | | | | | | | | 16,50 | проц. | 4696 | |
| Плановые накопления | | | | | | | | 6,0 | проц. | 2653 | |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | | | | | | | | | | 35811 | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | | | | | | | 184608 | |

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОСП-1

Составил ст. инженер

Проверил вед. инженер

Г. В. Осташевский
А. И. Кобзарь
Ю. К. Саякьянц
Л. П. Холина
Т. И. Петрусенко

Г. В. Осташевский

А. И. Кобзарь

Ю. К. Саякьянц

Л. П. Холина

Т. И. Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

| №№ п/п | №прейску- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Норма- тивной услов- но-чи- стой продук- ции | | | |
|-----------|--|--|----------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---|--------------|--|---|----|--|
| | | | | | Всего | В том числе: | Всего | В том числе: | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | | | | | Основ- ной зар- платы | Эксплу- атации машин В т.ч. з/плата | | Основ- ной зар- платы | Эксплуа- тации машин В т.ч. з/плата | | |
| I. | ССЦМ п.8-120 | Стоимость ребристых плит по- крытия шириной 2,98м, длиной 5,97м при расчетной нагруз- ке 470,580 кгс/м ² | м ² | 17,79 | 5,62 | | | 99,98 | | | | |

904-I- 67.86

(13)

103

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|------------------------------------|---|---|----|------|-------|---|---|-------|----|--------|----|--|
| 2. E26-I9 CII4-II3 | Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 50 мм, $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$ | | м3 | 0,81 | 85,61 | | | 69,34 | | | | |
| 3. EI2-289 | Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю | | м2 | 16 | 0,499 | | | 7,98 | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО стоимость прямых затрат : | | | | | | | | | | 187,26 | | |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

| № п/п | Ипрейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Нормативной условной нормы-числотой продукции |
|-------|--|---|-------------------|------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|
| | | | | | Всего | В том числе: | | Всего | В том числе: | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | Основной заработной платы | Эксплуатации машин В т.ч. зар.пл. | | Основной заработной платы | Эксплуатации машин В т.ч. зар.пл. | |
| I. | ССЦМ п. 8-141 | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м ² | м ² | 17,79 | 7,43 | | | 132,18 | | | |

904-I-67.86

(I3)

105

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|----------------|------|-------|--|--|--|-------|--|--|--|
| 2. E26-I9 CII4-II3 | Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткос- ти толщиной 50 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³ | м ³ | 0,64 | 85,61 | | | | 54,79 | | | |
| 3. E12-289 | Наклейка одного слоя ру- бероида по утеплителю | м ² | 13 | 0,499 | | | | 6,49 | | | |

Итого стоимость прямых
затрат :

193,46

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

ОМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ИЗДЕЛИЙ НЕУЧТЕННЫХ СБОРНИКОМ СМЕТНЫХ ЦЕН
МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СТРОЕК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Составлена в ценах 1984г.
Единица измерения шт.

| № | Испрейску- пш рантов, укрупненных сметных норм, расце- нок и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Норма- тив- ной услов- ной стои- мости про- дукции | | |
|----|---|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--|---|--------|--|--|---|
| | | | | | Всего | В том числе: Основ- ной зар- платы | Эксплу- атации машин В т.ч. зар.пл. | Всего | | В том числе: Основ- ной зар- платы | Эксплу- атации машин В т.ч. зар.пл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | ССЦМ п. 8-146 | Стоимость ребристых плит по- крытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагруз- ке 470 кгс/м ² | м ² | 17,79 | 7,67 | | | 136,45 | | | |

304-I-07.86

(I3)

I07

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------------|---|---|----------------|------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| 2. E26-I9 CII4-II3 | Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткос- ти толщиной 50 мм, $\gamma=500$ кг/м ³ | | м ³ | 0,64 | 85,61 | | | 54,79 | | | |
| 3. E12-289 | Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю | | м ² | 13 | 0,499 | | | 6,49 | | | |
| Итого стоимость прямых затрат : | | | | | | | | 197,73 | | | |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

| № № | № № | №прейску- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|-----|-----------------|--|--|----------------------------------|----------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|---|--|----|----|
| | | | | | | Всего | В том числе: | Всего | В том числе: | | | |
| | | | | | | Основ- ной зар- платы | Эксплу- атации машин В т.ч. зар.пл. | Основ- ной зар- платы | Эксплу- атации машин В т.ч. зар- платы | Нор- матив- ной усло- вно- ной про- дук- ции | | |
| I | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | ССЦМ п.8-146 | | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, дли- ной 5,97м с отверстием диа- метром 1000 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м2 | м2 | 17,79 | 7,67 | | | 136,45 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------------|--|---|----|------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| 2.Е26-19 С114-113 | Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткос- ти толщиной 50 мм, $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$ | | м3 | 0,51 | 85,61 | | | 43,66 | | | |
| 3.Е12-289 | Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю | | м2 | 13 | 0,499 | | | 6,49 | | | |
| Итого стоимость прямых затрат : | | | | | | | | 186,60 | | | |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

Сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен
на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные
изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

| № п/п | № прейскурантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца изме- рения | Колли- чест- во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Норма- тивной услов- но-чи- стой про- дукции | | |
|-------|--|---|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|---|--|----|----|
| | | | | | Всего | В том числе: | Всего | В том числе: | | | |
| | | | | | Основ- ной зар- платы | Эксплу- атации машин В т.ч. зар. пла- ты | Основ- ной зар- платы | Эксплуа- тации машин В т.ч. зар- платы | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | ССЦМ п. 8-157 | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, дли- ной 5,97м, с отверстием диа- метром 1450 мм при расчет- ной нагрузке 470 кгс/м ² | м ² | 17,79 | 7,92 | | | 140,9 | | | |

904-I-67.86

(I3)

III

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------------|--|---|----------------|------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| 2. E26-I9 CII4-II3 | Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткост- ти толщиной 50 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³ | | м ³ | 0,51 | 85,61 | | | 43,66 | | | |
| 3. E12-289 | Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю | | м ² | 10 | 0,499 | | | 4,99 | | | |
| Итого стоимость прямых затрат : | | | | | | | | 189,55 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

ляет 184608 руб.
(смета №I)

Для расчетной наружной температуры -20°C исключить из сметы №I позиции:

64, 65, 66, 122, 123, 124, 125,
126, 127, 137

на сумму :

169+21+31+9397

187+580+198+187+758+420

11948

Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений

% 25,82

3085

Итого исключить :

15033

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Добавить следующие
позиции:

| | | | | | | |
|---------------------------|--|----|------|-------|--|-----|
| 1. ССЦМ п. 8-38 | Стоимость балок покрытия пролетом до 12м из бетона М-400 | м3 | 0,45 | 75,25 | | 34 |
| | Цена: $72,8 + 0,82 + 1,63 = 75,25$ | | | | | |
| 2. ССЦМ п. 8-38 | То же, из бетона М-300 | м3 | 1,8 | 72,8 | | 131 |
| 3. ССЦМ т. 3-1 п. 1 | Стоимость арматуры клас- са А-IIIВ | т | 0,06 | 229,0 | | 14 |
| 4. -"-п. 2 | Стоимость арматуры клас- са Ат-У | т | 0,1 | 239,0 | | 24 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------|---|----|----|--------|---|---|------|----|----|----|
| 5. | Кальку- ляция I | Стоимость комплексных желе- зобетонных плит покрытия размером 3x6м, при расчет- ной нагрузке 470,580 кгс/м ² с толщиной утеплителя 40 мм | шт | 50 | 163,61 | | | 8181 | | | |
| 6. | Кальку- ляция 2 | То же, объемом при расчет- ной нагрузке 730 кгс/м ² | шт | 4 | 173,57 | | | 694 | | | |
| 7. | Кальку- ляция 3 | То же, с отверстием диа- метром 400мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м ² | шт | 3 | 182,33 | | | 547 | | | |
| 8. | Кальку- ляция 4 | То же, диаметром 700мм | шт | I | 186,6 | | | 187 | | | |
| 9. | Кальку- ляция 5 | То же, диаметром 1000 мм | шт | I | 178,04 | | | 178 | | | |
| 10. | Кальку- ляция 6 | То же, диаметром 1450мм | шт | I | 128,49 | | | 128 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|------|-------|--|--|-----|--|--|--|
| II. | E26-I9 т. 26-4-6 ССЦ ч. I п. II3 | Заделка стыков термовкла- дышами из плитного утепли- теля толщиной 40 мм | м3 | 4,03 | 83,35 | | | 336 | | | |
|-----|---|--|----|------|-------|--|--|-----|--|--|--|

ИТОГО:

10454

Накладные расходы на обще-
строительные работы с уче-
том плановых накоплений

% 25,82

2699

ИТОГО ДОБАВИТЬ:

13153

Полная сметная стоимость:

184608-15033+13153

182728

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОСП-I

Составил ст. инженер

Проверил вед. инженер

Г. В. Осташевский
А. И. Кобзарь
Ю. К. Саакьянц
Л. П. Холина
Т. И. Петрусенко

Г. В. Осташевский

А. И. Кобзарь

Ю. К. Саакьянц

Л. П. Холина

Т. И. Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен
на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные
изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

| № п/п | № преиску- прантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Норма тив- ной услов- ной чистой про- дук- ции | | |
|-------|--|---|--------------------------------|----------------------|-------------------------|---|--------------------------------|---|--|----|----|
| | | | | | Всего | В том числе: | Всего | В том числе: | | | |
| | | | | | Основной зарплаты | эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл. | Основ- ной зар- платы | эксплу- атации машин в т.ч. зар.пл. | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | ССЦМ п.8-120 | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м при расчет- ной нагрузке 470,580кгс/м2 | м2 | 17,79 | 5,62 | | | 99,98 | | | |

904-I- 67.86

(I3)

I18

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

2. E26-I9
CII4-II3

Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40 мм,

$$\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$$

м3

0,65

85,61

55,65

3. E12-289

Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю

м2

16

0,499

7,98

Итого стоимость прямых
затрат :

163,61

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен
на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные
изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения 1 шт.

| № | Исх. № | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Нормативной условной стоимости | | |
|----|------------------|---|-------------------|------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----|----|
| | | | | | Всего | В том числе: | Всего | В том числе: | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | Основной заработной платы | Эксплуатации машин В т.ч. зар.пл. | Основной заработной платы | Эксплуатации машин В т.ч. зар.пл. | | |
| I. | ССЦМ п. 8-121 | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м при расчетной нагрузке 730 кгс/м ² | м ² | 17,79 | 6,18 | | | 109,94 | | | |

904-I-67.86

(I3)

I20

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|----|------|-------|--|--|--|-------|--|--|--|
| 2. E26-I9 CII4-II3 | Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткос- ти толщиной 40мм, $\gamma = 200$ кг/м3 | м3 | 0,65 | 85,61 | | | | 55,65 | | | |
|-----------------------|--|----|------|-------|--|--|--|-------|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----|----|-------|--|--|--|------|--|--|--|
| 3. E12-289 | Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю | м2 | 16 | 0,499 | | | | 7,98 | | | |
|------------|---|----|----|-------|--|--|--|------|--|--|--|

ИТОГО стоимость прямых
затрат :

173,57

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен
на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные
изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

| № | № | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мерения | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Норма- тивной услов- но-чи- стой про- дукции | |
|----|------------------|--|-----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|---|-----------------------|--------------|----|--|--|
| | | | | | Всего | В том числе: | | Всего | В том числе: | | | |
| И | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | III | укупленных сметных норм, расценок и др. | | | | | | | | | | |
| I. | ССИМ п. 8-141 | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, дли- ной 5,97м с отверстием 400мм при расчетной нагруз- ке 470 кгс/м ² | м ² | 17,79 | 7,43 | | | 132,18 | | | | |

904-I-67.86

(I3)

I22

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|----------------|------|-------|--|--|--|-------|--|--|--|
| 2. В26-19 С114-113 | Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жестко- сти толщиной 40мм, $\gamma = 200$ кг/м ³ | м ³ | 0,51 | 85,61 | | | | 43,66 | | | |
|-----------------------|--|----------------|------|-------|--|--|--|-------|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---|----------------|----|-------|--|--|--|------|--|--|--|
| 3Л12-289 | Наклейка одного слоя ру- бероида по утеплителю | м ² | 13 | 0,499 | | | | 6,49 | | | |
|----------|---|----------------|----|-------|--|--|--|------|--|--|--|

Итого стоимость прямых
затрат :

182,33

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

Сметные стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

| № | Ипрейску- ш рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мерения | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Норма- тивной услов- но-чи- стой про- цукши | | | |
|----|---|--|-----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|---|--------------|---|---|----|--|
| | | | | | Всего | В том числе: | Всего | В том числе: | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | | | | | Основ- ной зар- платы | Эксплуа- тации машин В т.ч. зар.пл. | | Основ- ной зар- платы | Эксплу- атации машин В т.ч. зар.пл. | | |
| I. | ССЦМ н.8-146 | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром 700мм при рас- четной нагрузке 470 кгс/м2 | м2 | 17,79 | 7,67 | | | 136,45 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------|---|---|----|------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 2. E26-I9 CII4-II3 | Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40мм $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$ | | м3 | 0,51 | 85,61 | | | 43,66 | | | |
| 3E12-289 | Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю | | м2 | I3 | 0,499 | | | 6,49 | | | |
| ИТОГО стоимость прямых затрат : | | | | | | | | 186,6 | | | |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5

СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ИЗДЕЛИЙ НЕУЧТЕННЫХ СБОРНИКОМ СМЕТНЫХ ЦЕН
НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СТРОЕК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения шт.

| № п/п | № прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|---|-------------------|------------|-------------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------|----|
| | | | | | Всего | В том числе: | В том числе: | Всего | В том числе: | Нормативной условно-чистой продукцией | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | ССЦМ п.8-146 | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м, с отверстием диаметром 1000 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м ² | м ² | 17,79 | 7,67 | | | 136,45 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------|--|---|----|------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| 2. E26-I9 CII4-II3 | Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 40мм, $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$ | | м3 | 0,41 | 85,61 | | | 35,1 | | | |
| 3. EI2-289 | Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю | | м2 | I3 | 0,499 | | | 6,49 | | | |
| ИТОГО стоимость прямых затрат : | | | | | | | | I78,04 | | | |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строений Московской области

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

| № | Испр. к | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Нормативной условной чистой продукции | | |
|----|---------------|--|-------------------|------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе: | Всего | в том числе: | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | Основной заработной платы | эксплуатации машин в т.ч. зар.пл. | Основной заработной платы | эксплуатации машин в т.ч. зар.пл. | | |
| I. | ССЦМ п. 8-157 | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром 1450 мм при расчетной нагрузке 470 кгс/м ² | м ² | 17,79 | 7,92 | | | 140,9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------------|--|---|----------------|------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| 2. E26-I9 CII4-II3 | Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткос- ти толщиной 40мм, $\gamma = 200$ кг/м ³ | | м ³ | 0,4I | 85,6I | | | 35, I | | | |
| 3. E12-289 | Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю | | м ² | I3 | 0,499 | | | 6,49 | | | |
| ИТОГО стоимость прямых затрат : | | | | | | | | I28,49 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

