

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1 - 56. 85

компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 4К-20А
производительностью 80 м³/мин воздуха с вариантами для блокировки

АЛЬБОМ 8

сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения
для 4К-20А

2-98

КФ ЦНТП ИНД. № 8922/8

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

20/17
Знак № 1799 Изд. № 8920/8 Тираж У20Б7
Сдано в печать 5.7. 1985 Цена 2-98

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-58.85

компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 4К-20А
производительностью 80 м³/мин воздуха с вариантами для блокирования

АЛЬБОМ 8

Сметы и ведомости потребности в материалах на
строительные решения для 4К-20А

СТОИМОСТЬ

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Общая | 46,20 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | 45,27 тыс.руб. |
| 1 м ³ здания | 28,17 руб. |
| 1 м ² общей площади | 89,36 руб. |

Разработан государственными
проектными институтами:

Гипростройдормаш; альбомы 1,2,3,6,7
Ростовский Промстройинипроект; альбомы 4,5,6,7,8

Утвержден Минстройдомашем
Решение № 16/84 от 27.09. 1984 г.
Введен в действие Гипростройдормашем
с 20.11 1984 г. Приказ № 156-П от 15.11.84г

Главный инженер института

Иванченко

В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта

Б.В.Осташевский

Г.В.Осташевский

Начальник отдела

Ю.К.Саакянц

КФ ЦИТП ИНВ. № 8920/18

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-58.85

Компрессорная станция автоматизированная отдельно стоящая 4К-20А производительностью 80 м³/мин воздуха с вариантами для блокирования

АЛЬБОМ 8

Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 4К-20А

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом 1. Технология производства
- Альбом 2. Силовое электрооборудование, электрическое освещение, связь и сигнализация
- Альбом 3. Автоматизация и КИП
- Альбом 4. Строительные решения
- Альбом 5. Строительные конструкции и изделия
- Альбом 6. Спецификации оборудования для 4К-20А
- Альбом 7. Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для 4К-20А
- Альбом 8. Сметы и ведомости потребности в материалах на строительные решения для 4К-20А

Разработан государственными
проектными институтами:

Гипростройдормаш ;

альбомы 1,2,3,6,7

Ростовский Промстройининпроект ;

альбомы 4,5,6,7,8

Главный инженер института

Ильин -

Главный инженер проекта

Соколов

Начальник отдела

В.Ильин

Утвержден Минстройдормашем

Решение № 16/84 от 2.09. 1984 г.

Введен в действие Гипростройдормашем
с 20. II. 1984 г. Приказ № 156-п

от 15. II. 84 г.

В.Р.Никитенко

Г.В.Осташевский

Д.К.Саакян

О Г Л А В Л Е Н И Е

| № | Наименование | Стр. |
|-----|---|---------|
| III | | |
| 1. | Пояснительная записка | 5 |
| 2. | Ведомость затрат по видам работ | 6 |
| | Раздел I. Общестроительные и особостроительные работы | |
| 3. | Смета №1 по зданию компрессорной станции | 7÷73 |
| 4. | Калькуляции стоимости изделий, неучтенных сборником сметных цен на местные строительные материалы | 74÷77 |
| | Раздел II. Санитарно-технические работы | |
| 5. | Смета № 2 - на отопление | 78-92 |
| 6. | Смета № 3 - на вентиляцию | 93÷103 |
| 7. | Смета № 4 - на производственное пароснабжение | 104÷113 |
| 8. | Смета № 5 - на водопровод и канализацию | 114÷135 |
| 9. | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах | 136 |
| 10. | Ведомости материалов | 137÷156 |

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 КИ с применением сборников единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы, ценника на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области и ценников частей I, II и III.

1. 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.козла 0,5 м³
3. Расстояние отвозки излишнего грунта и грунта для обратной засыпки на I км

Составила ведущий инженер

Петрученко

Т.И.Петрученко

ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ПО ВИДАМ РАБОТ

| № п/п | Наименование | Стоимость (тыс. руб.) |
|-----------|-------------------------------------|-----------------------|
| 1. | Общестроительные работы | 39,98 |
| 2. | Отопление и вентиляция | 2,86 |
| 3. | Внутренние водопровод и канализация | 3,36 |
| <hr/> | | |
| И т о г о | | 46,20 |

Главный инженер проекта



Г.В.Останиевский

РАЗДЕЛ I

Общестроительные работы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей АК-20А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
на общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 39,98 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 77,33 руб

1 м³ объема здания 24,38 руб

Основание: чертежи № АР, КЖ, КМ т.п. 904-1

Составлена в ценах 1984г.

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

I. Земляные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------|------|-------|--|--|-----|--|--|--|
| I | EI-175 таб.3, п.3 т.1-22- 14 | Разработка сухого грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5м ³ с погрузкой на автомобили- самосвалы | 1000 м ³ | 1,06 | 175,4 | | | 186 | | | |
| 2 | EI-960 таб.3, 67 т.1-80-2 | Разработка грунта II групп- пы вручную | 100 м ³ | 0,8 | 89,4 | | | 72 | | | |
| 3 | EI-960 таб.3, 67 т.1-80-2 | Погрузка грунта от ручной разработки | 100 м ³ | 0,8 | 89,4 | | | 72 | | | |
| 4 | ССЦ ч.1 | Транспортирование грунта в отвал на расстояние 1км | т | 2059 | 0,29 | | | 597 | | | |
| 5 | EI-193 т.1-25-2 | Работа на отвале при доставке грунта II группам автомобилями | 1000 м ³ | 1,14 | 13,20 | | | 15 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|--------------------------------------|---|---|------------|------|--------|---|---|-----|----|----|
| 6 | EI-I74 таб.3, п.3 т.1-22-13 | Разработка сухого грунта I группы экскаватором с ков- шом емкостью 0,5м3 с погруз- кой на автомобили-самосвя- лы для обратной засыпки | | 1000 м3 | 0,91 | 147,08 | | | I34 | | |
| 7 | ССЦ ч.1 | Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние 1 км | | т | 1638 | 0,29 | | | 475 | | |
| 8 | EI-257 таб.3 п.5 т.1-31-2 | Засыпка траншей и котло- ванов бульдозерами мощ- ностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5 м | | 1000 м3 | 0,64 | 20,46 | | | I3 | | |
| 9 | EI-968 т.1-81-2 | То же, вручную | | 100 м3 | 2,70 | 46,0 | | | I24 | | |
| 10 | EI-II84 т.1-II8- -10 | Уплотнение грунта II групп- ы пневматическими трам- бовками | | 100 м3 | 6,4 | 9,69 | | | 62 | | |

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

| | | |
|--|------|------|
| ИТОГО по разделу I | руб. | I750 |
| в том числе | | |
| общестроительные работы | руб. | I750 |
| Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% | руб. | 289 |
| Плановые накопления 8% | руб. | I63 |
| ВСЕГО по разделу I | руб. | 2202 |

2. Фундаменты

| | | | | | | |
|------------------------------|---|--|-----------------------|------|------|-----|
| II | EII-2 т. II-1-2 | Уплотненный щебнем грунт | 100 м ² | 0,39 | 43,3 | I7 |
| I2 | Бб-5 т.6-1-5 ССЛН п.1-17 I-16 | Монолитные железобетон- ные фундаменты под ко- лонны объемом до 3м ³ из бетона М-150 | м ³ | 13,1 | 38,9 | 510 |
| Цена: 38,9-(28,2-27,2)x1,015 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|--------------------------|---|----|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| I3 | E6-10 т.6-1-10 | То же, при высоте под- колонника от 2 м до 4м, периметром до 5м | м3 | 18,9 | 33,685 | | | 637 | | | |
| | | Цена: 34,7-(28,2-27,2)х 1,015 = 33,685 | | | | | | | | | |
| I4 | ССЦ ч.П р.4 п.1 | Арматура класса А-І | т | 0,19 | 270,0 | | | 51 | | | |
| I5 | ССЦ ч.П р.4 п.2 | Арматура класса А-ІІ | т | 0,4 | 278,0 | | | III | | | |
| I6 | E6-80 т.6-9-4 | Установка анкерных болтов | т | 0,04 | 478,0 | | | 19 | | | |
| I7 | E6-13 т.6-1-13 | Набетонки из бетона М-100 | м3 | 0,58 | 34,4 | | | 20 | | | |
| I8 | E7-15 т.7-1-15 | Укладка фундаментных балок длиной до 6 м | шт | II | 6,5 | | | 72 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|----------------------|--|----|-------|-------|---|-----|---|----|----|----|
| 19 | ССЦМ п.9-347 | Стоимость сборных железо- бетонных фундаментных ба- лок трапециoidalного се- чения массой до 5т и длиной до 3 м, из бетона М-200 | м3 | 0,1 | 65,1 | | 7 | | | | |
| 20 | ССЦМ п.9-348 | То же, длиной до 6м | м3 | 2,56 | 67,9 | | 174 | | | | |
| 21 | ССЦМ т.3-1 п.1 | Арматура класса А-I | т | 0,11 | 229,0 | | 25 | | | | |
| 22 | — п.2 | Арматура класса А-II | т | 0,06 | 239,0 | | 14 | | | | |
| 23 | — п.6 | Арматура класса В-I | т | 0,04 | 321,0 | | 13 | | | | |
| 24 | — п.6 | Арматура класса Вр-I | т | 0,002 | 321,0 | | 1 | | | | |
| 25 | — п.13 | Закладные изделия | т | 0,01 | 413,0 | | 5 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|--|------|---|---|---|---|------|----|----|----|
| | | ИТОГО по разделу | руб. | | | | | 1676 | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | руб. | | | | | 1676 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% | руб. | | | | | 277 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 156 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу 2 | руб. | | | | | 2109 | | | |
| | | ИТОГО по разделу А | руб. | | | | | 4311 | | | |