от 184608 руб. (смета №I)

Для расчетной наружной температуры -40°C исключить из сметы №I позиции:

57, 59, 64, 65, 66

I22, I23, I24, I25, I26, I27

I37 на сумму:

3404+600+I69+2I+3I+

9397+I87+580+I98+

I87+758+420

15952

Накладные расходы на общестроительные работы с учетом плановых накоплений

% 25,82

4119

Итого исключить:

20071

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Добавить следующие позиции:

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|----|------|--------|--|--|--|------|--|--|--|
| I. ССЦМ п. 8-80 | Стоимость безраскосных ферм пролетом 24м из бетона М-500 | м3 | 29,6 | 116,63 | | | | 3452 | | | |
| | Цена: $115,0 + 1,63 = 116,63$ | | | | | | | | | | |
| 2. ССЦМ т. 3-1 п. 8 | Стоимость арматуры класса А-3 | т | 2,62 | 250,0 | | | | 655 | | | |
| 3. ССЦМ п. 8-38 | Стоимость балок покрытия пролетом до 12м из бетона М-400 | м3 | 1,8 | 75,25 | | | | 135 | | | |
| 4. -"- п. 8-83 | То же, из бетона М-600 | м3 | 0,45 | 83,41 | | | | 38 | | | |

Цена: $72,8 + 0,82 + 1,63 \times 3 + 2,45 \times 2 = 83,41$

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|---|----|------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 5. | ССЦ т.3-1 п.1 | Стоимость арматуры класса А-IIIВ | т | 0,09 | 229,0 | | | 21 | | | |
| 6. | -"-п.2 | Стоимость арматуры класса Ат-У | т | 0,17 | 239,0 | | | 41 | | | |
| 7. | Калькуляция 1 | Стоимость комплексных железобетонных плит размером 3х6м при расчетной нагрузке 580 кгс/м ² с толщиной утеплителя 60 мм | шт | 47 | 191,0 | | | 8977 | | | |
| 8. | Калькуляция 2 | То же, при расчетной нагрузке 730 кгс/м ² | шт | 3 | 200,96 | | | 603 | | | |
| 9. | Калькуляция 3 | То же, при расчетной нагрузке 880 кгс/м ² | шт | 4 | 208,79 | | | 835 | | | |

904-I-67.86

(I3)

I33

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----|------|--------|---|---|--------|-------|----|----|
| I0. | Калькуля- ция 4 | То же, при расчетной на- грузке 580 кгс/м ² с отвер- стием диаметром 400 мм | шт | 3 | 204,59 | | | 614 | | | |
| II. | Кальку- ляция 5 | То же, с отверстием диа- метром 700 мм | шт | I | 196,94 | | | 197 | | | |
| I2. | Кальку- ляция 6 | Стоимость комплексных железобетонных плит раз- мером 3х6м при расчетной нагрузке 580 кгс/м ² с отверстием диаметром 1000мм | шт | I | 208,86 | | | 209 | | | |
| I3. | Кальку- ляция 7 | То же, с отверстием диа- метром 1450 мм | шт | 4 | 200,47 | | | 802 | | | |
| I4. | Б26-I9 т. 26-4-6 ССЦ ч. I п. I13 | Заделка стыков термовкла- дышами из плитного утепли- теля толщиной 60 мм | м3 | 6,05 | 83,35 | | | 504 | | | |
| | | | | | | | | Итого: | | | |
| | | | | | | | | | I7083 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Накладные расходы на
общестроительные ра-
боты с учетом плановых
накоплений

% 25,82

44II

ИТОГО ДОБАВИТЬ:

21494

Полная стоимость
сметная :

18603I

184608-2007I+21494

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОСП-I

Составил ст. инженер

Проверил вед. инженер

Г. В. Осташевский
А. И. Кобзарь
Ю. К. Саакьянц
Л. П. Холина
Т. И. Петрусенко

Г. В. Осташевский

А. И. Кобзарь

Ю. К. Саакьянц

Л. П. Холина

Т. И. Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

| № п/п | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|----------------------|--|-------------------|------------|-------------------------|--------------|---------------------|--|--------------|---------------------|--|---------------------------------------|
| | | | | Всего | В том числе: | | Всего | В том числе: | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | Основной зар. платн | Эксплуатационных машин В т.ч. зар.пл. | | Основной зар. платн | Эксплуатационных машин В т.ч. зар.пл. | Нормативной условной нормы про-дукции |
| I. ССЦМ п. 8-120 | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м при расчетной нагрузке 580 кгс/м ² , | м ² | 17,79 | 5,62 | | | | 99,98 | | | |
| 2.226-19 СЦ14-113 | Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, γ = 200 кг/м ³ Цена: 8,05+75,3х1,03=85,61 | м ³ | 0,97 | 85,61 | | | | 83,04 | | | |

904-I- 67.86

(I3)

I36

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|------------------------|---|----------------------------|----|----|-------|---|---|------|----|----|----|-------|
| 3. E12-289 | | Наклейка одного слоя рубе- | м2 | I6 | 0,499 | | | 7,98 | | | | |
| | | роида по утеплителю | | | | | | | | | | |
| ИТОГО стоимость прямых | | | | | | | | | | | | |
| затрат : | | | | | | | | | | | | 191,0 |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

| № п/п | № предиску-рантов, укрупнен-ных смет-ных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Едини-ца из-мерения | Коли-чест-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|--|---------------------|--------------|-------------------------|---------------------|--|-----------------------|---------------------|--|--|
| | | | | | Всего | В том числе: | | Всего | В том числе: | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | Основ-ной зар-платы | Эксплуа-тации машин В т.ч. зар.пл. | | Основ-ной зар-платы | Эксплуа-тации машин В т.ч. зар.пл. | Норма-тивной услов-но-чи-стой про-дукции |
| I. | ССИМ п.8-121 | Стоимость ребристых плит по-крытия шириной 2,98м, длиной 5,97м при расчетной нагруз-ке 730 кг/м2 | м2 | 17,79 | 6,18 | | | 109,94 | | | |

904-I-67.86

(I3)

I38

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

2. E26-I9
CII4-II3

Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм,
 $\gamma = 200$ кг/м³

м3

0,97

85,61

83,04

3. E12-289

Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю

м2

16

0,499

7,98

ИТОГО стоимость прямых
затрат :

200,96

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах 1984г:

Единица измерения шт.

| № п/п | Испрежскучи рангов, укрупненых сметных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Нормативной условной нормы | Функции | |
|-------|---|---|-------------------|------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------|----------------------------|--------------------------------------|----|
| | | | | | Всего | В том числе: | Всего | В том числе: | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | Основной зарплати | Эксплуатации машин В т.ч. зар.пл. | | Основной зарплати | Эксплуатации машин В т.ч. зар.пл. | |
| I. | ССЦМ п 8-122 | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м при расчетной нагрузке 880 кгс/м ² | м ² | 17,79 | 6,62 | | | 117,77 | | | |

904-I-67,86

(I3)

I40

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

2. E26-I9
CII4-II3Утепление плит гидрофобизи-
рованными минераловатными
плитами повышенной жесткос-
ти толщиной 60 мм,

$$\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$$

м3 0,97 85,61

83,04

3. EI2-289

Наклейка одного слоя рубе-
роида по утеплителю

м2 16 0,499

7,98

Итого стоимость прямых
затрат :

208,79

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

| № п/п | Испрейску- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|-------|---|--|----------------------------------|----------------------|-------------------------|---|-----------------------|--------------|--------------------------------|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе: | Всего | В том числе: | Норма- | | |
| | | | | | Основной зарплаты | Эксплу- атации машин В т.ч. зар.пл. | Всего | В том числе: | Основ- ной зар- платы | Эксплу- атации машин В т.ч. зар.пл. | тивной услов- ной но-чис- той продук- ции |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | ССЦМ п.8-I4I | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием 400мм при расчетной нагруз- ке 580 кгс/м ² | м ² | 17,79 | 7,43 | | | 132,18 | | | |

904-I-67.86

(I3)

I42

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------------------------------------|--|---|----|------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| 2. E26-I9 CII4-II3 | Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60мм, $\gamma=200$ кг/м3 | | м3 | 0,77 | 85,61 | | | 65,92 | | | |
| 3. E12-289 | Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю | | м2 | I3 | 0,499 | | | 6,49 | | | |
| Итого стоимость прямых затрат : | | | | | | | | 204,59 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------------|---|---|----------------|------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| 2. E26-I9 CII4-II3 | Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткост- ти толщиной 60мм, $\gamma = 200$ кг/м ³ | | м ³ | 0,77 | 85,61 | | | 65,92 | | | |
| 3. E12-289 | Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю | | м ² | 13 | 0,499 | | | 6,49 | | | |
| Итого стоимость прямых затрат : | | | | | | | | 196,94 | | | |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах 1984г.

Единица измерения I шт.

| №№ п/п | №прейску- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Коди- чест- во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Норма- тивной условно чистой продук- ции | | |
|-----------|--|--|----------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|---|--------------------------------|---|----|----|
| | | | | | Всего | В том числе: | Всего | В том числе: | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | Основной зарплата | Эксплу- атации машин В т.ч. зар.пл. | Основ- ной зар- платы | Эксплу- атации машин В т.ч. зар.пл. | | |
| I. | ССЦМ п. 8-I46 | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром 1000 мм при рас- четной нагрузке 580 кгс/м ² | м ² | I7,79 | 7,67 | | | I36,45 | | | |

904-I-57.86

(I3)

I46

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|----------------|------|-------|--|--|--|-------|--|--|--|
| 2. E26-I9 CII4-II3 | Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткос- ти толщиной 60 мм, $\gamma = 200$ кг/м ³ | м ³ | 0,77 | 85,61 | | | | 65,92 | | | |
|-----------------------|---|----------------|------|-------|--|--|--|-------|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------------|----|-------|--|--|--|------|--|--|--|
| 3. E12-289 | Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю | м ² | I3 | 0,499 | | | | 6,49 | | | |
|------------|---|----------------|----|-------|--|--|--|------|--|--|--|

ИТОГО стоимость прямых
затрат : 208,86

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 7

сметной стоимости изделий неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.

Составлена в ценах 1984г.
Единица измерения I шт.

| № п/п | Испрейску-рантов, укрупнен-ных смет-ных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|-------|--|--|-----------------------|----------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|--|
| | | | | | Всего | В том числе: | | Всего | В том числе: | | Норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | | | | | Основ- ной зар- платы | Эксплуа- тации машин В т.ч. зар.пл. | | Основ- ной зар- платы | Эксплу- атации машин В т.ч. зар.пл. | | |
| I. | ССЦМ п.8-157 | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98м, длиной 5,97м с отверстием диаметром I450 мм при рас- четной нагрузке 540 кгс/м2 | м2 | I7,79 | 7,92 | | | I40,9 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------------------------------------|---|---|----|------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| 2. E26-I9 CII4-II3 | Утепление плит гидрофобизи- рованными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм, $\gamma = 200$ кг/м3 | | м3 | 0,62 | 85,61 | | | 53,08 | | | |
| 3. E12-289 | Наклейка одного слоя рубе- роида по утеплителю | | м2 | I3 | 0,499 | | | 6,49 | | | |
| Итого стоимость прямых затрат : | | | | | | | | 200,47 | | | |

Р А З Д Е Л П

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции ЗК-500А0
для района с расчетной наружной температурой - 30°C
теплоноситель - вода I50-70°C

На сумму 5,48 тыс.руб.

| № п.п. | № смет или СФ | Наименование объектов, работ, затрат | Сметная стоимость в тыс.руб. |
|-----------|------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| I | 4 | Отопление | 2,71 |
| 2 | 7 | Вентиляция | 2,77 |
| ИТОГО: | | | 5,48 |

Главный инженер проекта
Главный специалист ТО
Начальник отдела
Главный специалист
Составила ст.инженер
Проверила руководитель группы

Логвиненко
Саркисян
Рывкис
Комов
Кобзарь
Осташевский

Г.В.Осташевский
А.И.Кобзарь
И.А.Комов
Б.Д.Рывкис
Н.И.Саркисян
Р.И.Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции ЗК-500А0
для района с расчетной наружной температурой - 20°C
теплоноситель - вода 150-70°C

На сумму 5,68 тыс.руб.

| № п.п. | № смет или СДР | Наименование объектов, работ, затрат | Сметная стоимость в тыс.руб. |
|-----------|-------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Б | Отопление | 2,59 |
| 2 | В | Вентиляция | 3,09 |
| ИТОГО: | | | 5,68 |

Главный инженер проекта
Главный специалист ТО
Начальник отдела
Главный специалист
Составила ст.инженер
Проверила руководитель группы

Г.В. Осташевский
А.И. Кобзарь
И.А. Комов
Б.Д. Рывкис
Н.И. Саркисян
Р.И. Логвиненко

Г.В. Осташевский
А.И. Кобзарь
И.А. Комов
Б.Д. Рывкис
Н.И. Саркисян
Р.И. Логвиненко

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАТРАТ

на отопление, вентиляцию компрессорной станции ЗК-500А0
для района с расчетной наружной температурой - 40°C
теплоноситель - вода 150-70°C

На сумму 5,76 тыс.руб.

| № п.п. | № смет или СФР | Наименование объектов, работ, затрат | Сметная стоимость в тыс.руб. |
|-----------|-------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 6 | Отопление | 2,99 |
| 2 | 7 | Вентиляция | 2,77 |
| ИТОГО | | | 5,76 |

Главный инженер проекта
Главный специалист ТО
Начальник отдела
Главный специалист
Составила ст.инженер
Проверила руководитель группы

Г.В. Осташевский
А.И. Кобзарь
И.А. Комов
Б.Д. Рывкис
Н.И. Саркисян
Р.И. Логвиненко

Г.В. Осташевский
А.И. Кобзарь
И.А. Комов
Б.Д. Рывкис
Н.И. Саркисян
Р.И. Логвиненко

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ
ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ
РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|----|---|------|------|---------------------|----|---|---|---|
| I | 23-07 I-0393 | Стоимость вентиля фланцевого с электромагнитным приводом марки 15кч892ПЗ, Д=25 мм | шт | 2 | 46 | - | - | 92 | - | - | - |
| 2 | Ц12-800- -I Кз.п.= =1,25 | Монтаж 1,75+1,49x0,25=2,12 | шт | 2 | 2,12 | 1,86 | <u>0,03</u> 0,01 | 4 | 4 | - | 4 |

ИТОГО:

96

Тара и упаковка - 1 %

1

Транспортные расходы - 3 %

3

Заготовительно-складские расходы-1,2 %

1

904-I-67.86

(I3)

I55

9329/13

I - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12

Комплектация - 0,7 %

I

Накладные расходы на
зарплату - 80 %

3

3

Плановые накопления -
- 8 %

I

ИТОГО по I разделу:

106

7

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

П. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧА-
 ЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИ-
 ТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ,
 И ЕГО МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----|---|--------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 3 | Е20-755 т.20-24-2 Цена по ката- логу завода | Агрегат воздушно-ото- пительный А02-4-01У3 9,14+171x1,1=197,24 | шт | 4 | 197,24 | 4,69 | <u>0,75</u> 0,22 | 789 | 19 | <u>3</u> 1 | 22 |
|---|--|--|----|---|--------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|

 ИТОГО:

| | | | |
|-----|----|---------------|----|
| 789 | 19 | <u>3</u> 1 | 22 |
|-----|----|---------------|----|

Пуск и регулировка -5 %

| |
|---|
| 1 |
|---|

Накладные расходы на
зарплату - 80 %

| | |
|----|----|
| 15 | 15 |
|----|----|

Плановые накопления-8%

| |
|----|
| 64 |
|----|

 ИТОГО по П разделу:

| | | | |
|-----|----|---|----|
| 869 | 34 | 3 | 22 |
|-----|----|---|----|

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--|---|-----|------|------|---------------------|-----|----|---|----|
| 4 | Е16-35 г.16-7-1 | Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=15 мм | м | 148 | 0,86 | 0,21 | <u>0,01</u> | 127 | 31 | 2 | 33 |
| | | | | | | | - | | | | |
| 5 | Е16-36 г.16-7-1 | То же, Д=20 мм | м | 248 | 0,91 | 0,21 | <u>0,01</u> | 226 | 52 | 3 | 55 |
| | | | | | | | - | | | | |
| 6 | Е16-37 г.16-7-1 | То же, Д=25 мм | м | 197 | 1,03 | 0,21 | <u>0,01</u> | 203 | 41 | 2 | 43 |
| | | | | | | | - | | | | |
| 7 | Е16-38 г.16-7-1 | То же, Д=32 мм | м | 17 | 1,14 | 0,21 | <u>0,01</u> | 19 | 4 | - | 4 |
| | | | | | | | - | | | | |
| 8 | Е16-40 г.16-7-2 | То же, Д=50 мм | м | 10 | 1,61 | 0,27 | <u>0,03</u> 0,01 | 16 | 3 | - | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------|--|----------|-----|------|------|---|----|----|----|----|
| 9 | Е16-219 т.16-22 | Испытание системы отопле- ния гидравлическим давле- нием | 100 м | 6,2 | 3,94 | 3,73 | - | 24 | 23 | - | 23 |
| 10 | ССН ч.И п.103 | Вентили запорные муфтовые марки 15кч18012 Д=15 мм | шт | 21 | 1,47 | - | - | 31 | - | - | - |
| 11 | п.104 | То же, Д=20 мм | шт | 10 | 1,69 | - | - | 17 | - | - | - |
| 12 | п.105 | То же, Д=25 мм | шт | 4 | 2,02 | - | - | 8 | - | - | - |
| 13 | п.106 | То же, Д=32 мм | шт | 4 | 2,53 | - | - | 10 | - | - | - |
| 14 | п.850 | Клапан обратный подъемный муфтовый марки 16кч11р Д=25 мм | шт | 1 | 1,11 | - | - | 1 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|-----|-------|-------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 15 | Е16-135 т.16-12-1 23-07 2-0159 ССЦ ч.Ш п.1793 | Задвижка клиновья флан- цевая ЗКЛ2-16 Д=50 мм 1,60+30x1,098+1,15x2=36,84 | шт | 2 | 36,84 | 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 74 | 2 | - | 2 |
| 16 | ССЦ ч.Ш вып. 1968г. п.1525 | Кран натяжной муфтовый 14М1-16 Д=15 мм 1,30x1,25=1,63 | шт | 1 | 1,63 | - | - | 2 | - | - | - |
| 17 | Е18-115 т.18-5-2 | Конвекторы отопительные типа "Аккорд" | экм | 36,83 | 6,96 | 0,22 | <u>0,03</u> 0,01 | 256 | 8 | 1 | 9 |
| 18 | Е18-132 т.18-5-5 | Регистры из стальных труб Д нитки 108x2,8 мм с колонками из труб Д=159x4 мм | м | 40 | 4,34 | 0,11 | <u>0,03</u> 0,01 | 174 | 4 | 1 | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|----|---|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 19 | E18-196 т.18-11-6 | Воздухосборник горизон- тальный проточный АИИ2.000 | шт | 7 | 7,29 | 1,22 | <u>0,12</u> 0,04 | 51 | 9 | I | 10 |
| 20 | E18-185 т.18-11-1 | Грязевик абонентский из стальных труб 16-50Г34.02 | шт | 2 | 23 | 2,39 | <u>0,25</u> 0,08 | 46 | 5 | I | 6 |
| 21 | E16-200 т.16-19-2 ССЦ ч.Ш п.1522 | Водосчетчик турбин- ный для горячей воды ВТ-50Г 49-44,03+42,4=47,37 | шт | 1 | 47,37 | 4,41 | <u>0,56</u> 0,17 | 47 | 4 | I | 5 |
| 22 | E18-227 т.18-15-3 | Манометры технические общего назначения | шт | 2 | 4,43 | 0,2 | <u>0,01</u> - | 9 | - | - | - |
| 23 | E18-226 т.18-15-4 | Термометры прямые в оправе | шт | 2 | 2,41 | 0,2 | - | 5 | - | - | - |

904-I-67.86

(I3)

I6I

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------------|----------------------|---|-----------|------|------|------|---------------------|------|-----|----|-----|
| 24 | E20-697 т.20-18-2 | Стойки металличе- ские из уголка для экранов ограждения нагревательных при- боров | 100 кг | 0,05 | 36,1 | 3,5 | <u>0,25</u> 0,08 | 2 | - | - | - |
| 25 | Ц12-698- -16 | Отборное устройство давления | шт | 2 | 1,33 | 0,78 | 0,01 | 3 | 2 | - | 2 |
| 26 | Ц12-698- -16 | Штуцер для установки манометра | шт | 3 | 1,33 | 0,78 | 0,01 | 4 | 2 | - | 2 |
| 27 | Ц12-698- -11 | Расширители на трубо- проводе для термо- метров | шт | 2 | 4,62 | 2,7 | <u>0,67</u> 0,08 | 9 | 5 | 1 | 6 |
| ИТОГО· | | | | | | | | 1364 | 195 | 13 | 208 |
| Пуск и регулиров- ка - 2 % | | | | | | | | 4 | | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Накладные расходы - 13,3 %

I82

Накладные расходы
на зарплату - 80 %

7

Плановые накопления 8 %

I24

ИТОГО по III разделу:

I68I

IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|--|-----------|------|------|------|--------------------|----|---|---|---|
| 28 | E13-I21 т. I3-I5-6 | Покрытие трубопрово- дов грунтом ПФ-020 | 100 м2 | 1,22 | 7,71 | 2,05 | <u>0,2</u> 0,06 | 9 | 3 | - | 3 |
| 29 | E13-I25 т. I3-I5-10 | Окраска трубопрово- дов лаком БТ-577 за 2 раза | 100 м2 | 1,19 | 8,76 | 3,21 | <u>0,5</u> 0,16 | 10 | 4 | I | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-----------|--------|--------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 30 | E26-15 т.26-4-2 ССЦ ч.1 р.4 п.351 | Изоляция трубопрово- дов пухшнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 22,7+66,9x1,03=91,61 | м3 | 0,132 | 91,61 | 21,8 | <u>0,33</u> 0,1 | 12 | 3 | - | 3 |
| 31 | E26-70 т.26-13-7 E26-73 т.26-13-9 ССЦ ч.1 п.372 I5-10 I6-002 | Обертывание поверхно- сти изоляции лакостек- лотканью по рубероиду 24,7+12,6+20x1,15+120x x1,1x1,04=197,58 | 100 м2 | 0,0593 | 197,58 | 26,2 | <u>0,54</u> 0,17 | 12 | 2 | - | 2 |
| 32 | ССЦ ч.1 р.1 п.30 к=0,5 | Стоимость асбестовых листов для ограждения нагревательных прибо- ров | шт | 1 | 3,2 | - | - | 3 | - | - | - |

ИТОГО:

46

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 7 | | | |
| | | | | | | | | 4 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 57 | | | |

Накладные расходы-16,5%

Плановые накопления-8%

ИТОГО по IV разделу

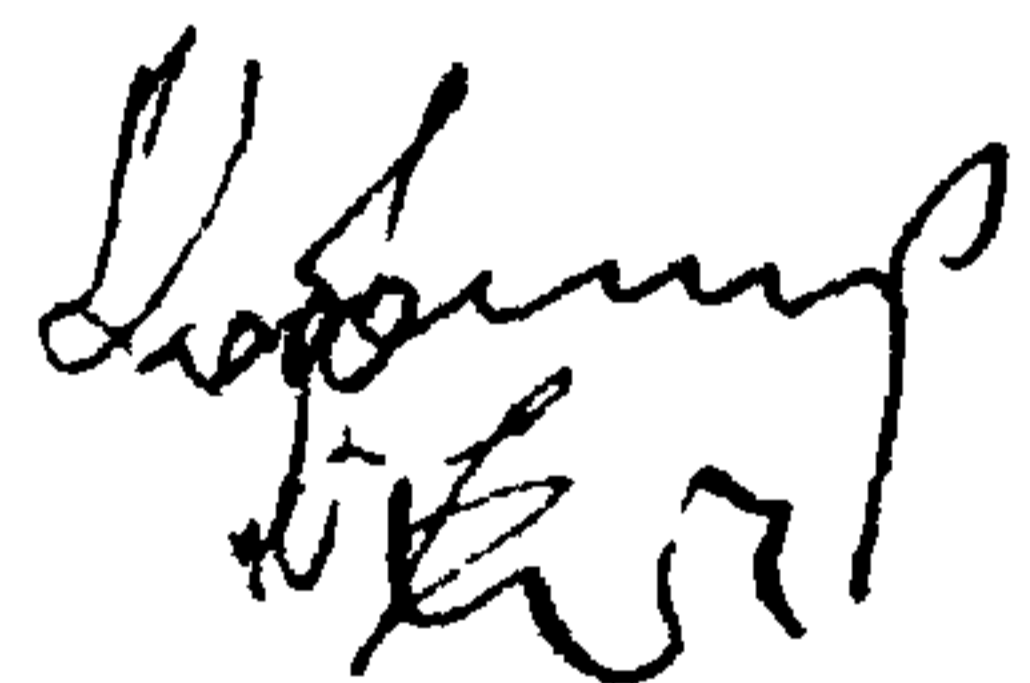
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2713 руб.

Главный инженер проекта



Г.В.Осташевский

Главный специалист Т.О.



А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ



И.А.Комов

Составила ст.инженер



Н.И.Саркисян

Проверила рук. группы



Р.И.Логвиненко

904-I-67 86

(I3)

I66

9329/13

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВКЛЮ-
ЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИ-
ТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ,
И ЕГО МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--|----|---|------|------|---------------------|----|---|---|---|
| I | 23-07 I-0393 | Стоимость вентиля фланце- вого с электромагнитным приводом марки I5кч892ПЗ, Д=25 мм | шт | 2 | 46 | - | - | 92 | - | - | - |
| 2 | Ц12-800- -I Кз.п.= =I,25 | Монтаж $I,75 + I,49 \times 0,25 = 2,12$ | шт | 2 | 2,12 | 1,86 | $\frac{0,03}{0,01}$ | 4 | 4 | - | 4 |

ИТОГО:

96

Тара и упаковка - I %

I

Транспортные расходы - 3 %

3

Заготовительно-складские
расходы - I,2 %

I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Комплектация - 0,7 %

I

Накладные расходы на зарплату - 80 %

3

3

Плановые накопления - 8 %

I

ИТОГО по I разделу:

106

7

904-I-67.86

(I3)

I68

9.29,13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

П. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧАЕМОЕ
В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-
МОНТАЖНЫХ РАБОТ,
И ЕГО МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----|---|--------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 3 | E20-755 т.20- -24-2 Цена по ка- талогу завода | Агрегат воздушно- отопи- тельный А02-4-01У3 9,14+171x1,1=197,24 | шт | 4 | 197,24 | 4,69 | <u>0,75</u> 0,22 | 789 | 19 | <u>3</u> 1 | 22 |
|---|---|---|----|---|--------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|

ИТОГО:

| | | | |
|-----|----|---------------|----|
| 789 | 19 | <u>3</u> 1 | 22 |
|-----|----|---------------|----|

Пуск и регулировка - 5 %

1

Накладные расходы на
зарплату - 80 %

15 15

Плановые накопления - 8%

64

ИТОГО по П разделу:

| | | | |
|-----|----|---|----|
| 869 | 34 | 3 | 22 |
|-----|----|---|----|

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|---|-----|------|------|---------------------|-----|----|---|----|
| 4 | Е16-35 Т.16- -7-1 | Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=15 мм | м | 148 | 0,86 | 0,21 | 0,01 | 127 | 31 | 2 | 33 |
| 5 | Е16-36 Т.16- -7-1 | То же, Д=20 мм | м | 248 | 0,91 | 0,21 | 0,01 | 226 | 52 | 3 | 55 |
| 6 | Е16-37 Т.16- -7-1 | То же, Д=25 мм | м | 197 | 1,03 | 0,21 | 0,01 | 203 | 41 | 2 | 43 |
| 7 | Е16-38 Т.16- -7-1 | То же, Д=32 мм | м | 17 | 1,14 | 0,21 | 0,01 | 19 | 4 | - | 4 |
| 8 | Е16-40 Т.16- -7-2 | То же, Д=50 мм | м | 10 | 1,61 | 0,27 | <u>0,03</u> 0,01 | 16 | 3 | - | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------|--|----------|-----|------|------|---|----|----|----|----|
| 9 | Е16-219 т.16-22 | Испытание системы отопления гидравлическим давлением | 100 м | 6,2 | 3,94 | 3,73 | - | 24 | 23 | - | 23 |
| 10 | ССЦ ч.Ш п.103 | Вентили запорные муфтовые марки 15кч18П2 Д=15 мм | шт | 21 | 1,47 | - | - | 31 | - | - | - |
| 11 | п.104 | То же, Д=20 мм | шт | 10 | 1,69 | - | - | 17 | - | - | - |
| 12 | п.105 | То же, Д=25 мм | шт | 4 | 2,02 | - | - | 8 | - | - | - |
| 13 | п.106 | То же, Д=32 мм | шт | 4 | 2,53 | - | - | 10 | - | - | - |
| 14 | п.850 | Клапан обратный подъемный муфтовый марки 16кч11р Д=25 мм | шт | 1 | 1,11 | - | - | 1 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|-----|-------|-------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 15 | Е16-135 т. 16- -12-1 23-07 2-0159 ССЦ ч. III п. 1793 | Задвижка клиновья флан- цевая ЭК12-16 Д=50 мм 1,60+30x1,098+1,15x2=36,84 | шт | 2 | 36,84 | 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 74 | 2 | - | 2 |
| 16 | ССЦ ч. III вып. 1968г. п. 1525 | Кран натяжной муфтовый 14М1-16 Д=15 мм 1,30x1,25=1,63 | шт | 1 | 1,63 | - | - | 2 | - | - | - |
| 17 | Е18-115 т. 18- -5-2 | Конвекторы отопительные типа "Аккорд" | экм | 28,95 | 6,96 | 0,22 | <u>0,03</u> 0,01 | 202 | 6 | 1 | 7 |
| 18 | Е18-132 т. 18- -5-5 | Регистры из стальных труб Д нитки 108x2,8 мм с ко- лонками из труб Д=159x4 мм | м | 30 | 4,34 | 0,11 | <u>0,03</u> 0,01 | 130 | 3 | 1 | 4 |
| 19 | Е18-196 т. 18- -11-6 | Воздухосборник горизон- тальный проточный А1И12.000 | шт | 7 | 7,29 | 1,22 | <u>0,12</u> 0,04 | 51 | 9 | 1 | 10 |