Б. Надземная часть3. Каркас26 Е7-32
т.7-3-2

Установка колонн прямо-
угольного сечения в ста-
каны фундаментов при глу-
бине заделки до 0,7 м и
массе колонн до 2 т

шт 12 10,6 127

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|----------------------|---|---|-------|-------|-------|---|-----|-----|----|----|
| 27 | СС1М п.9-5 | Стоимость колонн прямо- угольного сечения длиной от 3 до 12 м объемом более 0,2 до 1 м ³ из бетона М-200 | | м3 | 6,7 | 78,96 | | | 529 | | |
| | | Цена: 80,6-0,82x2=78,96 | | | | | | | | | |
| 28 | СС1М т.3-1 п.1 | Арматура класса А-І | т | 0,12 | 229,0 | | | 27 | | | |
| 29 | -" п.3 | Арматура класса А-ІІ | т | 1,21 | 250,0 | | | 303 | | | |
| 30 | -" п.6 | Арматура класса В-І | т | 0,01 | 321,0 | | | 3 | | | |
| 31 | -" п.13 | Закладные детали | т | 0,123 | 413,0 | | | 51 | | | |
| 32 | -" п.13 | Дополнительные заклад- ные детали | т | 0,18 | 413 | | | 74 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|----------------------------|---|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 33 | E9-33 т.9-4-10 | Монтаж металлических стоек и насадок фахверка | т | 1,46 | 43,0 | | | 63 | | | |
| 34 | ССЦМ ч.П р. I п.1781 | Стоимость насадок из одиночных профилей | т | 0,10 | 250,0 | | | 25 | | | |
| 35 | -" п.1785 | Стоимость стоек и насадок составного сечения | т | 1,36 | 259,0 | | | 352 | | | |
| 36 | E7-288 т.7-17-4 | Установка опорных консолей массой до 20 кг | т | 0,03 | 328,0 | | | 10 | | | |
| 37 | ССЦМ т.3-1 п.13 | Соединительные изделия | т | 0,14 | 413 | | | 58 | | | |
| 38 | E7-124 т.7-8-6 -1.8 | Установка стропильных балок при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 5 | 17,3 | | | 87 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|----------------------|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 39 | ССУМ п.8-58 | Стоимость стропильных балок объемом до 1,5м ³ массой до 5т, длиной до 12 м, из бетона М-400 | м3 | 5,5 | 89,35 | | | 491 | | | |
| | | Цена: 86,9+0,82+1,63=89,35 | | | | | | | | | |
| 40 | ССУМ т.3-1 п.3 | Арматура класса А-III | т | 0,12 | 250,0 | | | 30 | | | |
| 41 | -"- п.2 | Арматура класса Ат-У | т | 0,22 | 239,0 | | | 53 | | | |
| 42 | -"- п.6 | Арматура класса Вр-І | т | 0,094 | 321,0 | | | 30 | | | |
| 43 | -"- п.13 | Закладные детали | т | 0,064 | 413,0 | | | 26 | | | |
| 44 | -"- п.13 | Дополнительные заклад- ные детали | т | 0,13 | 413,0 | | | 54 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|---|---|------|---|---|---|------|----|----|----|
| | | ИТОГО по разделу | | руб. | | | | 2393 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | а) общестроительные | | руб. | | | | 2305 | | | |
| | | работы | | | | | | | | | |
| | | б) металлоконструкции | | руб. | | | | 88 | | | |
| | | Накладные расходы на обще- строительные работы 16,5% | | руб. | | | | 380 | | | |
| | | То же, на металлоконструк- ции 8,6% | | руб. | | | | 8 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | руб. | | | | 222 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу 3 | | руб. | | | | 3003 | | | |

4. Стены

45 ЕII-55
т. II-8-1
ЕII-56
т. II-8-2
К-2

Горизонтальная гидро-
изоляция стен цементным
раствором толщиной 30мм
Цена: 70,0+13,6х2=97,2

100
м² 0,27 97,2

26

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|----------------------------|--|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 46 | Б8-30 т.8-5-1 | Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 4 м | м3 | 2,57 | 34,2 | | | 88 | | | |
| 47 | Б8-37 т.8-5-4 | То же, внутренние высотой более 4 м | м3 | 12,26 | 34,0 | | | 417 | | | |
| 48 | Б7-127 т.7-9-1- -1,8 | Сборные железобетонные перекрышки весом до 0,7т | шт | 18 | 1,5 | | | 27 | | | |
| 49 | СС1М п.9-92 | Стоимость сборных железобетонных перекрышек объемом до 0,5м3, длиной до 3м из бетона М-200 | м3 | 0,43 | 64,4 | | | 28 | | | |
| 50 | СС1М т.3-1 п.1 | Арматура класса А-І | кг | 0,66 | 0,229 | | | - | | | |
| 51 | — п.3 | Арматура класса А-ІІ | кг | 4,0 | 0,25 | | | I | | | |
| 52 | — п.6 | Арматура класса В-І | кг | 7,7 | 0,321 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|---------------------|---|----------------|--------|-------|---|---|---|------|----|----|
| 53 | E-7-247 п.7-14-I | Установка панелей на- ружных стен длиной до 7 м, площадью до 10м ² , при вы- соте зданий до 25 м | шт | 63 | 16,3 | | | | I027 | | |
| 54 | CCUM п.8-323 | Стоимость стеновых пане- лей из легкого бетона М-50 объемной массой 1100 кг/м ³ , длиной до 3 м, с расходом стали до 7 кг/м ² и приведенной толщиной до 21 см | м ² | 8,73 | II,80 | | | | I03 | | |
| 55 | — п.8-324 | То же, с расходом стали до 10 кг/м ² | м ² | 14,45 | I3,0 | | | | I88 | | |
| 56 | — п.8-325 | То же, с расходом стали до 13 кг/м ² | м ² | 1,96 | I3,80 | | | | 27 | | |
| 57 | — п.8-434 | То же, длиной от 3 до 12м с расходом стали до 7 кг/м ² | м ² | 105,64 | I2,20 | | | | I289 | | |
| 58 | — п.8-344 | То же, с расходом стали до 10 кг/м ² | м ² | 189,23 | I3,40 | | | | 2536 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|-----------------------|--|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 59 | -" п.8-345 | То же, с расходом стали до 13 кг/м ² | м2 | 46,46 | 14,2 | | | 660 | | | |
| 60 | -" п.8-346 | То же, с расходом стали до 20 кг/м ² | м2 | 14,12 | 15,3 | | | 216 | | | |
| 61 | ССИМ т.3-1 п.13 | Стоимость дополнительных закладных деталей | т | 0,074 | 413,0 | | | 31 | | | |
| 62 | ССИМ п.8-360 | Стоимость карнизных па- нелей длиной до 12 м из бетона И-150 | м3 | 6,16 | 58,9 | | | 363 | | | |
| 63 | -" т.3-1 п.1 | Арматура класса А-І | т | 0,064 | 229,0 | | | 15 | | | |
| 64 | -" п.3 | Арматура класса А-ІІ | т | 0,252 | 250,0 | | | 63 | | | |
| 65 | -" п.6 | Арматура класса Вр-І | т | 0,111 | 321,0 | | | 36 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|--------------------------|---|-------------|-------|-------|------|---|-----|----|----|----|
| 66 | — п.13 | Закладные детали | т | 0,118 | 413 | | | 49 | | | |
| 67 | ССЦМ т.3-1 п.13 | Соединительные изделия | т | 0,242 | 413,0 | | | 100 | | | |
| 68 | — — | Монтажные петли | т | 0,076 | 413 | | | 31 | | | |
| 69 | E7-714 т.7-51- -14 | Устройство чеканки и рас- шивки швов панелей с вну- тренней стороны раствором | 100м шва | 2,27 | 4,85 | | | II | | | |
| ИТОГО по разделу | | | руб. | | | 7334 | | | | | |
| в том числе | | | | | | | | | | | |
| общестроительные работы | | | руб. | | | 7334 | | | | | |
| Накладные расходы на обще- строительные работы 16,5% | | | руб. | | | 1210 | | | | | |
| Плановые накопления 8% | | | руб. | | | 684 | | | | | |
| ВСЕГО по разделу 4 | | | руб. | | | 9228 | | | | | |

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

5. Перекрытие

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|--|----|------|-------|--|--|----|--|--|--|
| 71 | E7-214 т.7-13- 2-18 | Укладка плит перекрытия при наибольшем весе мон- тажных элементов до 5т | шт | 6 | 9,83 | | | 59 | | | |
| 72 | ССЦМ п.8-518 | Стоимость сборных железо- бетонных плит перекрытия объемом до 0,2м3 из бето- на М-200 | м3 | 0,24 | 66,56 | | | 16 | | | |
| | | Цена: 68,2-0,82x2=66,56 | | | | | | | | | |
| 73 | - ^а - п.8-518 | То же, из бетона М-300 | м3 | 0,16 | 68,2 | | | II | | | |
| 74 | ССЦМ т.3-1 п.1 | Арматура класса А-I | кг | 1,2 | 0,229 | | | - | | | |
| 75 | - ^а - п.3 | Арматура класса А-III | кг | 21,6 | 0,25 | | | 5 | | | |
| 76 | - ^а - п.6 | Арматура класса В-I | кг | 2,4 | 0,321 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|--|---|------|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | ИТОГО по разделу | | руб. | | | | 92 | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | | руб. | | | | 92 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы | | руб. | | | | 15 | | | |
| | | 16,5% | | | | | | | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | руб. | | | | 9 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу 5 | | руб. | | | | 116 | | | |

6. ПОКРЫТИЕ

| | | | | | | |
|----|-------------------------|---|----|----|-------|------|
| 76 | E7-I83 т.7-II-4 | Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25 м | шт | 12 | 8,02 | 96 |
| 77 | Кальку- ляция № 1 | Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия при расчетной нагрузке 540 кг/м ² без отверстий | шт | 9 | 191,0 | 1719 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|-------------------------|---|----------------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 78 | Кальку- ляция № 2 | То же, с отверстиями | шт | 3 | 198,97 | | | 597 | | | |
| 79 | ССЦМ т.3-1 п.13 | Стоимость дополнитель- ных закладных изделий | т | 0,07 | 413,0 | | | 29 | | | |
| 80 | Е7-209 т.7-12-7 | Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройств | шт | 3 | 2,43 | | | 7 | | | |
| 81 | ССЦМ п.8-237 | Стоимость стаканов объе- мом более 0,1 м ³ | м ³ | 0,48 | 75,9 | | | 36 | | | |
| 82 | ССЦМ т.3-1 п.1 | Арматура класса А-І | т | 0,005 | 229,0 | | | I | | | |
| 83 | -"- п.3 | Арматура класса А-ІІ | т | 0,003 | 250,0 | | | I | | | |
| 84 | -"- п.6 | Арматура класса В-І | т | 0,004 | 321,0 | | | I | | | |

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

85 -^н_{п.13} Закладные детали т 0,005 413,0

ИТОГО по разделу руб. 2489

в том числе

общестроительные работы руб. 2489

Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% руб. 411

Плановые накопления 8% руб. 232

ВСЕГО по разделу 6 руб. 3132

7. Кровля

86 Е I2-I76 Кровли рулонные плоские
т. I2-2-
-6-2 марки РМ-350 на антисеп-
-ЕI2-289 тированной битумной мас-
т. I2-9-6 тике с защитным слоем из
гравия на антисептирован-
ной битумной масике

Цена: 338,0-49,9 = 288,1

100
м² 2,47 288,1 712

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|--------------------------|--|-----|------|------|------|---|------|----|-----|----|
| 37 | E26-19 т.26-4-6 | Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 60 мм | | м3 | 1,58 | 8,05 | | | | 13 | |
| 38 | СС1 ч. I п.4 п.113 | Стоимость гидрофобизированных минераловатных плит повышенной жесткости | | м3 | 1,58 | 75,3 | | | | 119 | |
| 39 | E12-289 т.12-9-6 | Дополнительный слой рубероида в местах стыка | 100 | м2 | 0,35 | 49,9 | | | | 17 | |
| 40 | E12-280 т.12-8-5 | Устройство мелких покрытий на кровле | 100 | м2 | 0,31 | 192 | | | | 60 | |
| ИТОГО по разделу | | | | руб. | | | | 921 | | | |
| в том числе | | | | | | | | | | | |
| общестроительные работы | | | | руб. | | | | 921 | | | |
| Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% | | | | руб. | | | | 152 | | | |
| Плановые накопления 8% | | | | руб. | | | | 86 | | | |
| ВСЕГО по разделу 7 | | | | руб. | | | | 1159 | | | |

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

8. Перегородки

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------|---|----------------------|------|-------|--|--|-----|--|--|
| 88a | EB-45 т.8-5-9 | Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича при высоте до 4м | 100 м2 | 0,22 | 472,0 | | | 104 | | |
| 89a | EB-46 т.8-5-9 | То же, высотой более 4м | 100 м2 | 0,53 | 457,0 | | | 242 | | |
| 90a | EB-I94 т.8-22-6 | Леса стальные трубчатые для кладки | 100м2 гор. пр. | 0,21 | 71,7 | | | 15 | | |
| Стальные сетчатые перегородки | | | | | | | | | | |
| 91 | E7-319 т.7-21-II | Установка сетчатых перегородок | м | 8 | 2,3 | | | 18 | | |
| 92 | E7-330 т.7-22-8 | Установка металлических дверных створок с установкой металлических стоек | шт | I | 6,26 | | | 6 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----------------------------|-------------------------|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 93 | ССЦ чП р.1 п.1781 | Стоимость стоек | т | 0,02 | 250,0 | | | 5 | | | |
| 94 | ССЦ чП р.1 п.1794 | Стоимость каркаса перегородок и дверных створок | т | 0,12 | 410,0 | | | 49 | | | |
| 95 | ССЦ чП п.1490 | Стоимость сетчатого ограждения | м2 | 14,22 | 3,01 | | | 43 | | | |
| 96 | ССИМ т.3-1 п.13 | Стоимость крепежных элементов | т | 0,008 | 413,0 | | | 3 | | | |
| 97 | Е13-168 т.13-18-21 | Окраска сетчатых перегородок ЕТ-177 за 2 раза | м2 | 0,14 | 14,26 | | | 2 | | | |
| Цена: 7,13 x 2 = 14,26 | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по разделу | | | | руб. | | | | 487 | | | |
| в том числе | | | | | | | | | | | |
| а) общестроительные работы | | | | руб. | | | | 433 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|--|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | б) металлоконструкции | руб. | | | | | 54 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% | руб. | | | | | 71 | | | |
| | | То же, на металлоконструкции 8,6% | руб. | | | | | 5 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 45 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу 8 | руб. | | | | | 608 | | | |

9. Двери

| | | | | | | | |
|-----|--|--|----------------|------|------|--|----|
| 98 | E10-I05 т.10-20-I | дверные блоки внутрен- ние в каменных стенах, площадью проема до 3м ² | м ² | 8,88 | 1,45 | | 13 |
| 99 | E10-I05 т.10-20-I E10-I40 т.10-26-I | То же, наружные Цена: 1,45 + 1,34 = 2,79 | м ² | 2,54 | 2,79 | | 7 |
| 100 | E10-I06 т.10-20-2 E10-I41 т.10-26-2 | То же, площадью более 3м ² Цена: 1,19 + 0,95 = 2,04 | м ² | 4,68 | 2,04 | | 10 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----------------------------|--|---|-----|------|------|---|---|----|----|----|----|
| I01 ССЦ ч.П р.2 п.217 | Стоимость дверных блоков марки ДГ-21-7ПВ | | м2 | 1,47 | 15,0 | | | 22 | | | |
| I02 -" п.273 | То же, марки Д37, Д38 | | м2 | 5,95 | 14,8 | | | 88 | | | |
| I03 -" п.283 | То же, марки Д51 | | м2 | 4,68 | 16,4 | | | 77 | | | |
| I04 -" п.280 | То же, марки Д53 | | м2 | 2,54 | 16,8 | | | 43 | | | |
| I05 -" п.264 | Стоимость противопожар- ных дверных блоков ПД5 | | м2 | 2,11 | 28,3 | | | 60 | | | |
| I06 ССЦ ч.1 р.1 п.446 | Стоимость скобяных из- делий для дверей наруж- ных однопольных | | к-т | I | 6,73 | | | 7 | | | |
| I07 -" п.447 | То же, двупольных | | к-т | I | 8,94 | | | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|---------------------------|--|---|------|---|------|---|-----|----|----|----|
| I08 | CCЦ ч. I р. I п.448 | Стоимость скобяных изде- лий для дверей внутренних однопольных | | к-т | 5 | 2,98 | | 15 | | | |
| | | ИТОГО по разделу | | руб. | | | | 351 | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | | руб. | | | | 351 | | | |
| | | Накладные расходы на об- щестроительные работы 16,5% | | руб. | | | | 58 | | | |
| | | Плановые накопления 3% | | руб. | | | | 33 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу 9 | | руб. | | | | 442 | | | |

10. Окна

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|--|--|----------------|-------|------|--|----|--|--|--|
| I09 | E10-73 т.10-13-2 | Установка оконных блоков в каменных стенах со спа- ренными переплетами пло- щадью свыше 2м ² | | м ² | 36,58 | 2,18 | | 80 | | | |
|-----|---------------------|--|--|----------------|-------|------|--|----|--|--|--|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|--|----------------------------|--|-----------|-------|------|-----|---|---|-----|----|----|
| II10 | ССЦ ч.П р.2 п.153 | Стоимость оконных блоков марки ПНД I8-I8.I | м2 | 9,5 | 13,3 | | | | I26 | | |
| III | -" п.154 | То же, марки ПНД I8-24.I | м2 | 25,38 | II,8 | | | | 299 | | |
| II12 | ССЦ ч. I р.1 п.436 | Скобяные изделия для двухстворных оконных блоков | к-т | 9 | 2,58 | | | | 23 | | |
| II13 | Е15-708 т.201-2- -33 | Остекление спаренных переплетов 4 мм стеклом | 100 м2 | 0,37 | 373 | | | | I38 | | |
| ИТОГО по разделу | | | руб. | | | 528 | | | | | |
| в том числе | | | | | | | | | | | |
| общестроительные работы | | | руб. | | | 528 | | | | | |
| Накладные расходы на об- щестроительные работы 16,5% | | | руб. | | | 87 | | | | | |
| Плановые накопления 8% | | | руб. | | | 49 | | | | | |
| ВСЕГО по разделу 10 | | | руб. | | | 664 | | | | | |