904-I-67.86

(I3)

I72

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|-----------|------|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 20 | E18-185 т. 18- -11-1 | Грязевик абонентский из стальных труб 16-50 Т34.02 | шт | 2 | 23 | 2,39 | $\frac{0,25}{0,08}$ | 46 | 5 | I | 6 |
| 21 | E16-200 т. 16- -19-2 ССЦ ч. III п. 1522 | Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 49-44,03+42,4=47,37 | шт | I | 47,37 | 4,41 | $\frac{0,56}{0,17}$ | 47 | 4 | I | 5 |
| 22 | E18-227 т. 18- -15-3 | Манометры технические общего назначения | шт | 2 | 4,43 | 0,2 | 0,01 | 9 | - | - | - |
| 23 | E18-226 т. 18- -15-4 | Термометры прямые в опра- ве | шт | 2 | 2,41 | 0,2 | - | 5 | - | - | - |
| 24 | E20-697 т. 20- -18-2 | Стойки металлические из уголка для экранов ог- раждения нагревательных приборов | 100 кг | 0,05 | 36,1 | 3,5 | $\frac{0,25}{0,08}$ | 2 | - | - | - |

904-I-67.86

(13)

173

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|---|----|---|------|------|---------------------|------|-----|----|-----|
| 25 | Ц12-698- -16 | Отборное устройство давления | шт | 2 | 1,33 | 0,78 | 0,01 | 3 | 2 | - | 2 |
| 26 | Ц12-698- -16 | Штуцер для установки манометра | шт | 3 | 1,33 | 0,78 | 0,01 | 4 | 2 | - | 2 |
| 27 | Ц12-698- -11 | Расширители на трубо- проводе для термо- метров | шт | 2 | 4,62 | 2,7 | <u>0,67</u> 0,08 | 9 | 5 | 1 | 6 |
| ИТОГО: | | | | | | | | 1266 | 192 | 13 | 205 |
| Пуск и регулировка - 2 % | | | | | | | | 4 | | | |
| Накладные расходы - -13,3 % | | | | | | | | 169 | | | |
| Накладные расходы на зарплату - 80 % | | | | | | | | 7 | | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Плановые накопления-
-8 %

116

ИТОГО по III разделу:

1562

IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|-----------|-------|-------|------|--------------------|----|---|---|---|
| 28 | E13-I21 т. I3- -I5-6 | Покрытие трубопроводов грунтом ПФ-020 | 100 м2 | 1,22 | 7,71 | 2,05 | $\frac{0,2}{0,06}$ | 9 | 3 | - | 3 |
| 29 | E13-I25 т. I3- -I5-10 | Окраска трубопроводов лаком БГ-577 за 2 раза | 100 м2 | 1,19 | 8,76 | 3,21 | $\frac{0,5}{0,16}$ | 10 | 4 | 1 | 5 |
| 30 | E26-I5 т. 26-4- -2 ССЦ ч. I р. 4 п. 35I | Изоляция трубопроводов пух- шнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 22,7+66,9x1,03=91,61 | м3 | 0,132 | 91,61 | 21,8 | $\frac{0,33}{0,1}$ | 12 | 3 | - | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------|--|---|-----------|--------|--------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 31 | Е26-70 т.26- -13-7 Е26-73 т.26- -13-9 ССЦ ч.1 п.372 15-10 16-002 | Обертывание поверхности изоляции лакокостяло- тканью по руберонду 24,7+12,6+20x1,15+ +120·1,1·1,04=197,58 | 100 м2 | 0,0593 | 197,58 | 26,2 | <u>0,54</u> 0,17 | 12 | 2 | - | 2 |
| 32 | ССЦ ч.1 р.1 п.30 к=0,5 | Стоимость асбестовых листов для ограждения нагревательных приборов | шт | 1 | 3,2 | - | - | 3 | - | - | - |
| ИТОГО: | | | | | | | | 46 | | | |
| Накладные расходы -16,5 % | | | | | | | | 7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Плановые накопления
- 8 %

4

ИТОГО по IV разделу:

57

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2594 руб.

Главный инженер проекта

Главный специалист Т.О.

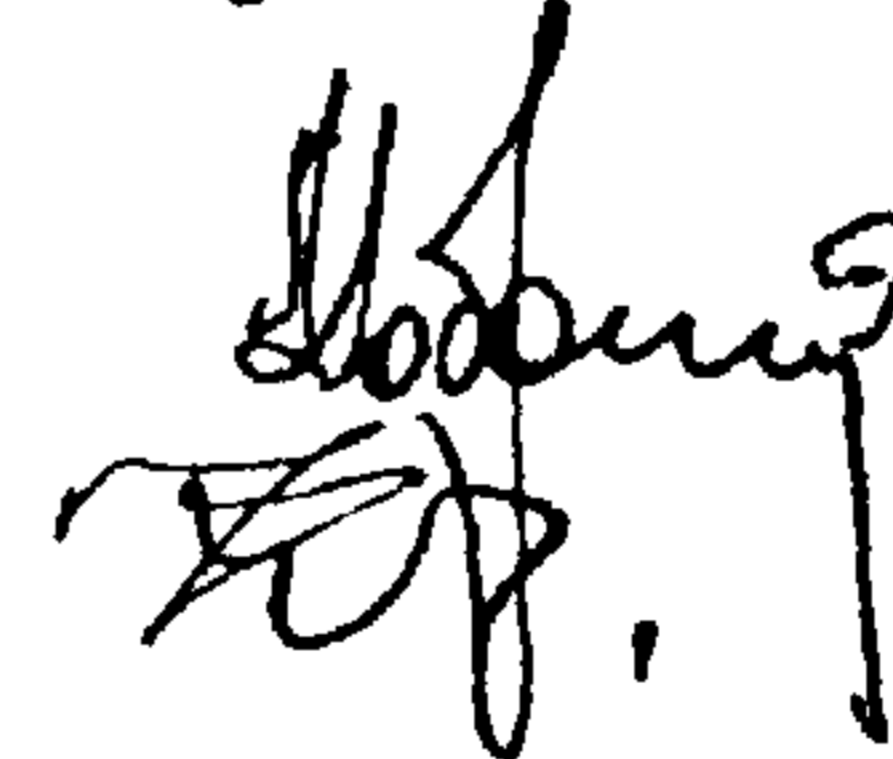
Начальник ОПВ

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы



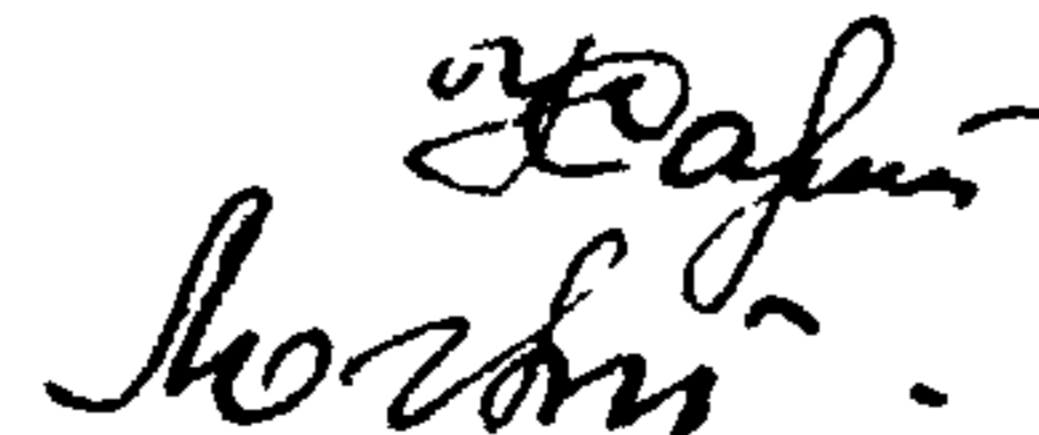
Г.В.Осташевский



А.И.Кобзарь



И.А.Комов



Н.И.Саркисян



Р.И.Логвиненко

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВКЛЮЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|----|---|------|------|---------------------|----|---|---|---|
| I | 23-07 I-0393 | Стоимость вентиля фланцевого с электромагнитным приводом марки I5кч892ПЗ, Д=25 мм | шт | 2 | 46 | - | - | 92 | - | - | - |
| 2 | Ц12-800- -I Кз.п.= =I,25 | Монтаж I,75+I,49x0,25=2,12 | шт | 2 | 2,12 | 1,86 | <u>0,03</u> 0,01 | 4 | 4 | - | 4 |

ИТОГО:

96

Тара и упаковка - I %

I

Транспортные расходы
- 3 %

3

Заготовительно-складские расходы - I,2 %

I

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Комплектация - 0,7 %

I

Накладные расходы на зарплату - 80 %

3

3

Плановые накопления - 8 %

I

ИТОГО по I разделу:

106

7

904-I-67.86

(I3)

I80

9320/13

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

П. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮ-
ЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ
РАБОТ, И ЕГО МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|----|---|--------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 3 | Е20-755 т.20- -24-2 Цена по ка- талогу завода | Агрегат воздушно-отопи- тельный А02-Б,3-0IУЗ 9, I4+204xI, I=233,54 | шт | 4 | 233,54 | 4,69 | <u>0,75</u> 0,22 | 934 | 19 | <u>3</u> I | 22 |
|---|---|--|----|---|--------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|

ИТОГО:

934 19 3 22

Пуск и регулировка- 5 %

I

Накладные расходы на
зарплату - 80 %

15 15

Плановые накопления
- 8 %

76

ИТОГО по П разделу:

1026 34

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|---|-----|------|------|--------------|-----|----|---|----|
| 4 | Е16-35 т.16- -7-1 | Трубопровод из легких водопроводных труб Д=15 мм | м | 148 | 0,86 | 0,21 | 0,01 | 127 | 31 | 2 | 33 |
| 5 | Е16-36 т.16- -7-1 | То же, Д=20 мм | м | 248 | 0,91 | 0,21 | 0,01 | 226 | 52 | 3 | 55 |
| 6 | Е16-37 т.16- -7-1 | То же, Д=25 мм | м | 197 | 1,03 | 0,21 | 0,01 | 203 | 41 | 2 | 43 |
| 7 | Е16-38 т.16- -7-1 | То же, Д=32 мм | м | 17 | 1,14 | 0,21 | 0,01 | 19 | 4 | - | 4 |
| 8 | Е16-40 т.16- -7-2 | То же, Д=50 мм | м | 10 | 1,61 | 0,27 | 0,03 0,01 | 16 | 3 | - | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------|--|----------|-----|------|------|---|----|----|----|----|
| 9 | Б16-219 т.16-22 | Испытание системы отоп- ления гидравлическим давлением | 100 м | 6,2 | 3,94 | 3,73 | - | 24 | 23 | - | 23 |
| 10 | ССЦ ч. III п.103 | Вентили запорные муф- товые марки 15кч18П2 Д=15 мм | шт | 21 | 1,47 | - | - | 31 | - | - | - |
| 11 | п.104 | То же, Д=20 мм | шт | 10 | 1,69 | - | - | 17 | - | - | - |
| 12 | п.105 | То же, Д=25 мм | шт | 4 | 2,02 | - | - | 8 | - | - | - |
| 13 | п.106 | То же, Д=32 мм | шт | 4 | 2,53 | - | - | 10 | - | - | - |
| 14 | п.850 | Клапан обратный подъемный муфтовый марки 16кч1р Д=25 мм | шт | 1 | 1,11 | - | - | 1 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|-----|-------|-------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 15 | E16-135 т. 16- -12-1 23-07 2-0159 ССЦ ч. III п. 1793 | Задвижка клиновья флан- цевая ЭКЛ2-16 Д=50 мм I,60+30xI,098+I,15x2= =36,84 | шт | | 36,84 | 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 74 | 2 | - | 2 |
| 16 | ССЦ ч. III вып. 1968г. п. 1525 | Кран натяжной муфто- вый I4M1-16 Д=15 мм I,30xI,25=I,63 | шт | I | I,63 | - | - | 2 | - | - | - |
| 17 | E18-115 т. 18- -5-2 | Конвекторы отопи- тельные типа "Аккорд" | экм | 44,79 | 6,96 | 0,22 | <u>0,03</u> 0,01 | 312 | 10 | I | II |
| 18 | E18-132 т. 18- -5-5 | Регистры из стальных труб Д нитки 108x2,8 мм с колонками из труб Д=159x4 мм | м | 50 | 4,34 | 0,11 | <u>0,03</u> 0,01 | 217 | 6 | 2 | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|----|---|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 19 | E18-196 Т.18- -II-6 | Воздухосборник горизон- тальный проточный АИИ12.000 | шт | 7 | 7,29 | 1,22 | $\frac{0,12}{0,04}$ | 51 | 9 | I | 10 |
| 20 | E18-185 Т.18- -II-1 | Грязевик абонентский из стальных труб 16-50 Т34.02 | шт | 2 | 23 | 2,39 | $\frac{0,25}{0,08}$ | 46 | 5 | I | 6 |
| 21 | E16-200 Т.16- -19-2 ССЦ ч. III п. 1522 | Водосчетчик турбинный для горячей воды ВТ-50Г 49-44,03+42,4=47,37 | шт | I | 47,37 | 4,41 | $\frac{0,56}{0,17}$ | 47 | 4 | I | 5 |
| 22 | E18-227 Т.18- -15-3 | Манометры технические общего назначения | шт | 2 | 4,43 | 0,2 | 0,01 | 9 | - | - | - |

904-I-67.86

(13)