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

II. П о л ыТип I

| | | | | | | | |
|-----|---|--|-----------|------|------|--|-----|
| II4 | EII-2 т. II-I-2 | Подготовка из щебня втрамбованного в грунт | 100 м2 | 1,0 | 43,3 | | 43 |
| II5 | EII-II т. II-I-II | Подстилающий слой из бе- тона по грунту толщиной 100 мм | 100 м3 | 9,98 | 29,3 | | 292 |
| II6 | EII-67 EII-68 K=2 т. II-II-I т. II-II-2 | Покрытие из бетона М-200, толщиной 20 мм Цена: 123,0-15,8x2=91,4 | 100 м2 | 1,0 | 91,4 | | 91 |

Тип 2

| | | | | | | | |
|-----|--|---|-----------|------|-------|--|----|
| II7 | EII-57-I т. II-8-3 EII-58 K=5 | Стяжка из легкого бетона толщиной 46 мм Цена: 82,6+15,4x5=159,6 | 100 м2 | 0,08 | 159,6 | | 13 |
|-----|--|---|-----------|------|-------|--|----|

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

I18 EII-205
т. II 28-I Покрытие из линолеума на
холодной мастике на водо-
стойких вяжущих

100
м² 0,08 519,0 42

Тип 3

I19 EII-2
т. II-I-2 Подготовка из щебня
втрамбованного в грунт

100
м² 0,03 43,3 I

I20 EII-II
т. II-I-II Подстилающий слой из бе-
тона М-100, толщиной
100 мм

100
м³ 0,28 29,3 8

I21 EII-57-I
т. II-8-3 Стяжка из легкого бетона
толщиной 20 мм

100
м² 0,03 82,6 2

I22 EII-205
т. II-28-I Покрытие из линолеума
на холодной мастике на
водостойких вяжущих

100
м² 0,03 519,0 I6

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

Тип 4

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----------|-------|-------|--|--|----|--|--|
| I23 | EII-57 EII-58 т.II-8-3 т.II-8-4 | Стяжка из бетона М-100, по уклону от 0 до 30 мм толщиной | 100 м2 | 0,17 | 66,1 | | | II | | |
| | | Цена: 81,5-15,4 = 66,1 | | | | | | | | |
| I24 | EI3-225 EI3-226 т.I3-25-1 т.I3-25-2 | Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола | м2 | 17,37 | 2,52 | | | 44 | | |
| | | Цена: 1,83+0,69 = 2,52 | | | | | | | | |
| I25 | EII-135 EII-47 т.II-20-3 т.II-3-5 | Покрытие пола керамичес- кой плиткой на битумной мастике | 100 м2 | 0,17 | 408,8 | | | 69 | | |
| | | Цена: 363,0 + 45,8 = 408,8 | | | | | | | | |

Тип 5

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|---|-----------|------|------|--|--|----|--|--|
| I26 | EII-2 т.II-1-2 | Основание из щебня втрамбованного в грунт | 100 м2 | 0,1 | 43,3 | | | 4 | | |
| I27 | EII-II т.II-1-1-II | Подстилающий слой из бе- тона М-100, толщиной 100мм | м3 | 0,95 | 29,3 | | | 28 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|--|---|----------------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I28 | EI3-225 EI3-226 T.I3-25-I T.I3-25-2 | Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола Цена: 1,83 + 0,69 = 2,52 | m ² | 9,54 | 2,52 | | | 24 | | | |
| I29 | EII-I35 EII-47 T.II-20-3 T.II-3-5 | Покрытие из плитки керамической на битумной мастике Цена: 363,0+45,8 = 408,8 | m ² | 0,1 | 408,8 | | | 4I | | | |

Тип 6

| | | | | | | |
|-----|--------------------|---|-----------------------|-------|------|-----|
| I30 | EII-2 т. II-I-2 | Подготовка из щебня втрамбованного в грунт | 100 м ² | 1,81 | 43,3 | 78 |
| I31 | EII-6 т. II-I-6 | Покрытие щебеночное толщиной 80 мм | м ³ | 15,18 | 16,0 | 243 |

Тип 7

132 ЕII-67 Покрытие из бетона М-200, 100
 ЕII-68 по уклону от 20 до 200 мм м2 0,24 249,4
 К-8
 т. III-II-I Цена: 123,0+15,8x8=249,4
 т. III-II-2 60

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

Тип 8

| | | | | | | | |
|-----|---|---|-----------------------|-------|-------|--|----|
| I33 | EII-52-2 т.II-7-3 | Утепление жесткими ми- нераловатными плитами $\chi=200$ кг/м ³ , толщиной 40 мм | 100 м ² | 0,15 | 137,0 | | 21 |
| I34 | EII-55 EII-56 K=4 т.II-8-1 т.II-8-2 | Стяжка из цементно-пес- чаного раствора, толщи- ной 40 мм Цена: $70,0+13,6 \times 4=124,4$ | 100 м ² | 0,15 | 124,4 | | 19 |
| I35 | EI3-225 EI3-226 т.I3-25-1 т.I3-25-2 | Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола, тол- щиной 2 мм Цена: $1,83+0,69=2,52$ | m2 | 14,96 | 2,52 | | 38 |
| I36 | I-83 EII-84 K=3 т.II-I3-1 т.II-I3-2 | Покрытие асфальтобетон- ное, толщиной 40 мм Цена: $121,0+18,8 \times 3=177,4$ | 100 м ² | 0,15 | 177,4 | | 27 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|--|---|------|---|---|---|------|----|----|----|
| | | ИТОГО по разделу | | руб. | | | | I215 | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | | руб. | | | | I215 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% | | руб. | | | | 200 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | руб. | | | | I13 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу II | | руб. | | | | I528 | | | |

I2. Металлоконструкции

| | | | | | | | |
|-----|-------------------|---|---|------|-------|--|-----|
| I37 | E9-43 т.9-6-I | Монтаж подвесных пу- тей | м | 39,0 | 6,83 | | 266 |
| I38 | E9-94 т.9-12-I | Монтаж балок перекрытия Цена: 29,2+8,7х0,1=30,07 | т | 3,22 | 30,07 | | 97 |
| I39 | E9-47 т.9-7-2 | Монтаж настилов Цена: 46,8+19х0,1=48,7 | т | 0,35 | 48,7 | | I7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--|--|---|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| I40 | E9-46 т.9-7-I | Монтаж лестниц Цена: 58+13,8x0,1=59,38 | т | 0,53 | 59,38 | | | 31 | | | |
| I41 | E9-88 прим. т.9-II-7 | Монтаж прочих металлических конструкций Цена: 41,3+15,4x0,1=42,84 | т | 0,15 | 42,84 | | | 6 | | | |
| I42 | ССЦ ч.П р.1 п.1825 т.ч.таб.3 п.8 | Стоимость подвесного пути Цена: 239+19x1,01=258,19 | т | 1,89 | 258,19 | | | 488 | | | |
| I43 | -"- п.1960 т.ч.таб.3 п.5 | То же, балок перекрытия Цена: 275,0-7x1,01=267,93 | т | 3,22 | 267,93 | | | 863 | | | |
| I44 | -"- п.2020 прим. | То же, прочих конструкций Цена: 292,0-7x1,01=284,93 | т | 0,15 | 284,93 | | | 43 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|------------------------|--|----|------|--------|---|---|------|----|----|----|
| I45 | -" п.1975 | То же, пожарных лестниц Цена: 358-7х1,01=350,93 | т | 0,09 | 350,93 | | | 32 | | | |
| I46 | ССЦ чП р.1 п.457 | Стоимость типовых лест- ничных маршей со ступе- нями из рифленной стали марки МЛХФ60-30.8 | шт | I | 50,0 | | | 50 | | | |
| I47 | -" п.433 | То же, из холодногнутых профилей марки МЛХР60-18.8 | шт | I | 99,0 | | | 99,0 | | | |
| I48 | -" п.647 | То же, ограждений марки ОГПМХЭ6-10,9 | шт | I | 4,61 | | | 5 | | | |
| I49 | -" п.658 | ОГПМХЭ6-10,60 | шт | 3 | 20,80 | | | 62 | | | |
| I50 | -" п.495 | ОГлМЛХ60-10.18 ОГпМЛХ60-10.18 | шт | 2 | 3,64 | | | 7 | | | |
| I51 | -" п.497 | ОГлМЛХ60-10.30 ОГпМЛХ60-10.30 | шт | 2 | 6,59 | | | 13 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--------------|------------------------------|----|----|------|---|---|-----|----|----|----|
| I52 | -"- п.693 | То же, настилов марки PH2 | шт | 5 | I,26 | | | 6 | | | |
| I53 | -"- п.707 | PH16 | шт | I8 | 8,21 | | | I48 | | | |
| I54 | -"- п.703 | PH12 | шт | I | 4,43 | | | 4 | | | |