185

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|----------------------------|---|-----------|------|------|------|---------------------|------|-----|----|-----|
| 23 | Е18-226 т. 18- -15-4 | Термометры прямые в оправе | шт | 2 | 2,41 | 0,2 | - | 5 | - | - | - |
| 24 | Е20-697 т. 20- -18-2 | Стойки металличе- ские из уголка для экранов ограждения нагревательных при- боров | 100 кг | 0,05 | 36,1 | 3,5 | $\frac{0,25}{0,08}$ | 2 | - | - | - |
| 25 | Ц12-698- -16 | Отборное устройство давления | шт | 2 | 1,33 | 0,78 | 0,01 | 3 | 2 | - | 2 |
| 26 | Ц12-698- -16 | Штуцер для установки манометра | шт | 3 | 1,33 | 0,78 | 0,01 | 4 | 2 | - | 2 |
| 27 | Ц12-698- -11 | Расширители на тру- бопроводе для тер- мометров | шт | 2 | 4,62 | 2,7 | $\frac{0,67}{0,08}$ | 9 | 5 | 1 | 6 |
| ИТОГО: | | | | | | | | 1463 | 199 | 14 | 213 |

904-I-67.86

(I3)

I86

9329/13

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Пуск и регулировка-
 - 2 %

4

Накладные расходы-
 -13,3 %

195

Накладные расходы
 на зарплату - 80 %

7

Плановые накопле-
 ния - 8 %

133

 ИТОГО по III разделу:

1802

IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|--|-----------|------|------|------|--------------------|----|---|---|---|
| 28 | E13-121 т. I3- -15-6 | Покрытие трубопрово- дов грунтом ПФ-020 | 100 м2 | 1,22 | 7,71 | 2,05 | <u>0,2</u> 0,06 | 9 | 3 | - | 3 |
| 29 | E13-125 т. I3- -15-10 | Окраска трубопрово- дов лаком БТ-577 за 2 раза | 100 м2 | 1,19 | 8,76 | 3,21 | <u>0,5</u> 0,16 | 10 | 4 | 1 | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|---|--|-----------|--------|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 30 | E26-15 т.26-4-2 ССЦ ч.1 р.4 п.35I | Изоляция трубопрово- дов пухшнуром из минеральной ваты толщиной 35 мм 22,7+66,9x1,03=91,6I | м3 | 0,132 | 91,6I | 21,8 | <u>0,33</u> 0,1 | 12 | 3 | - | 3 |
| 31 | E26-70 т.26- -13-7 E26-73 т.26- -13-9 ССЦ ч.1 п.372 I5-10 I6-002 | Обертывание поверх- ности изоляции лако- стеклотканью по ру- беронду 24,7+12,6+20x1,15+120x x1,1x1,04=197,8 | 100 м2 | 0,0593 | 197,8 | 26,2 | <u>0,54</u> 0,17 | 12 | 2 | - | 2 |
| 32 | ССЦ ч.1 р.1 п.30 к=0,5 | Стоимость асбестовых листов для ограждения нагревательных прибо- ров | шт | 1 | 3,2 | - | - | 3 | - | - | - |
| ИТОГО: | | | | | | | | 46 | | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Накладные расходы -16,5 %

7

Плановые накопления - 8 %

4

ИТОГО по IV разделу:

57

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2991 руб.

Главный инженер проекта

Главный специалист Т.О.

Начальник ОПВ

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

Н.И.Саркисян

Р.И.Логвиненко

Логвиненко
Саркисян
Комов
Кобзарь
Осташевский

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

I. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮЧА-
 ЕМОЕ В СМР, И ЕГО МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----|---|--------|------|---------------------|------|----|----------------|----|
| I | Б20-753 г. 20-23- -5 | Установка вентиляторов крышных с поддоном | шт | 4 | 18,9 | 10,1 | <u>4,83</u> 1,45 | 76 | 40 | <u>19</u> 6 | 59 |
| 2 | Цен. I ч. 3 п. 3043 15-01- -67г. 01-588 15-01- -80г. 01-410 | Стоимость вентилятора центробежного крышного КЦ4-84-В № 12 с электро- двигателем 4A100LAУ2 виброизолированного с клапаном и поддоном | шт | 4 | 414,63 | - | - | 1659 | - | - | - |
| | | (318-52*381:350)*1,05+ +68*381:350=414,63 | | | | | | | | | |

 ИТОГО:

1735 40 19 59

Пуск и регулировка - 5 %

3

Накладные расходы на
зарплату - 80 %

32 32 32

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Плановые накопления - 8 %

142

ИТОГО по I разделу:

1912 72 19 91

II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|----|----|------|------|---------------------|----|---|---------------|----|
| 3 | E20-704 г.20-20- -I | Вентагрегат с центробежным вентилятором В-Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4AA56A4 | шт | I | 59,6 | 2,34 | <u>0,13</u> 0,04 | 60 | 2 | - | 2 |
| 4 | E20-I г.20-I- -I | Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм Д до 160 мм | м2 | 3 | 7,31 | 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 22 | 3 | - | 3 |
| 5 | E20-5 г.20-I- -2 | То же, толщиной 0,6 мм Д до 450 мм | м2 | 13 | 4,69 | 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 61 | 9 | <u>1</u> - | 10 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------|--|----|------|------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 6 | E20-8 т.20-1-4 | То же, толщиной 0,7 мм Д = 710 мм | м2 | 22,5 | 4,67 | 0,39 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 105 | 9 | <u>I</u> - | 10 |
| 7 | E20-60 т.20-2-1 | То же, толщиной до 1,6 мм Д = 160 мм | м2 | 5 | 10,7 | 0,93 | $\frac{0,06}{0,02}$ | 54 | 5 | - | 5 |
| 8 | E20-62 т.20-2- -2 | То же, Д до 500 мм | м2 | 2 | 7,74 | 0,73 | $\frac{0,05}{0,02}$ | 16 | 2 | - | 2 |
| 9 | E20-64 т.20-2-4 | То же, Д до 710 мм | м2 | 3,5 | 7,32 | 0,44 | $\frac{0,05}{0,02}$ | 26 | 2 | - | 2 |
| 10 | E20-107 т.20-1- -1 | Воздуховоды из оцинкован- ной стали толщиной 0,5 мм Д = 200 мм | м2 | 7 | 6,06 | 0,88 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 42 | 6 | - | 6 |
| 11 | E20-148 т.20-2- -1 к=1,1 | То же, толщиной 1,4 мм Д до 315 мм | м2 | 1 | 9,17 | 1,02 | $\frac{0,07}{0,02}$ | 9 | 1 | - | 1 |

| ----- | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------------|--|----|---|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I2 | E20-108 т.20-I-I | То же, толщиной 0,5 мм периметром до 900 мм | м2 | 8 | 6,36 | 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 51 | 7 | - | 7 |
| I3 | E20-486 т.20-II- -I | Зонт круглый ЗК.00.000 Д=200 мм | шт | 1 | 3,45 | 1,72 | 0,01 | 4 | 2 | - | 2 |
| I4 | E20-526 т.20- -I2-I | Дефлектор № 3 Д=280 мм СТД 210.00.000 | шт | 2 | 9,25 | 2,38 | <u>0,03</u> 0,01 | 19 | 5 | - | 5 |
| I5 | E20-527 т.20-I2- -I | Дефлектор № 4 Д=400 мм СТД 210.00.000-01 | шт | 1 | 13,5 | 2,38 | <u>0,03</u> 0,01 | 14 | 2 | - | 2 |
| I6 | E20-530 т.20-I2- -3 | Дефлектор № 7 Д=710 мм СТД 210/7.00.000 | шт | 1 | 36,2 | 5,09 | <u>0,21</u> 0,06 | 36 | 5 | - | 5 |

904-I-67.86

(I3)

I94

9320/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------------|---|----|---|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| I7 | E20-535 т.20- -I3-1 | Узел прохода через кровлю без клапана и без кольца для сбора конденсата УП1 Д=200 мм | шт | 3 | 11,9 | 1,63 | $\frac{0,1}{0,03}$ | 36 | 5 | - | 5 |
| I8 | E20-549 т.20- -I3-2 | Узел прохода через кровлю с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП2-04, Д=400 мм | шт | 1 | 25,7 | 1,99 | $\frac{0,16}{0,05}$ | 26 | 2 | - | 2 |
| I9 | E20-553 т.20- -I3-3 | То же, УП2-08, Д=710 мм | шт | 1 | 41,6 | 2,53 | $\frac{0,25}{0,08}$ | 42 | 3 | - | 3 |
| 20 | ССЦ ч.3 п.640 | Лючки питеметражные | шт | 2 | 0,13 | - | - | - | - | - | - |
| 21 | E20-416 т.20-8-1 В-1 2-002 | Огнезадерживающий клапан АЗЕ066.000 размером 6,69+16,6x1,088=24,75 | шт | 1 | 24,75 | 3,34 | $\frac{0,06}{0,02}$ | 25 | 3 | - | 3 |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|---|----|---|------|------|---------------------|---|---|---|---|
| 22 | ССЦ ч.3 п.1492 | Сетка металлическая штампованная, размер ячейки 10x10 | м2 | 1 | 2,02 | - | - | 2 | - | - | - |
| 23 | Е20-407 т.20- -7-1 | Решетка щелевая ре- гулирующая Р150 | шт | 3 | 1,48 | 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | 4 | 3 | - | 3 |

ИТОГО:

654 76 2 78

Пуск и регулировка - 5 %

4

Накладные расходы - 13,3 %

88

Плановые накопления - 8 %

60

ИТОГО по разделу III:

806 76 2 78

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|-----------|------|--------|-------|---------------------|----|---|---|---|
| 24 | E13-153 т. 13- -18-6 | Покрытие огрунтованных воз- духоводов эмалью ПФ-115 внутри за 1 раз | 100 м2 | 0,64 | 10,3 | 1,51 | $\frac{0,12}{0,04}$ | 7 | 1 | - | 1 |
| 25 | E13-153 т. 13- -18-6 к=2 | То же, снаружи за 2 раза | 100 м2 | 0,64 | 20,6 | 3,02 | $\frac{0,24}{0,08}$ | 13 | 2 | - | 2 |
| 26 | E26-52 т. 26- -11-3 | Оштукатуривание поверхности воздуховодов штукатуркой, толщиной слоя 25 мм | 100 м2 | 6,8 | 186,64 | 56,32 | $\frac{3,78}{1,13}$ | 13 | 4 | - | 4 |
| 27 | E26-50 т. 26- -10-5 | Устройство каркаса изоляции из сетки | м2 | 6,8 | 1,30 | 0,06 | - | 9 | - | - | - |

 ИТОГО

42 7 - 7

Накладные расходы - 16,5 %

7

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Плановые накопления - 8 %

4

ИТОГО по IV разделу:

53

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2771 руб.

Главный инженер проекта

Главный специалист Т.О.

Начальник ОПВ

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

Н.И.Саркисян

Р.И.Логвиненко

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

I. ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВКЛЮ-
 ЧАЕМОЕ В ОБЪЕМ СТРОИ-
 ТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ,
 И ЕГО МОНТАЖ

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------------------|--|----|---|------|------|--------------------|-----|----|----|----|
| I | 64-01 доп.26 10-053 | Кондиционер бытовой автономный БК-2500 | шт | I | 275 | - | - | 275 | - | - | - |
| 2 | Ц28-У- -7936 | Монтаж автономного кон- диционера БК-2500 | шт | I | 17,9 | 6,67 | <u>0,16</u> 0,1 | 18 | 7 | - | 7 |

 ИТОГО:

293 7 - 7

Тара и упаковка - 1,5 %

4

Транспортные расходы - 3 %

8

Заготовительно-склад-
ские расходы - 1,2 %

3

904-I-67.86

(I3)

200

9329/13

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

Комплектация - 0,7 %

2

ИТОГО, стоимость
оборудования:

292

Накладные расходы
на зарплату - 80 %

6

Плановые накопления
на монтаж - 8 %

2

ИТОГО на монтаж:

26

ИТОГО по I разделу:

318

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

П. ОБОРУДОВАНИЕ, ВКЛЮ-
ЧАЕМОЕ В СМР, И ЕГО
МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|----|---|------|------|---------------------|----|----|----------------|----|
| 3 | E20-753 т.20- -23-5 | Установка вентилято- ров крышных с поддоном | шт | 4 | 18,9 | 10,1 | <u>4,83</u> 1,45 | 76 | 40 | <u>19</u> 6 | 59 |
|---|---------------------------|--|----|---|------|------|---------------------|----|----|----------------|----|

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----|---|--------|---|---|------|---|---|---|
| 4 | Цен. I ч.3 п.3043 I5-0I- -67г. 0I-588 I5-0I- -80г. 0I-4I0 | Стоимость вентилятора центробежного крышного КЦ4-84-В № I2 с элект- родвигателем 4AIOOLAУ2 вibroизолированного с клапаном и поддоном | шт | 4 | 414,63 | - | - | 1659 | - | - | - |
| | | (318-52*381:350)*1,05+ | | | | | | | | | |
| | | +68*381:350=414,63 | | | | | | | | | |

ИТОГО:

1735 40 19 59

Пуск и регулировка - 5 %

3

Накладные расходы на
зарплату - 80 %

32 32 32

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Плановые накопления - 8 %

142

ИТОГО по II разделу:

1912 72 19 91

III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|---|----|----|------|------|---------------------|----|---|---------------|----|
| 5 | E20-704 т.20- -20-I | Вентагрегат с центробеж- ным вентилятором В-Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4AA56A4 | шт | I | 59,6 | 2,34 | <u>0,13</u> 0,04 | 60 | 2 | - | 2 |
| 6 | E20-I т.20-I-I | Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм Д до 160 мм | м2 | 3 | 7,31 | 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 22 | 3 | - | 3 |
| 7 | E20-5 т.20-I-2 | То же, толщиной 0,6 мм Д до 450 мм | м2 | 13 | 4,69 | 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 61 | 9 | <u>1</u> - | 10 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------|---|----|------|------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 8 | E20-8 г.20-1-4 | То же, толщиной 0,7 мм Д = 710 мм | м2 | 22,5 | 4,67 | 0,39 | <u>0,04</u> 0,01 | 105 | 9 | <u>1</u> - | 10 |
| 9 | E20-60 г.20-2-1 | То же, толщиной до 1,6 мм Д = 160 мм | м2 | 5 | 10,7 | 0,93 | <u>0,06</u> 0,02 | 54 | 5 | - | 5 |
| 10 | E20-62 г.20-2-2 | То же, Д до 500 мм | м2 | 2 | 7,74 | 0,73 | <u>0,05</u> 0,02 | 16 | 2 | - | 2 |
| 11 | E20-64 г.20-2-4 | То же, Д до 710 мм | м2 | 3,5 | 7,32 | 0,44 | <u>0,05</u> 0,02 | 26 | 2 | - | 2 |
| 12 | E20-107 г.20-1-1 | Воздуховоды из оцин- кованной стали тол- щиной 0,5 мм Д=200 мм | м2 | 7 | 6,06 | 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 42 | 6 | - | 6 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|---------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| I3 | E20-I48 к=I,I т.20-2-I | То же, толщиной 1,4 мм Д до 315 мм | м2 | I | 9,17 | 1,02 | $\frac{0,07}{0,02}$ | 9 | I | - | I |
| I4 | E20-I08 т.20-I-I | То же, толщиной 0,5 мм периметром до 900 мм | м2 | 8 | 6,36 | 0,88 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 5I | 7 | - | 7 |
| I5 | E20-486 т.20-II-I | Зонт круглый ЗН.00.000 Д=200 мм | шт | I | 3,45 | 1,72 | 0,01 | 4 | 2 | - | 2 |
| I6 | E20-526 т.20-I2-I | Дефлектор № 3 Д=280 мм СТД 210.00.000 | шт | 2 | 9,25 | 2,38 | $\frac{0,03}{0,01}$ | 19 | 5 | - | 5 |
| I7 | E20-527 т.20-I2-I | Дефлектор № 4 Д=400 мм СТД 210.00.000-01 | шт | I | 13,5 | 2,38 | $\frac{0,03}{0,01}$ | 14 | 2 | - | 2 |