ИТОГО по разделу руб. 2237

в том числе

металлоконструкции руб. 2237

Накладные расходы на
металлоконструкции 8,6% руб. 192

Плановые накопления 8% руб. 194

ВСЕГО по разделу I2 руб. 2623

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

13. Внутренняя отделка

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------|--|-----------------------|------|-------|--|--|----|--|--|--|
| I55 | EI5-297 т.15-59-4 | Подготовка потолков из плит под окраску | 100 м ² | 2,36 | 20,7 | | | 49 | | | |
| I56 | EI5-294 т.15-591 | То же, стеновых панелей | 100 м ² | 3,01 | 8,17 | | | 31 | | | |
| I57 | EI5-275 т.15-55-13 | Затирка кирпичных стен | 100 м ² | 2,08 | 35,8 | | | 74 | | | |
| I58 | EI3-I34 т.13-16-7 | Окраска стен и потолков полимерцементной краской | 100 м ² | 6,92 | 6,9 | | | 48 | | | |
| I59 | EI5-273 т.15-55-5-12 | Штукатурка кирпичных стен цементным раствором | 100 м ² | 0,63 | 114,0 | | | 72 | | | |
| I60 | EI5-511 т.15-153-4 | Силикатная окраска стен и потолков | 100 м ² | 1,07 | 11,9 | | | 13 | | | |

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

I65 Е13-168 Окраска стальных конструкций алюминиевой краской БТ-17/

100
м2 I,33 7,13

10

ИТОГО по разделу руб. 426

в том числе

общестроительные работы руб. 426

Накладные расходы на
общестроительные работы
16,5% руб. 70

Плановые накопления 8% руб. 40

ВСЕГО по разделу I3 руб. 536

I4. Прочие работы

Подвесной потолок

I66 Е34-316
т.34-58-I Стальной каркас с деревянными брусками

100
м2 0,II 234,0

26

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--------------------------------|---|---|-------------|-------|-------|---|---|----|----|----|
| I67 | E26-63 т.26-II-7 | Обшивка потолка асбесто- цементными прессованными листами | | 100 м2 | 0,II | 64,4 | | | 7 | | |
| I68 | Пр-нт 06-04 ч.П п.332 | Стоимость листов толщиной 6 мм Цена: 458,0 x 1,15 = 526,7 | | 100 лист | 0,04 | 526,7 | | | 21 | | |
| | | Крыльца | | | | | | | | | |
| I69 | EII-2 т.II-I-2 | Уплотнение грунта щеб- шем | | 100 м2 | 0,063 | 43,3 | | | 3 | | |
| I70 | EII-II т.II-I-II | Крыльца из бетона М-100 | | м3 | 0,8 | 29,3 | | | 23 | | |
| I71 | EII-77 т.II-II-II | Железнение поверхности крыльца | | 100 м2 | 0,054 | 9,83 | | | I | | |

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

Отмостка

| | | | | | | | |
|-----|---------------------|---|-----------------------|------|-------|--|----|
| I72 | E27-42 т.27-II-I | Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки вокруг здания | 100 м ² | 0,49 | 195,0 | | 96 |
|-----|---------------------|---|-----------------------|------|-------|--|----|

| | | | | | | | |
|-----|--|--|-----------------------|------|-------|--|----|
| I73 | E27-I69 т.27-42-I E27-I72 т.27-42-2 | Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм | 100 м ² | 0,49 | 130,7 | | 63 |
|-----|--|--|-----------------------|------|-------|--|----|

Цена: 156-25,3 = 130,7

Ограда

| | | | | | | | |
|-----|------------------|---|----|----|------|--|-----|
| I74 | E7-38 т.7-3-8 | Установка сборных железобетонных столбов ограды весом до 1т | шт | 12 | 9,19 | | 110 |
|-----|------------------|---|----|----|------|--|-----|

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|----------------|-----|-------|--|----|
| I75 | ССЦМ п.9-1 | Стоимость сборных железобетонных столбов ограды из бетона М-200 | м ³ | 0,3 | 82,66 | | 25 |
|-----|---------------|---|----------------|-----|-------|--|----|

Цена: 84,3-0,82x2=82,66

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--------------------------|--|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I76 | ССЦМ т.3-1 п.1 | Арматура класса А-1 | т | 0,053 | 229,0 | | | 12 | | | |
| I77 | -" п.6 | Арматура класса В-1 | т | 0,01 | 321,0 | | | 3 | | | |
| I78 | -" п.13 | Закладные изделия | т | 0,033 | 413,0 | | | 14 | | | |
| I79 | E7-315 т.7-21-9 | Установка металлических оград из сетки по железо- бетонным столбам | м | 29,0 | 3,79 | | | 110 | | | |
| I80 | E7-329 т.7-22-7 | Установка калиток | шт | 2 | 26,9 | | | 54 | | | |
| I81 | ССЦМ т.3-1 п.13 | Соединительные и заклад- ные изделия | т | 0,124 | 413,0 | | | 51 | | | |
| I82 | ССЦ ч.П р.1 п.1969 | Стоимость полотна калит- ки | т | 0,05 | 287,0 | | | 14 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|-----|-----------------------------|---|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I88 | E6-I27 т.6-13-8 | То же, толщиной до 200мм Цена: 49,2-(28,2-27,2)х1,02=48,18 | м3 | 1,78 | 48,18 | | | 86 | | | |
| I89 | E6-I28 т.6-13-4 | То же, толщиной до 300мм Цена: 10,3+(26,6-25,8)х1,02=39,48 | м3 | 2,16 | 39,48 | | | 85 | | | |
| I90 | E6-I-I т.6-I-I | Подбетонки из бетона М-100 | м3 | 1,21 | 28,4 | | | 34 | | | |
| I91 | E22-446 т.22-30-I | Колодцы сборные железо- бетонные в сухих грун- тах | м3 | 2,2 | 106,0 | | | 233 | | | |
| I92 | ССЦ ч. I р. III п.822 | Стоймость люков легких | шт | I | 17,8 | | | 18 | | | |
| I93 | ССЦМ т.3-I п.13 | Соединительные изделия | кг | 24,8 | 0,413 | | | I0 | | | |
| I94 | E9-94 т.9-I2-I | Укладка металлических балок Цена: 29,2+8,7х0,1=30,07 | т | 0,2 | 30,07 | | | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|----------------------|--|----------------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 201 | ССЦМ т.3-1 п.1 | Арматура класса А-І | кг | 52,4 | 0,229 | | | 12 | | | |
| 202 | " п.3 | Арматура класса А-ІІ | кг | 38,4 | 0,25 | | | 10 | | | |
| 203 | " п.6 | Арматура класса В-І | кг | 6,0 | 0,321 | | | 2 | | | |
| 204 | " п.13 | Закладные изделия | кг | 47,6 | 0,413 | | | 20 | | | |
| 205 | E7-327 т.7-22-5 | Установка металлических распашных ворот с уста- новкой железобетонных столбов и фундаментов | шт | 2 | 24,7 | | | 49 | | | |
| 206 | ССЦМ п.9-97 | Стоимость фундаментов из бетона М-200 объемом бо- лее 0,2 м ³ до 1м ³ | м ³ | 1,2 | 52,4 | | | 63 | | | |
| 207 | таб.3-І п.1 | Арматура класса А-І | т | 0,02 | 229,0 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--------------------------|--|-----------|-------|-------|---|---|---|----|-----|----|
| 208 | ССЦМ т.3-1 п.13 | Соединительные изделия | кг | 0,03 | 0,413 | | | | | I2 | |
| 209 | ССЦ ч.П п.1969 | Стоимость полотен ворот | т | 0,442 | 294,0 | | | | | I30 | |
| 210 | E7-329 т.7-22-7 | Установка калитки | шт | 2 | 7,17 | | | | | I4 | |
| 211 | -" п.1969 | Стоимость палотна калит- ки | т | 0,062 | 294,0 | | | | | I8 | |
| 212 | ССЦ ч. I п.1 п.343 | Стоимость приборов | кг | 12,0 | 0,3 | | | | | 4 | |
| 213 | ССЦМ т.3-1 п.13 | Закладные изделия | т | 0,08 | 0,413 | | | | | 33 | |
| 214 | E27-42 т.27-II-I | Устройство щебеночного основания под асфальто- бетонное покрытие от- мостки | 100 м2 | 0,25 | 195,0 | | | | | 49 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-------------------------|--|---|-----------|------|-------|-------|---|------|----|----|----|
| 215 | E27-I69 т.27-42-1 E27-I72 т.27-42-2 | Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм Цена: 156-25,3=130,7 | 100 м2 | 0,25 | 130,7 | | | 33 | | | |
| 216 | ССЦМ т.3-1 п.16 | Алюминиевое покрытие толщиной 200 мкм заклад- ных и соединительных изделий | | т | 0,43 | 178,0 | | 77 | | | |
| 217 | "- | Горячее оцинкование тол- щиной 50-60 мкм закладных и соединительных изделий | | т | 0,71 | 178,0 | | 126 | | | |
| 218 | E13-I68 т.13-18- 21 | Окраска закладных и сое- динительных изделий алю- миниевой краской БГ-177 | 100 м2 | 0,47 | 7,13 | | | 3 | | | |
| ИТОГО по разделу | | | | руб. | | | | 2683 | | | |
| в том числе | | | | | | | | | | | |
| общестроительные работы | | | | руб. | | | | 2343 | | | |
| металлоконструкции | | | | руб. | | | | 340 | | | |