904-I-67.86

(I3)

205

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------|--|----|---|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 18 | E20-530 т.20-12-3 | Дефлектор № 7 Д=710 мм СТД 210/7.00.000 | шт | 1 | 36,2 | 5,09 | $\frac{0,21}{0,06}$ | 36 | 5 | - | 5 |
| 19 | E20-535 т.20- -13-1 | Узел прохода через кровлю без клапана и без кольца для сбора конденсата УП1 Д=200 мм | шт | 3 | 11,9 | 1,63 | $\frac{0,1}{0,03}$ | 36 | 5 | - | 5 |
| 20 | E20-549 т.20- -13-2 | Узел прохода через кровлю с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП2-04, Д=400 мм | шт | 1 | 25,7 | 1,99 | $\frac{0,16}{0,05}$ | 26 | 2 | - | 2 |
| 21 | E20-553 т.20- -13-3 | То же, УП2-08, Д=710 мм | шт | 1 | 41,6 | 2,53 | $\frac{0,25}{0,08}$ | 42 | 3 | - | 3 |
| 22 | ССЦ ч.3 п.640 | Лючки питомерные | шт | 2 | 0,13 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------------|--|--|----|---|-------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 23 | E20-416 т.20- -8-I В-I 2-002 | Огнезадерживающий клапан АЗЕ066,000 размером 250x250 мм 6,69+16,6x1,088=24,75 | шт | I | 24,75 | 3,34 | <u>0,06</u> 0,02 | 25 | 3 | - | 3 |
| 24 | ССЦ ч.3 п.1492 | Сетка металлическая штампованная, размер ячейки 10x10 | м2 | I | 2,02 | - | - | 2 | - | - | - |
| 25 | E20-407 т.20- -7-I | Решетка щелевая регу- лирующая Р150 | шт | 3 | 1,48 | 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | 4 | 3 | - | 3 |
| ИТОГО: | | | | | | | | 654 | 76 | 2 | 78 |
| Пуск и регулировка - 5 % | | | | | | | | 4 | | | |
| Накладные расходы - 13,3 % | | | | | | | | 88 | | | |
| Плановые накопления - 8 % | | | | | | | | 60 | | | |
| ИТОГО по III разделу III: | | | | | | | | 806 | 76 | 2 | 78 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------------|----------------------------------|---|-----------|------|--------|-------|---------------------|----|----|----|----|
| IV. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | |
| 26 | Е13-153 т.13- -18-6 | Покрытие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-115 внутри за 1 раз | 100 м2 | 0,64 | 10,3 | 1,51 | <u>0,12</u> 0,04 | 7 | 1 | - | 1 |
| 27 | Е13-153 т.13- -18-6 к=2 | То же, снаружи за 2 раза | 100 м2 | 0,64 | 20,6 | 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | 13 | 2 | - | 2 |
| 28 | Е26-52 т.26- -11-3 | Оштукатуривание поверх- ности воздуховодов штукатуркой толщиной слоя 25 мм | 100 м2 | 6,8 | 186,64 | 56,32 | <u>3,78</u> 1,13 | 13 | 4 | - | 4 |
| 29 | Е26-50 т.26- -10-5 | Устройство каркаса изо- ляции из сетки | м2 | 6,8 | 1,30 | 0,06 | - | 9 | - | - | - |
| ИТОГО | | | | | | | | 42 | 7 | - | 7 |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Накладные расходы -16,5 %

7

Плановые накопления - 8 %

4

ИТОГО по IV разделу:

53

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 3089 руб.

Главный инженер проекта



Г.В.Осташевский

Главный специалист Т.О.



А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ



И.А.Комов

Составила ст.инженер



Н.И.Саркисян

Проверила рук. группы



Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции ЗК-500А0 с осушкой воздуха

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на Внутренние водопровод и канализацию

(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 1,68 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т. п.) _____ руб.1 м² общей площади здания 0,849 руб.1 м³ объема здания 0,126 руб.Основание: чертежи № ВК листы с I по 3Составлена в ценах 19 84

| №№ п. п. | № укрупненных сметных норм, единичных расце- нок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мера- ния | Коли- чество единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------------|---|--|----------------------------------|---|-------------------------|---------------------------------|---|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|--|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормативной условно- чистой продукции |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуата- ция машин в том числе заработная плата | | основной заработной платы | эксплуата- ции машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | III ч. III п. 85 | I. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ I. I. Санитарно-технические работы Вентиль муфто- вый 15мм, 15ч8р2 | шт | 2 | 1,25 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------|--|---|----|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 2. п. 86 | То же, 20 мм | | шт | 2 | 1,48 | | | 3 | | | |
| 3. п. 87 | То же, 25 мм | | " | 2 | 1,82 | | | 4 | | | |
| 4. Е16-185 т. 16-2 | Краны поливочные 25мм | | " | 1 | 2,07 | | | 2 | | | |
| 5. Ц1ч.Ш п. 1484 | Рукав В(П)-6,3-31-43-У | | м | 35 | 2,23 | | | 78 | | | |
| 6. Е16-41 т. 7-3 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинко- ванных труб 15мм, прокла- дываемые на высоте до 3м | | м | 20 | 1,20 | | | 24 | | | |
| 7. Е16-42 т. 7-3 | То же, 20 мм | | м | 15 | 1,35 | | | 20 | | | |
| 8. Е16-43 т. 7-3 | То же, 25 мм | | м | 20 | 1,36 | | | 27 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|-----------------|---|------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 9. | В16-219 т.22 | Испытание системы гидрав- лическим давлением при трубопроводе до 100 мм | 100м | 0,55 | 3,94 | | | 2 | | | |
| 10. | В16-2 т.1-2 | Вводы водопровода из чугу- ных напорных труб 65 мм | м | 5 | 3,29 | | | 16 | | | |
| 11. | В16-21 т.3-1 | Фасонные части чугунные для ввода водопровода | т | 0,01 | 468 | | | 5 | | | |
| Итого : | | | | | | | | 184 | | | |
| Накладные расходы-13,3% | | | | | | | | 24 | | | |
| Итого : | | | | | | | | 208 | | | |
| Плановые накопления -8% | | | | | | | | 17 | | | |
| Итого по I. I | | | | | | | | 225 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------|---|---|-------|------|-------|----|---|---|----|----|----|
| <u>1.2. Строительные работы</u> | | | | | | | | | | | |
| 1. | Е13-121 т.ч.п. 3.8 т.15-6 Е13-153 т.18-6 | Окраска стальных труб эмалью ПФ-115 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020 | 100м2 | 0,05 | 29,32 | | | 2 | | | |
| 2. | Е1-936 т.78-2 т.ч.п. 3-73 | Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до 1м | м3 | 5 | 1,11 | | | 6 | | | |
| 3. | Е1-999 т.86-2 | Крепление стенок траншей инвентарными щитами | " | 5 | 0,23 | | | I | | | |
| 4. | Щч.2 п.405 | Стоимость щитов | " | 1,20 | 3,58 | | | 4 | | | |
| 5. | Е1-968 т.81-2 | Обратная засыпка грунта в траншеи | " | 5 | 0,46 | | | 2 | | | |
| ИТОГО: | | | руб. | | | 15 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Накладные расходы -16,5% руб. 2

ИТОГО: руб. 17

Плановые накопления -8% руб. 1

ИТОГО по I.2 руб. 18

ИТОГО по разделу I руб. 243

2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

2. I. Санитарно-технические работы

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|----|---|------|--|--|---|--|--|--|
| I. | ЦЧШ п.80 | Вентиль муфтовый 25мм, И5Б10к | шт | 1 | 1,63 | | | 2 | | | |
| 2. | БГ7-50 т.3-3 | Смесители см-д-ст со стационарной душевой трубкой и сеткой | шт | 2 | 4,59 | | | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|------------------|--|------|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 3. | ЕI6-4I т.7-3 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинко- ванных труб 15мм, проклады- ваемые на высоте до 3м | м | 20 | 1,20 | | | 24 | | | |
| 4. | ЕI6-42 т.7-3 | То же, 20 мм | м | 15 | 1,35 | | | 20 | | | |
| 5. | ЕI6-43 т.7-3 | То же, 25 мм | м | 12 | 1,36 | | | 16 | | | |
| 6. | ЕI6-2I9 т.2-2 | Испытание системы гидрав- лическим давлением при трубопроводе до 100 мм | 100м | 0,47 | 3,94 | | | 2 | | | |
| ИТОГО: | | | руб. | | | | | 73 | | | |
| Накладные расходы 13,3% | | | руб. | | | | | 10 | | | |
| ИТОГО: | | | | | | | | 83 | | | |
| Плановые накопления -8% | | | руб. | | | | | 7 | | | |
| ИТОГО по 2.1 | | | руб. | | | | | 90 | | | |

904-I-67.86

(I3)

215

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

2.2. Строительные работы

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|-------|------|-------|--|--|---|--|--|--|
| I. | Е13-121 Е16-153 Т.ч.п.3.8 Т15-6 Т18-6 | Окраска стальных труб эма- лью ПФ-115 в 2 слоя по I слою грунта ПФ-020 | 100м2 | 0,05 | 29,32 | | | 2 | | | |
|----|---|--|-------|------|-------|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--|------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
| ИТОГО: | | руб. | | | | | | 2 | | | |
|--------|--|------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
| Накладные расходы -16,5% | | руб. | | | | | | - | | | |
|--------------------------|--|------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--|------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
| ИТОГО: | | руб. | | | | | | 2 | | | |
|--------|--|------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
| Плановые накопления -8% | | руб. | | | | | | - | | | |
|-------------------------|--|------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
| ИТОГО по 2.2 | | руб. | | | | | | 2 | | | |
|--------------|--|------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|------|--|--|--|--|--|----|--|--|--|
| ИТОГО по разделу 2 | | руб. | | | | | | 92 | | | |
|--------------------|--|------|--|--|--|--|--|----|--|--|--|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ

3. I. Санитарно-технические работы

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-----|---|-------|--|--|--|--|--|----|--|
| 1. EI7-22 т. I-5 | Умывальник керамический первой величины со смесителем, сифоном и выпуском | к-т | I | 18,50 | | | | | | 19 | |
| 2. EI7-23 т. I-5 | То же, третьей величины | к-т | I | 19,00 | | | | | | 19 | |
| 3. EI7-64 т. 4-2 | Унитаз керамический со смывным высокорасположенным бачком | " | I | 31,80 | | | | | | 32 | |
| 4. EI7-36 т. I-9 | Трап 50мм чугунный эмалированный | " | 3 | 6,31 | | | | | | 19 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|-----------------|---|------|----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 5. | Е16-30 т.5-1 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50мм по стенам зданий | м | 10 | 3,21 | | | 32 | | | |
| 6. | Е16-31 т.5-2 | То же, 100 мм | м | 35 | 4,59 | | | 161 | | | |
| 7. | Е16-28 т.4-2 | Выпуски из чугунных канализационных труб 100мм | м | 5 | 3,01 | | | 15 | | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | 298 | | | |
| Накладные расходы-13,3% | | | руб. | | | | | 40 | | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | 338 | | | |
| Плановые накопления-8% | | | руб. | | | | | 27 | | | |
| Итого по 3.1 | | | руб. | | | | | 365 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

3.2. Строительные работы

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|--|----|------|-------|--|--|----|--|--|--|
| 1. | Е15-653 т. 166-6-32 | Окраска чугунных труб каменноугольным лаком за 2 раза | м2 | 17 | 0,311 | | | 5 | | | |
| 2. | Е1-936 т. 78-2 т. ч. п. 3.73 | Разработка сухого грун- та II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до 1 м | м | 10 | 1,11 | | | 11 | | | |
| 3. | Е1-999 т. 86-2 | Крепление стенок тран- шей инвентарными щитами | м3 | 10 | 0,23 | | | 2 | | | |
| 4. | Щч. 2 п. 405 | Стоимость щитов | м2 | 2,40 | 3,58 | | | 9 | | | |
| 5. | Е1-968 т. 81-2 | Обратная засыпка грунта в траншеи | м3 | 10 | 0,46 | | | 5 | | | |

ИТОГО:

руб.