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

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|-------------|
| Накладные расходы на общестроительные работы | | | | | | | | | | | |
| 16,5% | | | руб. | | | | | | | | 387 |
| То же, на металлоконструкции 8,6% | | | руб. | | | | | | | | 29 |
| Плановые накопления 8% | | | руб. | | | | | | | | 248 |
| ВСЕГО по разделу 14 | | | руб. | | | | | | | | 3347 |

15. Особостроительные работы

Фундаменты под оборудование

| | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|-----------------------|------|-------|--|-----|
| 219 | EII-2 т. II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем под фундаменты под оборудование | 100 м ² | 0,77 | 43,3 | | 33 |
| 220 | E6-34 т.6-3-5 | Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование из бетона М-150 объемом до 25м ³ | м ³ | 26,0 | 33,69 | | 876 |

Цена: 34,7-(28,2-27,2)х1,015=33,69

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|---|--|-----------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 221 | CCII ч. II п. I | Арматура класса А-І | т | 0,05 | 270,0 | | | I4 | | | |
| 222 | -" п.2 | Арматура класса А-ІІ | т | 0,61 | 278,0 | | | I70 | | | |
| 223 | E6-73 т.6-8-2 E6-74 т.6-8-3 K=2 | Подливка под оборудование из раствора М-100 толщи- ной 40 мм Цена: 90,2+35,Ix2=I60,4 | 100 м2 | 0,04 | I60,4 | | | 6 | | | |
| 224 | -" K=8 | То же, толщиной 100 мм Цена: 90,2+35,Ix8=37I | 100 м2 | 0,008 | 37I,0 | | | 3 | | | |
| 225 | E6-30 т.6-3-1 | Монолитные фундаменты под оборудование из бе- тона М-150 объемом до 5м3 Цена: 35,7+(26,6-25,8)Ix1,02=34,88 | м3 | 10,76 | 34,88 | | | 375 | | | |
| 226 | E6-31 т.6-3-2 | То же, объемом до 25м3 Цена: 33,0+(26,6-25,8)Ix1,02=32,18 | м3 | 22,4 | 32,18 | | | 72I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|--------|--------------------------------------|---|---|-----------|-------|-------|---|---|----|----|----|
| 227 | E6-83 т.6-9-7 | Закладные изделия | | т | 0,054 | 441,0 | | | 24 | | |
| 228 | E6-80 т.6-9-4 | Установка анкерных болтов | | т | 0,119 | 478,0 | | | 57 | | |
| 229 | E6-73 т.6-8-2 E6-74 т.6-8-3 | Подливка под оборудование из раствора М-150 толщиной 30 мм Цена: 90,2+35,1 = 125,3 | | 100 м2 | 0,01 | 125,3 | | | I | | |
| 230 | E6-13 т.6-1-13 | Опоры из бетона М-100 | | м3 | 1,8 | 34,4 | | | 62 | | |
| Каналы | | | | | | | | | | | |
| 231 | EII-2 т.II-1-2 | Уплотнение грунта щебнем под монолитными участками каналов | | 100 м2 | 0,36 | 43,3 | | | I6 | | |
| 232 | EII-3 т.II-1-3 | Устройство песчаной подготовки под сборными конструкциями каналов | | м3 | 7,1 | 10,4 | | | 74 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|---------------------|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 245 | ССЦМ п.8-519 | То же, из бетона М-300 объемом более 0,2м ³ | м3 | 0,66 | 66,2 | | | 44 | | | |
| 246 | -"- п.3-I п.1 | Арматура класса А-I | т | 0,03 | 229,0 | | | 7 | | | |
| 247 | -"- п.3 | Арматура класса А-III | т | 0,199 | 250,0 | | | 50 | | | |
| 248 | -"- п.6 | Арматура класса В-I | т | 0,023 | 321,0 | | | 7 | | | |
| 249 | -"- п.13 | Закладные изделия | т | 0,06 | 413,0 | | | 25 | | | |
| 250 | ССЦМ п.9-96 | Стоимость опорных поду- шек из бетона М-200 объемом до 0,2 м ³ | м3 | 0,252 | 62,7 | | | 16 | | | |
| 251 | -"- п.3-I п.3 | Арматура класса А-III | т | 0,006 | 250,0 | | | 2 | | | |
| 252 | -"- п.13 | Закладные изделия | т | 0,038 | 413,0 | | | 16 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|-------------------------|--|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 253 | E6-I44 т.6-I4-2 | Замоноличивание участков стен каналов толщиной до 150 мм бетоном М-100 | м3 | 1,07 | 63,17 | | | 68 | | | |
| | | Цена: 65,2-(29,3-27,3)х1,015=63,17 | | | | | | | | | |
| 254 | ССЦ ч.П р.1у п.25 | Арматура класса А-1 | т | 0,016 | 309,0 | | | 5 | | | |
| 255 | ССЦМ т.3-1 п.13 | Закладные и соединитель- ные изделия в перекрытии каналов | т | 0,045 | 413,0 | | | 19 | | | |
| 256 | E41-30 т.41-4-7 | Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя | м2 | 1,50 | 54,30 | | | 81 | | | |
| | | Прямооконный ПРМ1 | | | | | | | | | |
| 257 | EII-2 т.11-1-2 | Уплотненный щебнем грунт | м2 | 0,17 | 43,3 | | | 7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|-------------------------|--|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 257a | E6-226 т.6-26-4 | Стены и днище приямка из бетона М-200 при толщине стен более 150мм | м3 | 6,5 | 43,04 | | | 280 | | | |
| | | Цена: 47,0-(32,1-28,2)х1,01=43,03 | | | | | | | | | |
| 258 | ССЦ ч.П р.ПУ п.16 | Арматура класса А-И | т | 0,20 | 270 | | | 54 | | | |
| 259 | -"- п.17 | Арматура класса А-П | т | 0,51 | 256 | | | 131 | | | |
| 260 | E6-83 т.6-9-7 | Закладные детали весом до 4 кг | т | 0,013 | 441 | | | 6 | | | |
| 261 | E6-80 т.6-9-4 | Установка анкерных бол- тов | т | 0,005 | 478 | | | 2 | | | |
| 262 | E7-94 т.7-7-1 | Укладка балок перекры- тий массой до 3 тонн | шт | I | 4,5 | | | 5 | | | |
| 263 | ССЦМ п.9-285 | Стоимость балок длиной более 2,5 до 4 м, объе- мом до 1м3 из бетона М-300 | м3 | 0,71 | 68,5 | | | 49 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|----------------------|---|----|-------|-------|---|----|----|----|
| 264 | ССЦМ т.3-I п.1 | Арматура класса А-I | т | 0,03 | 229,0 | 7 | | | |
| 265 | -"- п.3 | Арматура класса А-III | т | 0,093 | 250,0 | | 23 | | |
| 266 | -"- п.13 | Закладные изделия | т | 0,006 | 413,0 | | 2 | | |
| 267 | E7-I77 т.7-II-I | Укладка плиты перекрытия приямка | шт | I | 5,7 | | 6 | | |
| 268 | ССЦМ п.8-513 | Стоимость плиты размером более 3 до II м ² из бетона М-300 | м3 | 0,61 | 64,8 | | 40 | | |
| 269 | ССЦМ т.3-I п.1 | Арматура класса А-I | т | 0,02 | 229,0 | | 5 | | |
| 270 | -"- п.3 | Арматура класса А-III | т | 0,04 | 250,0 | | 10 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|----------------------|--|---|----------------|-------|-------|---|----|----|----|----|
| 271 | E7-204 т.1-12-4 | Укладка доборных плит перекрытия площадью до 2м ² | | шт | 4 | 0,9 | | 4 | | | |
| 272 | ССЦМ п.8-518 | Стоимость доборных плит перекрытия объемом до 0,2 м ³ из бетона М-300 | | м ³ | 0,7 | 68,2 | | 48 | | | |
| 273 | ССЦМ т.3-1 п.1 | Арматура класса А-І | | т | 0,038 | 229,0 | | 9 | | | |
| 274 | -"- п.3 | Арматура класса А-ІІІ | | т | 0,006 | 250,0 | | 2 | | | |
| 275 | -"- п.13 | Закладные детали | | т | 0,002 | 413,0 | | I | | | |
| 276 | E7-351 т.7-25-1 | Установка опорного кольца | | м ³ | 0,02 | 13,3 | | I | | | |
| 277 | ССЦМ п.9-236 | Стоимость опорного кольца КЦ0-І | | м | 0,07 | 13,3 | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|---------------------------|---|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|
| 278 | E6-192 т.6-18-4 | Монолитная плита пере- крытия ПМ1 из бетона М-200 | | м3 | 0,4 | 43,3 | | | I7 | | |
| 279 | ССЦ ч.П р.Іу п.10 | Арматура класса А-І | | т | 0,034 | 338,0 | | | II | | |
| 280 | E23-157 т.23-23-І | Установка люка | | шт | I | 1,27 | | | I | | |
| 281 | ССЦ ч.І р.ІІІ п.822 | Стоимость легкого люка | | шт | I | 17,8 | | | I8 | | |
| 282 | E41-30 т.41-4-7 | Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя | | м2 | 0,37 | 54,3 | | | 20 | | |
| | | Резервуар | | | | | | | | | |
| 283 | EII-2 т.ІІ-І-2 | Уплотненный щебнем грунт | | м2 | 0,1 | 43,3 | | | 4 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 283a | E6-226 т.6-26-4 | Монолитный железобетон- ный резервуар РЕмI из бетона М-200 при толщи- не стен более 150 мм | м3 | II,7 | 42,94 | | | 502 | | | |
| | | Цена: 47,0-(33,3-29,3)хI,015=42,94 | | | | | | | | | |
| 284 | ССЦ ч.П р.1у п.16 | Арматура класса А-I | т | 0,164 | 270,0 | | | 44 | | | |
| 285 | -" п.18 | Арматура класса А-III | т | 0,136 | 283,0 | | | 38 | | | |
| 286 | E6-83 т.6-9-7 | Закладные изделия | т | 0,293 | 441,0 | | | 129 | | | |
| 287 | E6-80 т.6-9-4 | Анкерные болты | т | 0,001 | 478,0 | | | - | | | |
| 288 | E23-157 т.23-23-I | Установка люков | шт | 4 | 1,27 | | | 5 | | | |
| 289 | ССЦ ч.I р.Ш п.822 | Стоимость легких люков | шт | 4 | 17,8 | | | 71 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---------|--------------------------|---|-----------------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 290 | E41-30 т.41-4-7 | Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя | 100 м ² | 0,46 | 54,30 | | | 25 | | | |
| Колодцы | | | | | | | | | | | |
| 291 | EII-3 т.11-1-3 | Устройство песчаной подготовки под колодцы | м ³ | 0,95 | 10,4 | | | 10 | | | |
| 292 | E22-446 т.22-30-1 | Колодцы круглые из сборных железобетонных элементов | м ³ | 3,63 | 106,0 | | | 385 | | | |
| 293 | СС11М т.3-1 п.13 | Соединительные изделия | т | 0,033 | 413,0 | | | 14 | | | |
| 294 | СС1 ч.1 п.11 п.822 | Стоимость легкого лока | шт | 2 | 17,8 | | | 36 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|--|---|-----------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 295 | Е13-II4 Е13-II5 т.13-14-13 т.13-14-14 | Обмазка внутренних по- верхностей колодцев масляной на основе эпоксидной смолы ЭД-5 с отвердителем за 2 раза Цена: 73,5+73,2=146,7 | 100 м2 | 0,28 | 146,7 | | | 41 | | | |
| 296 | Е41-30 т.41-4-7 | Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя | 100 м2 | 0,22 | 54,20 | | | 12 | | | |
| 297 | Е41-26 т.41-4-3 | То же, горизонтальной поверхности | 100 м2 | 0,04 | 45,1 | | | 2 | | | |
| 298 | Е27-52 т.27-13-1 | Щебеночная подготовка под асфальтовое покрытие отмостки вокруг колодцев | 100 м2 | 0,13 | 138,0 | | | 18 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|--|--|-----------------------|------|-------|---|------|---|----|----|----|
| 299 | E27-169 т.27-42-1 E27-172 т.27-42-2 | Покрытие отмостки листой мелкозернистой асфальто- бетонной смесью | 100 м ² | 0,13 | 130,7 | | | | | 17 | |
| | | Цена: 156,0-25,3=130,7 | | | | | | | | | |
| 300 | E13-168 т.13-18-21 | Окраска зданий и сое- динительных изделий алю- миниевой краской БГ-177 | 100 м ² | 0,39 | 7,13 | | | | 3 | | |
| ИТОГО по разделу | | | руб. | | | | 7377 | | | | |
| в том числе | | | | | | | | | | | |
| общестроительные работы | | | руб. | | | | 7377 | | | | |
| Накладные расходы на общестроительные работы | | | руб. | | | | 1217 | | | | |
| Плановые накопления | | | руб. | | | | 688 | | | | |
| ВСЕГО по разделу 15 | | | руб. | | | | 9282 | | | | |