32

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------|------|--|--|--|--|---|--|--|--|
| | | Накладные расходы -16,5% | руб. | | | | | 5 | | | |
|--|--|--------------------------|------|--|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|------|--|--|--|--|----|--|--|--|
| | | Итого: | руб. | | | | | 37 | | | |
|--|--|--------|------|--|--|--|--|----|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------|------|--|--|--|--|---|--|--|--|
| | | Плановые накопления -8% | руб. | | | | | 3 | | | |
|--|--|-------------------------|------|--|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|------|--|--|--|--|----|--|--|--|
| | | Итого по 3.2 | руб. | | | | | 40 | | | |
|--|--|--------------|------|--|--|--|--|----|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|------|--|--|--|--|-----|--|--|--|
| | | Итого по разделу 3- | руб. | | | | | 405 | | | |
|--|--|---------------------|------|--|--|--|--|-----|--|--|--|

4. КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ

4. I. Санитарно-технические работы

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------|-------------------------------------|----|---|-------|--|--|----|--|--|--|
| 1. | E16-188 т. 17-1 | Воронки водосточные чугунные 100 мм | шт | 4 | 22,18 | | | 89 | | | |
|----|--------------------|-------------------------------------|----|---|-------|--|--|----|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|---|---|----|------|--|--|----|--|--|--|
| 2. | E16-34 т. 6-2 | Трубопроводы из пластиковых канализационных труб 100 мм | м | 20 | 3,10 | | | 63 | | | |
|----|------------------|---|---|----|------|--|--|----|--|--|--|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------|----------------------------------|--|----|-------|------|-------|---|-----|----|----|----|
| 3. | Е16-34 т.6-2 т.ч.п. 3-1 | То же, прокладываемые на высоте до 10 м | на | м | 50 | 3,20 | | 160 | | | |
| 4. | Е20-696 т.18-1 | Крепление подвесных водо- стоков | | 100кг | 0,90 | 35,90 | | 32 | | | |
| 5. | Е16-34 т.6-2 | Выпуски из пластмассовых труб 100 мм | | м | 10 | 3,10 | | 31 | | | |
| ИТОГО: | | | | руб. | | | | 374 | | | |
| Накладные расходы -13,3% | | | | руб. | | | | 50 | | | |
| ИТОГО: | | | | руб. | | | | 424 | | | |
| Плановые накопления -8% | | | | руб. | | | | 34 | | | |
| ИТОГО по 4.1 | | | | руб. | | | | 458 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

4.2. Строительные работы

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---------------------------------|---|----|------|-------|--|--|--|--|-----|--|
| 1. | ЕI-936 т.ч.п. 3.73 т.78-2 | Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине траншей до 2м и ширине до 1м | м3 | I2 | I, II | | | | | I3 | |
| 2. | ЕI-999 т.86-2 | Крепление стенок траншей инвентарными щитами | м3 | I2 | 0,23 | | | | | 3 | |
| 3. | Ц.Ич.2 п.405 | Стоимость щитов | м2 | 2,88 | 3,58 | | | | | 10 | |
| 4. | I-968 т.8I-2 | Обратная засыпка грунта в траншеи | м3 | I2 | 0,46 | | | | | 6 | |
| 5. | Е8-194 Е8-195 т.22-6,7 | Леса стальные внутренние высотой до 10 м | м2 | 100 | 1,16 | | | | | 116 | |
| Итого: | | | | | | | | | | 148 | |

руб.

148

904-I-67.86

-(13)

222

9329/13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|----|---|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Накладные расходы -16,5% | | | | | | 24 | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | 172 | | | |
| | | Плановые накопления-8% | | | | | | 14 | | | |
| | | ИТОГО по 4.2 | | | | | | 186 | | | |
| | | ИТОГО по разделу 4 | | | | | | 644 | | | |
| | | 5. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОД- СТВЕННАЯ | | | | | | | | | |
| | | 5. I. Санитарно-технические работы | | | | | | | | | |
| I. | Б16-117 2307 п. 11093 | Задвижки чугунные 50мм, 30ч47бр | шт | I | 27,66 | | | 28 | | | |
| 2. | Б16-66 Щч. I п. 137, 138 т. 8-1 | Трубопроводы из сталь- ных электросварных труб 57х3мм, прокладываемые в земле | м | 6 | 1,68 | | | 10 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|--------------------------|--------------------|---|------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 3. | E16-27 т. 4-I | Выпуски из чугунных канализационных труб 50мм | м | 50 | 1,71 | | | 86 | | | |
| 4. | E22-362 т. 22-5 | Переход стальной 50x100мм | т | 0,025 | 777 | | | 19 | | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | 143 | | | |
| Накладные расходы -13,3% | | | руб. | | | | | 19 | | | |
| Итого: | | | руб. | | | | | 162 | | | |
| Плановые накопления - 8% | | | руб. | | | | | 13 | | | |
| Итого по 5. I. | | | руб. | | | | | 175 | | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

5.2. Строительные работы

| | | | | | |
|--|---|----|-----|-------|----|
| 1. EI-936 Т. Ч. П. 3.73 Т78-2 | Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы при глубине до 2м и ширине до I м | м3 | 36 | I, II | 40 |
| 2. EI-999 Т. 86-2 | Крепление стенок траншей инвентарными щитами | м3 | 36 | 0,23 | 8 |
| 3. Ц. Ич. 2 п. 405 | Стоимость щитов | м2 | 8,3 | 3,58 | 30 |
| 4. EI-968 Т8I-2 | Обратная засыпка грунта в траншеи | м3 | 36 | 0,46 | 17 |
| 5. E22-163 Т. II-I | Весыма усиленная противо- коррозийная изоляция ста- льных труб 50мм, прокла- дываемых в земле | м | 6 | 0,55 | 3 |

Итого:

руб.

95

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------------|------|---|---|---|---|------|----|----|----|
| | | Накладные расходы-16,5% руб. | | | | | | 16 | | | |
| | | ИТОГО: | руб. | | | | | 111 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | | | | | 9 | | | |
| | | ИТОГО по 5.2 | руб. | | | | | 120 | | | |
| | | ИТОГО по разделу 5 | руб. | | | | | 295 | | | |
| | | ИТОГО по смете | руб. | | | | | 1679 | | | |

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник СВК

Составила

Л. В. Верченко
Р. М. Славутская

Г. В. Осташевский

А. И. Кобзарь

Л. В. Верченко

Р. М. Славутская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах

| Ресурсы | Количество |
|-------------------------------------|------------|
| Общестроительные работы | |
| Затраты труда, чел.-ч | 34714 |
| Зарботная плата, руб. | 9890 |
| Строительные машины, руб. | 1977 |
| Санитарно-технические работы | |
| Затраты труда, чел.-ч | 800 |
| Зарботная плата, руб. | 640 |
| Строительные машины, руб. | 54 |

Начальник ОСП-I

Старший инженер

Д.К. Саакьянц
Л.П. Холина

Д.К. Саакьянц

Л.П. Холина

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед изм | тип | инд | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | I68 | - | 5,24 | |
| 4 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 1,68 | |
| 5 | диам. I6, т | ∅ I6 | I68 | - | 0,13 | |
| 6 | диам. I2, т | ∅ I2 | I68 | - | 1,26 | |
| 7 | диам. IO, т | ∅ IO | I68 | - | 0,29 | |
| 8 | Катанка, т | 093400 | I68 | - | 3,56 | |
| 9 | диам. 8, т | ∅ 8 | I68 | - | 3,01 | |
| 10 | диам. 6, т | ∅ 6 | I68 | - | 0,55 | |
| 11 | Сталь арматурная класса А-II, т | 093003 | I68 | - | 14,91 | |
| 12 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | - | 10,36 | |
| 13 | диам. 25, т | ∅ 25 | I68 | - | 4,79 | |
| 14 | диам. 20, т | ∅ 20 | I68 | - | 5,57 | |
| 15 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 4,55 | |
| 16 | диам. I6, т | ∅ I6 | I68 | - | 0,80 | |
| 17 | диам. I4, т | ∅ I4 | I68 | - | 0,27 | |
| 18 | диам. I2, т | ∅ I2 | I68 | - | 2,36 | |
| 19 | диам. IO, т | ∅ IO | I68 | - | 1,12 | |
| 20 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093005 | I68 | - | 0,06 | |

Примечание: В графе „тип“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд.“ — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

| | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--------------------|------|--------|
| | | | Привязан | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Изм. № | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | ТП 904-I- | - КЖ ВМІ | | |
| Ст. инж. Ходина | | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (ЭК-500А0) Монолитные конструкции | Стадия | Лист | Листов |
| Ст. инж. Толмачев | | | | РП | I | 3 |
| Рук. гр. Моргунов | | | | Ростовский | | |
| Нач. ОСІ - I Савьянц | | | | Промстройинипроект | | |
| ГИП Осташевский | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 0,06 | |
| 2 | диам. I6, т | ØI6 | I68 | - | 0,06 | |
| 3 | Итого сортового проката | | | | | |
| 4 | обыкновенного качества, т | | I68 | - | 20,21 | |
| 5 | Сталь сортовая (закладные) | 093000 | | | | |
| 6 | | 095000 | | | | |
| 7 | Сталь крупносортная, т | 095100 | I68 | - | 1,16 | |
| 8 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | - | 0,02 | |
| 9 | | 095200 | I68 | - | 0,26 | |
| 10 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 0,08 | |
| 11 | | 095300 | I68 | - | 0,07 | |
| 12 | Катанка, т | 093400 | I68 | - | 0,15 | |
| 13 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | I68 | - | 0,08 | |
| 14 | Трубы электросварные | | | | | |
| 15 | (диаметром от 114 до 480 мм) | | | | | |
| 16 | м | I38300 | 006 | - | 0,8 | |
| 17 | т | I38300 | I68 | - | 0,05 | |
| 18 | Швеллеры и балки, т | 092500 | I68 | - | 0,24 | |
| 19 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 20 | массе, т | | I68 | - | 22,32 | |
| 21 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 22 | сортаменту: | | | | | |
| 28 | Сталь крупносортная, т | 095100 | I68 | - | 1,16 | |
| 24 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | - | 10,38 | |

Мнв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-----------|------------|--------|-------|
| | | материала | ед изм | тип | инд | Всего |
| 1 | | 095200 | I68 | - | 0,26 | |
| 2 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 6,37 | |
| 3 | | 095300 | I68 | - | 0,07 | |
| 4 | Катанка, т | 093400 | I68 | - | 3,71 | |
| 5 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | I68 | - | 0,08 | |
| 6 | Трубы электросварные | | | | | |
| 7 | (диаметром от 114 до 480 мм) | | | | | |
| 8 | м | I38300 | 006 | - | 0,8 | |
| 9 | т | I38300 | I68 | - | 0,05 | |
| 10 | Швеллеры и балки, т | 092500 | I68 | - | 0,24 | |
| 11 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 12 | стали класса А-I, т | | I68 | - | 23,69 | |
| 13 | То же, к стали класса | | | | | |
| 14 | С38/23, т | | I68 | - | 1,86 | |
| 15 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 16 | классам А-I, С38/23, т | | I68 | - | 25,55 | |
| 17 | Портландцемент | 573110 | | | | |
| 18 | М 300 | 573113 | I68 | - | 29,22 | |
| 19 | М 400 | 573114 | I68 | - | 95,49 | |
| 20 | Цемент приведенный к марке | | | | | |
| 21 | 400 (всего) | | I68 | - | 121,79 | |
| 22 | Песок строительный | 571140 | II3 | - | 297,5 | |
| 23 | Щебень | 571110 | II3 | - | 396,7 | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Изм. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Все |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | I68 | I,37 | I,23 | 2,6 |
| 4 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 0,06 | |
| 5 | диам. 10, т | ∅ 10 | I68 | - | 0,06 | |
| 6 | Катанка, т | 093400 | I68 | - | I,17 | |
| 7 | диам. 8, т | ∅ 8 | I68 | - | 0,84 | |
| 8 | диам. 6, т | ∅ 6 | I68 | - | 0,33 | |
| 9 | Сталь арматурная класса А-II, т | 093003 | I68 | 3,60 | 2,31 | 5,9 |
| 10 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 2,31 | |
| 11 | диам. 16, т | ∅ 16 | I68 | - | I,81 | |
| 12 | диам. 12, т | ∅ 12 | I68 | - | 0,50 | |
| 13 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093005 | I68 | 12,17 | 4,37 | 16,5 |
| 14 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | - | 0,50 | |
| 15 | диам. 32, т | ∅ 32 | I68 | - | 0,50 | |
| 16 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | - | 0,13 | |
| 17 | диам. 25, т | ∅ 25 | I68 | - | 0,11 | |
| 18 | диам. 20, т | ∅ 20 | I68 | - | 0,02 | |
| 19 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 3,33 | |
| 20 | диам. 18, т | ∅ 18 | I68 | - | I,92 | |

Примечание: В графе „тип“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд.“ — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-

- КЖ ВМ2

Ст. инж. Холина
 Ст. инж. Толмачева
 Рук. гр. Моргунов
 Нач. ОСП-1 Саакьянц
 ГИП Осташевский

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки КЖ (ЗК-500А0)
 Сборные конструкции

| | | |
|-------------------------------|------|------|
| Стадия | Лист | Лист |
| РП | I | 5 |
| Ростовский Промстройинпром | | |

Инв. № подл. Подпись и дата Взм. инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | диам. 16, т | ∅ 16 | 168 | - | 0,87 | |
| 2 | диам. 14, т | ∅ 14 | 168 | - | 0,11 | |
| 3 | диам. 12, т | ∅ 12 | 168 | - | 0,28 | |
| 4 | диам. 10, т | ∅ 10 | 168 | - | 0,15 | |
| 5 | Катанка, т | 093400 | 168 | - | 0,41 | |
| 6 | диам. 8, т | ∅ 8 | 168 | - | 0,35 | |
| 7 | диам. 6, т | ∅ 6 | 168 | - | 0,06 | |
| 8 | Сталь арматурная класса Ат-У, т | 093007 | 168 | 3,14 | - | 3,14 |
| 9 | Итого сортового проката | | | | | |
| 10 | обыкновенного качества, т | | 168 | 20,28 | 7,91 | 28,19 |
| 11 | Сталь сортовая (закладные) | 093000 | | | | |
| 12 | | 095000 | | | | |
| 13 | Сталь крупносортная, т | 093100 | 168 | 0,02 | - | 0,02 |
| 14 | | 095100 | 168 | 4,80 | 6,50 | 11,30 |
| 15 | Сталь среднесортная, т | 093200 | 168 | - | 0,35 | 0,35 |
| 16 | | 095200 | 168 | 0,02 | - | 0,02 |
| 17 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 2,31 | 0,94 | 3,25 |
| 18 | | 095300 | 168 | 0,10 | 0,03 | 0,13 |
| 19 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,12 | 0,10 | 0,22 |
| 20 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | 168 | 1,07 | 1,73 | 2,80 |
| 21 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 22 | сварные углеродистые | | | | | |
| 23 | (диаметром до 114 мм) | | | | | |
| 24 | м | 197000 | 006 | 21,3 | 35,6 | 56,9 |

Привлечен

Инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | т | I37300 | I68 | 0,04 | 0,20 | 0,24 |
| 2 | Трубы электросварные | | | | | |
| 3 | (диаметром от 114 до 480 мм) | | | | | |
| 4 | м | I38300 | 006 | 9,4 | 1,7 | 11,1 |
| 5 | т | I38300 | I68 | 0,46 | 0,07 | 0,53 |
| 6 | Швеллеры и балки, т | 092500 | I68 | 0,02 | 0,46 | 0,48 |
| 7 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 8 | ная | 095000 | | | | |
| 9 | Сталь крупносортная, т | 095100 | I68 | 1,47 | 0,45 | 1,92 |
| 10 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | I68 | 0,82 | - | 0,82 |
| 11 | Швеллеры и балки, т | 092500 | I68 | 2,01 | 0,08 | 2,09 |
| 12 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 13 | массе, т | | I68 | 33,54 | 18,82 | 52,36 |
| 14 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 15 | сортаменту: | | | | | |
| 16 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | 0,02 | 0,50 | 0,52 |
| 17 | | 095100 | I68 | 6,27 | 6,95 | 13,22 |
| 18 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | 3,06 | 0,48 | 3,54 |
| 19 | | 095200 | I68 | 0,02 | - | 0,02 |
| 20 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 16,34 | 6,64 | 22,98 |
| 21 | | 095300 | I68 | 0,10 | 0,03 | 0,13 |
| 22 | Катанка, т | 093400 | I68 | 3,31 | 1,68 | 4,99 |
| 23 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | I68 | 1,89 | 1,73 | 3,62 |
| 24 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 904-I-