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

| | | |
|----------------|------|-------|
| ИТОГО по Б | руб. | 35668 |
| ВСЕГО по смете | руб. | 39979 |

Главный инженер проекта

Г.В.Останин

Главный специалист ТО

А.М.Кобзарь

Начальник ОСП-1

Д.К.Саакянц

Составила старший инженер

И.П.Холина

Проверила

Т.И.Петрусенко

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № II

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----------------|----------------------------------|-------------|------|------|---|------|-----|-------|----|----|----|----|----|----------------------|
| I3 | Отделочные работы | м2 | 888 | 426 | | 70 | 40 | 536 | | | | | | <u>1,34</u> 0,60 |
| I4 | Прочие работы | м3 здан. | 1640 | 2683 | | 416 | 248 | 3347 | | | | | | <u>8,37</u> 2,04 |
| I5 | Особострои- тельные работы | " | 1640 | 7377 | | 1217 | 688 | 9282 | | | | | | <u>23,22</u> 5,66 |
| ИТОГО по Б | | | | | | | | 35668 | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | 39979 | | | | | | |

Главный инженер проекта

Начальник ОСП-1

Составила ведущий инженер







Г.В.Останинский

Д.К.Саакянц

Т.И.Петрусенко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

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

Составлена в ценах 1984 года

Единица измерения I пт

| № пп | № прейс- курантов, укупнен- ных смет- ных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во изм. | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | нучп | | |
|---------|--|---|----------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------|-------------|------|----|----|
| | | | | | всего | в том числе | всего | в том числе | | | |
| | | | | | основной эксплуат. | зарплаты машин | основн. экспл. | з/пл. машин | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
| I | ССЦМ п.8-120 | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 540 кг/м ² | м ² | 17,79 | 5,62 | | | 99,98 | | | |
| 2 | E26-19 ССЦ ч. I р.1у п.113 | Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм γ =200 кг/м ² | м ³ | 0,97 | 85,61 | | | 83,04 | | | |

Цена: 8,05+75,3х1,03=85,61

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|-----------------------|------|------|--|--|------|--|--|--|
| 3 | EI2-289 | Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю | 100 м ² | 0,16 | 49,9 | | | 7,98 | | | |
|---|---------|--|-----------------------|------|------|--|--|------|--|--|--|

| | |
|----------------------------------|-------|
| 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 1984 года

Единица измерения 1 шт.

| № III | Наименование работ сметных норм, расценок и др. | Един. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | нучи | |
|----------|---|---|--------|-------------------------|-------------|-------|-----------------------|------|-------------|------|----|
| | | | | Всего | В том числе | Всего | в том числе | нучи | в том числе | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
| I. | СС11М п.8-157 | Стоймость ребристых плит покрытий шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстиями диаметром 1450 мм при расчетной нагрузке 540 кг/м ² | м2 | 17,79 | 7,92 | | | | 140,9 | | |
| 2. | Е26-19 СС11 ч. I р.14 п.113 | Утепление плит гидро- фобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм ! =200 кг/м ² | м3 | 0,62 | 85,61 | | | | 53,08 | | |

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|-----|----|-----|------|--|------|--|--|--|
| 3 | Е12-289 | Наклейка одного слоя рубероида по утепли- телю | 100 | м2 | 0,1 | 49,9 | | 4,99 | | | |
|---|---------|--|-----|----|-----|------|--|------|--|--|--|

| | |
|----------------------------------|--------|
| ИТОГО стоимость прямых затрат | 198,97 |
|----------------------------------|--------|

РАЗДЕЛ II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-20А

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

48

(наименование работ и затрат)

Сточная стоимость 1,07 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 _____ руб.
1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: чертежи № ТП 904-1-58, 85-0В

Составлена в ценах 19 84.

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---------------------|---|-----|------|------|---|---|---|-----|----|----|
| I | EI6-II6 т.18-5-2 | Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом | ЭКМ | 51,9 | 5,12 | | | | 266 | | |
| 2 | EI6-35 т.16-7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 16мм | м | 26,0 | 0,86 | | | | 22 | | |
| 3 | EI6-36 т.16-7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм | м | 16,0 | 0,91 | | | | 15 | | |
| 4 | EI6-37 т.16-7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм | м | 30,0 | 1,03 | | | | 31 | | |
| 5 | EI6-38 т.16-7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм | м | 12,0 | 1,14 | | | | 14 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|-----------------------|--|----------|-------|------|---|---|---|----|----|----|
| 6 | EI6-39 т. I6-7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм | м | 15,00 | 1,29 | | | | | 19 | |
| 7 | EI6-219 т. I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм | 100 м | 0,89 | 3,94 | | | | | 4 | |
| 8 | EI8-132 т. I8-5-5 | Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100мм | м | 10,0 | 4,34 | | | | | 43 | |
| 9 | EI8-184 т. I8-II-1 | Установка грязевиков из стальных труб наружных диаметром патрубка 45мм | шт | 2,0 | 20,6 | | | | | 41 | |
| 10 | EI8-196 т. I8-II-6 | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 150мм | шт | 4,0 | 7,29 | | | | | 29 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|-----------------------|---|----|---|------|-------|---|---|----|----|----|
| II | ССЦ ч. III п. I03 | Вентили проходные муфто- вые I5КЧ I8П2 для воды, давлением 1,6 МПА, диамет- ром в мм: 15 | шт | | 12,0 | 1,47 | | | 18 | | |
| I2 | ССЦ ч. III п. I04 | Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давле- нием 1,6 МПА, диаметром в мм: 20 | шт | | 3,0 | 1,69 | | | 5 | | |
| I3 | ССЦ ч. III п. I05 | Вентили проходные муфто- вые I5КЧ I8П2 для воды, давлением 1,6 МПА, диа- метром в мм: 25 | шт | | 3,0 | 2,02 | | | 6 | | |
| I4 | EI6-I35 т. I6-I2-I | Установка вентиляй флан- цевых диаметром до 50мм | шт | | 2,0 | 1,60 | | | 3 | | |
| I5 | Пр.23-07 п. I-0496 | Стоимость вентиляя запор- ного фланцевого I5с27Н Д=32мм | шт | | 2,0 | 19,80 | | | 40 | | |

| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|-----------------------|---|---|---|---|--------|-----|------|---|---|---|----|----|----|
| I6 | ССЦ ч. III п. I774 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСПЗ давлением 1МПА, диаметром в мм: 32 | | | | шт | 4,0 | 0,74 | | | 3 | | | |
| I7 | ССЦ ч. III п. 844 | Клапаны обратные подъем- ные муфтовые I6Б1БК для воды и пара давлением 1,6 МПА, диаметром в мм: 20 | | | | шт | 1,0 | 0,80 | | | I | | | |
| | | Вып. I969г. | | | | | | | | | | | | |
| I8 | ССЦ ч. III п. I525 | Кран натяжной муфтовый I4МI-I6 | | | | шт | 1,0 | 1,62 | | | 2 | | | |
| I9 | EI8-227 т. I8-I5-3 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном | | | | компл. | 2,0 | 4,43 | | | 9 | | | |
| 20 | EI8-228 т. I8-I5-4 | Установка термометров в оправе прямых или уг- ловых | | | | компл. | 2,0 | 2,41 | | | 5 | | | |

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

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|--|------|-----|-------|--|--|----|--|--|--|
| 21 | Е16-199 гр.8=0 т.16-18-1 | Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50мм, диаметром водомера до 40мм | узел | 1,0 | 3,77 | | | 4 | | | |
| 22 | ССЦ ч. III п.1521 | Стоимость водомера крыльчатого ВКМС-Г Д=32мм | шт | 1,0 | 36,50 | | | 37 | | | |
| 23 | Ш2-698- -10 | Отборные устройства, расширители | шт | 4,0 | 6,30 | | | 25 | | | |
| 24 | Ш2-698- -16 | Штуцеры | шт | 4,0 | 1,33 | | | 5 | | | |

ВСЕГО по разделу

I

руб.

802

в том числе:

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

| | | |
|--|------|------------|
| стоимость монтажных работ | руб. | 30 |
| накладные расходы | руб. | 13 |
| плановые накопления | руб. | 3 |
| ВСЕГО, стоимость монтаж- ных работ | руб. | 46 |
| | | |
| стоимость сантехнических работ | руб. | 617 |
| пуск и регулировка | руб. | 1 |
| накладные расходы | руб. | 82 |
| плановые накопления | руб. | 56 |
| ВСЕГО, стоимость сантехни- ческих работ | руб. | 756 |

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

Раздел 2.Строительные
работы

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|---|--|-----------|------|-------|--|---|--|--|--|
| 25 | E26-15 т.26-4-2 | Изоляция трубопроводов узла управления пухшнуром минераловатным | | м3 | 0,03 | 22,70 | | I | | | |
| 26 | ССЦ ч. I р. 4п.35I | Стоимость пухшнур минераловатного | | м3 | 0,03 | 66,90 | | 2 | | | |
| 27 | E26-70 т.26-13-7 | Покрытие изолированных трубопроводов рубероидом | | 100 м2 | 0,02 | 24,70 | | I | | | |
| 28 | E26-73 т.26-13-9 | Покрытие лакостеклотканью по рубероиду | | 100 м2 | 0,02 | 12,60 | | I | | | |
| 29 | ССЦ ч. I р. 1п.37I | Стоимость рубероида | | м2 | 2,13 | 0,19 | | I | | | |
| 30 | Пр.15-10 п.16-002 | Стоимость лакостеклоткани | | м2 | 2,03 | 1,32 | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|---------|---------------------------------------|---|-----------|------|------|---|---|----|----|----|
| 31 | Е13-121 | Огрунтовка трубопроводов т.13-15-6 | Д до 50мм грунтом №-020 за 1 раз | 100 м2 | 0,15 | 7,71 | | I | | | |
| 32 | Е13-121 | Огрунтовка регистров т.13-15-6 | грунтом №-020 за 1 раз | 100 м2 | 0,05 | 7,71 | | I | | | |
| 33 | Е13-125 | Окраска трубопроводов т.13-15-10 | лаком БТ-577 с добавле- нием 10проц.алюминиевой пудры за 2 раза | 100 м2 | 0,15 | 8,76 | | I | | | |
| 34 | Е13-125 | Окраска регистров лаком т.13-15-10 | БТ-577 с добавлением 10 проц.алюминиевой пудры за 2 раза | 100 м2 | 0,05 | 8,76 | | I | | | |

ВСЕГО по разделу

2

руб.

16

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

в том числе:

| | | |
|---|------|----|
| стоимость общестроитель- ных работ | руб. | I3 |
| накладные расходы | руб. | 2 |
| плановые накопления | руб. | I |
| ВСЕГО стоимость обще- строительных работ | руб. | I6 |

Раздел 3.

Оборудование не
включаемое в СМР

| | | | | | | |
|----|---|---|-----------|-------|------|---|
| 35 | Пр.17-04 п.5-0655 п.5-0656 примен. | Стоимость регулятора тем- пературы РТК-2216-Д-25 в комплекте с датчиками, задат- чиками и трубками | компл.1,0 | 228,0 | 228 | - |
| 36 | ЦП-390- -I | Регулятор температуры пря- мого действия/недистанцион- ный, диаметр условного про- хода до 80мм | шт | 1,0 | 2,55 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|-------------------------------------|---|---|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | ВСЕГО по разделу | 3 | | руб. | | | 256 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | | | руб. | | | 228 | | | |
| | | запасные части | | | руб. | | | 7 | | | |
| | | тара и упаковка | | | руб. | | | 4 | | | |
| | | транспортные расходы | | | руб. | | | 7 | | | |
| | | заготовительно-складские расходы | | | руб. | | | 3 | | | |
| | | комплектация | | | руб. | | | 2 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость оборудо- вания | | | руб. | | | 251 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 3 | | | |
| | | накладные расходы | | | руб. | | | 2 | | | |

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

| | | |
|---------------------------------------|------|---|
| ВСЕГО, стоимость монтаж- ных работ | руб. | 5 |
|---------------------------------------|------|---|

| | | |
|-----------------|------|------|
| ВСЕГО по смете: | руб. | 1074 |
|-----------------|------|------|

| | | |
|--------------|--|--|
| в том числе: | | |
|--------------|--|--|

| | | |
|------------------------|------|-----|
| стоимость оборудования | руб. | 228 |
|------------------------|------|-----|

| | | |
|----------------|------|---|
| запасные части | руб. | 7 |
|----------------|------|---|

| | | |
|-----------------|------|---|
| тара и упаковка | руб. | 4 |
|-----------------|------|---|

| | | |
|----------------------|------|---|
| транспортные расходы | руб. | 7 |
|----------------------|------|---|

| | | |
|---------------------------------------|------|---|
| заготовительно-склад- ские расходы | руб. | 3 |
|---------------------------------------|------|---|

| | | |
|--------------|------|---|
| комплектация | руб. | 2 |
|--------------|------|---|

| | | |
|----------------------------------|------|-----|
| ВСЕГО, стоимость оборудования | руб. | 251 |
|----------------------------------|------|-----|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|--|---|---|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 33 | | | |
| | | накладные расходы | | | руб. | | | 15 | | | |
| | | плановые накопления | | | руб. | | | 3 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 51 | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 13 | | | |
| | | накладные расходы | | | руб. | | | 2 | | | |
| | | плановые накопления | | | руб. | | | 1 | | | |
| | | ВСЕГО стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 16 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | | | руб. | | | 617 | | | |
| | | Пуск и регулировка | | | руб. | | | 1 | | | |
| | | накладные расходы | | | руб. | | | 82 | | | |

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

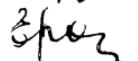
| | | |
|---------------------|------|----|
| плановые накопления | руб. | 56 |
|---------------------|------|----|

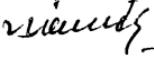
| | | |
|---------------------------------------|------|-----|
| ВСЕГО, стоимость сантехнических работ | руб. | 756 |
|---------------------------------------|------|-----|

| | | |
|-------------------------|---|-------------------|
| Главный инженер проекта |  | Г. В. Осташевский |
|-------------------------|---|-------------------|

| | | |
|-----------------------|---|---------------|
| Главный специалист ТО |  | А. И. Кобзарь |
|-----------------------|---|---------------|

| | | |
|---------------|---|-------------|
| Начальник ОПВ |  | И. А. Комов |
|---------------|---|-------------|

| | | |
|------------------|---|----------------|
| Составил инженер |  | О. Н. Ерошенко |
|------------------|---|----------------|

| | | |
|----------------------|---|------------------|
| Проверил рук. группы |  | Р. И. Логвиненко |
|----------------------|---