-КЖ ВМ2

Ли
3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед изм | тип | инд | Всего |
| 1 | сварные углеродистые | | | | | |
| 2 | (диаметром до 114 мм) | | | | | |
| 3 | м | I37300 | 006 | 21,3 | 35,6 | 56,9 |
| 4 | т | I37300 | I68 | 0,04 | 0,20 | 0,24 |
| 5 | Трубы электросварные | | | | | |
| 6 | (диаметром от 114 до 480 мм) | | | | | |
| 7 | м | I38300 | 006 | 9,4 | 1,7 | 11,1 |
| 8 | т | I38300 | I68 | 0,46 | 0,07 | 0,53 |
| 9 | Швеллеры и балки, т | 092500 | I68 | 2,03 | 0,54 | 2,57 |
| 10 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 11 | назначения | | | | | |
| 12 | (метизы) | I20000 | | | | |
| 13 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 14 | родистая обыкновенного каче- | | | | | |
| 15 | ства для железобетона, т | I21300 | I68 | 3,07 | 0,01 | 3,08 |
| 16 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 17 | родистая периодического | | | | | |
| 18 | профиля, т | I21400 | I68 | 2,16 | 1,06 | 3,22 |
| 19 | Проволока стальная высокопроч- | | | | | |
| 20 | ная для железобетона и канаты | | | | | |
| 21 | из стальной высокопрочной | | | | | |
| 22 | проволоки для армирования, т | I22400 | I68 | 2,61 | - | 2,61 |
| 23 | Сетка стальная сварная ар- | | | | | |
| 24 | матурная | I27600 | I68 | 0,09 | - | 0,09 |

Привязан

Имв №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|----|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Вс |
| 1 | Итого металлоконструкций про- | | | | | |
| 2 | мышленного назначения, т | | I68 | 7,93 | I,07 | 9, |
| 3 | Итого стали приведенной к | | | | | |
| 4 | стали класса А-I, т | | I68 | 48,62 | I3,78 | 62 |
| 5 | То же, в стали класса | | | | | |
| 6 | С 38/23, т | | I68 | 10,81 | 9,52 | 20 |
| 7 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 8 | классу А-I и С 38/23, т | | I68 | 59,43 | 23,30 | 82 |
| 9 | Портландцемент | 573II0 | | | | |
| 10 | М 300 | 573II3 | I68 | 18,98 | | |
| 11 | М 400 | 573II4 | I68 | 201,7 | | |
| 12 | М 500 | 573II5 | I68 | 29,23 | | |
| 13 | Цемент приведенный к марке | | | | | |
| 14 | 400 (всего) | | I68 | 250,92 | | |
| 15 | Песок строительный | 574II0 | II3 | 386,0 | | |
| 16 | Щебень | 57IIII0 | II3 | 423,65 | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Инд. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь сортовая (закладные) | 093000 | | | | |
| 2 | | 095000 | | | | |
| 3 | Сталь крупносортная, т | 095100 | 168 | 0,71 | 0,09 | 0,8 |
| 4 | Сталь среднесортная, т | 095200 | 168 | 0,12 | - | 0,12 |
| 5 | Сталь межсортная, т | 095300 | 168 | 0,06 | - | 0,06 |
| 6 | | 093300 | 168 | 0,03 | 0,05 | 0,08 |
| 7 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,12 | 0,09 | 0,21 |
| 8 | Сталь кровельная, т | 097400 | 168 | - | 0,68 | 0,68 |
| 9 | Трубы электросварные | | | | | |
| 10 | (диаметром до 114 мм) | 137300 | 168 | - | 0,48 | 0,48 |
| 11 | Швеллеры и балки, т | 092500 | 168 | 0,38 | 0,35 | 0,73 |
| 12 | Сталь сортовая конструкцион- | 095000 | | | | |
| 13 | ная | 093000 | | | | |
| 14 | Сталь крупносортная, т | 095100 | 168 | 0,75 | - | 0,75 |
| 15 | Сталь среднесортная, т | 095200 | 168 | 0,33 | - | 0,33 |
| 16 | Сталь межсортная, т | 095300 | 168 | 0,13 | - | 0,13 |
| 17 | | 093300 | 168 | 0,01 | - | 0,01 |
| 18 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,08 | - | 0,08 |
| 19 | Прокат листовой рядовой | 097100 | 168 | 0,02 | - | 0,02 |
| 20 | | 097200 | 168 | 0,01 | - | 0,01 |

Примечание: В графе „тип“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд.“ - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

| | | | | | |
|-----------|---------------|--|--|------------------------|------------------------|
| | | | | Привязан | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Инв. № | | | | | |
| | | | | | |
| Ст. инж. | Холина | | | ТИ 904-I- | - AP BМI |
| г. уи. гр | Горская | | | | |
| Р. уи. гр | Бескоровайный | | | BM по рабочим чертежам | Стадия Лист Листов |
| Г. А. П. | Петровский | | | основного комплекта | РП I 4 |
| Нач. ОС | -I Саакьянц | | | марки AP (ЗК-500А0) | Ростовский |
| Г. П. П. | Осташевский | | | | Промстройниипроект |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | | 097300 | I68 | 0,06 | - | 0,06 |
| 2 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 3 | массе, т | | I68 | 2,81 | I,74 | 4,55 |
| 4 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 5 | сортаменту: | | | | | |
| 6 | Сталь крупносортная, т | 095100 | I68 | I,46 | 0,09 | I,55 |
| 7 | Сталь среднесортная, т | 095200 | I68 | 0,45 | - | 0,45 |
| 8 | Сталь мелкосортная, т | 095300 | I68 | 0,19 | - | 0,19 |
| 9 | | 093300 | I68 | 0,04 | 0,05 | 0,09 |
| 10 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,2 | 0,09 | 0,29 |
| 11 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | I68 | 0,02 | - | 0,02 |
| 12 | | 097200 | I68 | 0,01 | - | 0,01 |
| 13 | | 097300 | I68 | 0,06 | - | 0,06 |
| 14 | Трубы электросварные | | | | | |
| 15 | (диаметром до 114 мм) | I37300 | I68 | - | 0,48 | 0,48 |
| 16 | Швеллеры и балки, т | 092500 | I68 | 0,38 | 0,35 | 0,73 |
| 17 | Сталь кровельная, т | 097400 | I68 | - | 0,68 | 0,68 |
| 18 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 19 | стали класса А-I, т | | I68 | 0,33 | 0,14 | 0,47 |
| 20 | То же, к стали класса | | | | | |
| 21 | С 38/23, т | | I68 | 2,57 | I,6 | 4,17 |
| 22 | Всего стали приведенной к | | | | | |
| 23 | классам А-I и С 38/23, т | | I68 | 2,9 | I,74 | 4,64 |
| 24 | Битумы нефтяные | 025600 | I68 | - | I4,1 | |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязки | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 904-I-

- АР ВМГ

Лист
2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-----------|------------|--------|-------|
| | | материала | ед изм | тип | инд | Всего |
| 1 | Битумы нефтяные строительные | | | | | |
| 2 | твердых марок | 02562I | I68 | - | 3,79 | |
| 3 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 4 | и лесопильной деревообработ- | | | | | |
| 5 | ывшей промышленности | | | | | |
| 6 | Лесоматериалы круглые, исполь- | | | | | |
| 7 | зуемые без переработки | 53I490 | II3 | 2,44 | - | |
| 8 | Пиломатериалы качественные | 533I00 | II3 | 31,47 | - | |
| 9 | Блоки дверные в сборе | | | | | |
| 10 | (комплектно) | 536II0 | 055 | 44,84 | - | |
| 11 | Блоки оконные в сборе | | | | | |
| 12 | (комплектно) | 536I30 | 055 | 134,3 | - | |
| 13 | Плиты древесноволокнистые | | | | | |
| 14 | твердые | 553622 | 055 | 91,59 | - | |
| 15 | Плиты древесностружечные | 553400 | II3 | 0,54 | - | |
| 16 | Итого пиломатериалов в | | | | | |
| 17 | круглом лесе: | | II3 | 53,08 | | |
| 18 | Щебень | 57II10 | II3 | | 396,2 | |
| 19 | Гравий | 57II20 | II3 | | 71,9 | |
| 20 | Песок строительный | 57II40 | II3 | | 136,54 | |
| 21 | Портландцемент | 573II0 | | | | |
| 22 | М 300 | 573II3 | I68 | | 19,46 | |
| 23 | М 400 | 573II4 | I68 | | 16,94 | |
| 24 | Цемент приведенный к марке | | | | | |

Привязан

Имя №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | 400 (всего) | | 168 | | | 34,45 |
| 2 | Кирпич строительный | 574120 | 798 | 9,7 | | |
| 3 | Плитки керамические глазури- | | | | | |
| 4 | ванные | 575210 | 055 | 62,4 | | |
| 5 | Плитки керамические метлахские | 575240 | 055 | 113,5 | | |
| 6 | Материалы рулонные кровельные | | | | | |
| 7 | и гидроизоляционные | 577400 | | | | |
| 8 | Рубероид | 577402 | 055 | 5241,95 | | |
| 9 | Толь | 577404 | 055 | 100,89 | | |
| 10 | Линолеум | 577100 | 055 | 86,1 | | |
| 11 | Материалы лакокрасочные | 231000 | 166 | 1297,3 | | |
| 12 | Стекло оконное | 591120 | 055 | 135,0 | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-

- АР ВМІ

Лист
4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы стальные (всего) м | I3I000 | 006 | | | 672,81 |
| 2 | т | I3I700 | I68 | | | 1,78 |
| 3 | Трубы нефтепроводные | | | | | |
| 4 | бесшовные м | I3I700 | 006 | | | 7,99 |
| 5 | т | I3I700 | I68 | | | 0,14 |
| 6 | Трубы катаные (общего | | | | | |
| 7 | назначения) м | I3I900 | 006 | | | 40,9 |
| 8 | т | I3I900 | I68 | | | 0,46 |
| 9 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 10 | сварные углеродистые м | I37300 | 006 | | | 0,5 |
| 11 | Трубы сварные водогазо- | | | | | |
| 12 | проводные м | I38500 | 006 | | | 623,42 |
| 13 | т | I38500 | I68 | | | 1,16 |
| 14 | Конвекторы "Аккорд" эки | 493520 | | | | 36,83 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 17 | ная и прокат листовой в | | | | | |
| 18 | натуральной массе, т | | | | | |
| 19 | в том числе по укрупнен- | | | | | |
| 20 | ному сортаменту: | | | | | |

Примечание: В графе „тип“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд.“ – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

| | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|--------------------|
| | | | | Привязан | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Инв. № | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Провер. <i>Догвиненко</i> | | | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ (ЗК-500А0) | Стадия |
| Состав. <i>Саркисьян</i> | | | | | Лист |
| Гл. спец. <i>Рывкис</i> | | | | | Листов |
| Нач. отд. <i>Комов</i> | | | | | РП |
| Гл. <i>Осташевский</i> | | | | | I |
| | | | | | 2 |
| | | | | | Ростовский |
| | | | | | Промстройинипроект |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь крупносортная т | I29999 | I68 | | | 0,07 |
| 2 | Сталь среднесортная т | I29999 | I68 | | | 0,1 |
| 3 | Сталь мелкосортная т | I29999 | I68 | | | 0,18 |
| 4 | Сталь тонколистовая т | I29999 | I68 | | | 0,6 |
| 5 | Сталь толстолистовая т | I29999 | I68 | | | 0,19 |
| 6 | Сталь кровельная т | I29999 | I68 | | | 0,12 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Грунты разные кг | 23I000 | II6 | | | 10,49 |
| 9 | Эмали синтетические кг | 23I000 | II6 | | | 10,24 |
| 10 | Лаки битумные кг | 23III3 | II6 | | | 10,35 |
| 11 | Растворители кг | 23I9I0 | II6 | | | 4,66 |
| 12 | Пухшур м3 | 576200 | II3 | | | 0,14 |
| 13 | Лакостеклоткань м2 | 577400 | 055 | | | 6,52 |
| 14 | Рубероид м2 | 577402 | 055 | | | 6,82 |
| 15 | Листы асбестоцементные | | | | | |
| 16 | усиленного профиля I000 У.П. | 578I25 | 732 | | | 0,71 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 2 | ная и прокат листовой, т | 095000 | I68 | I,40 | - | I,40 |
| 3 | в том числе | | | | | |
| 4 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 5 | качества в приведенном виде | | | | | |
| 6 | и стали С 38/23, мелкого | | | | | |
| 7 | сорта, т | 095300 | I68 | I,40 | - | I,40 |
| 8 | Трубы стальные (всего), м | I3I700 | 006 | III | - | III |
| 9 | т | I3I700 | I68 | 0,2I | - | 0,2I |
| 10 | в том числе: | | | | | |
| 11 | Трубы водопроводные | | | | | |
| 12 | (газовые легкие), м | I38500 | 006 | I05 | - | I05 |
| 13 | т | I38500 | I68 | 0,18 | - | 0,18 |
| 14 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 15 | сварные (диам. до 114 мм) м | I37300 | 006 | 6 | - | 6 |
| 16 | т | I37300 | I68 | 0,03 | - | 0,03 |
| 17 | Трубы чугунные напорные, м | I46I00 | 006 | 5 | - | 5 |
| 18 | т | I46I00 | I68 | 0,07 | - | 0,07 |
| 19 | Трубы чугунные анализа- | | | | | |
| 20 | ционные и фасонные части | | | | | |

Примечание: В графе „тип“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд.“ — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Ина. №

ТП 904-I-

- ВК ВМІ

Рук. гр. Славутская *Слав.*
Гл. спец. Ясиновский *Яс.*
Нач. ОК. Верченко *Вер.*
ГИП Осташевский *Ост.*

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ВК (ЗК-500А0)

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| РІ | I | 2 |

Ростовский
Промстройниипроект

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | к ним, м | 492500 | 006 | II0 | | II0 |
| 2 | т | 492500 | I68 | 0,80 | - | 0,80 |
| 3 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | |
| 4 | из полиэтилена, м | 2248II | 006 | 85 | - | 85 |
| 5 | т | 2248II | I68 | 0,18 | - | 0,18 |
| 6 | Материалы лакокрасочные, кг | 23I000 | I66 | I5 | - | I5 |
| 7 | Умывальники, шт | 494400 | 796 | 2 | - | 2 |
| 8 | Унитазы, шт | 496500 | 796 | I | - | I |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |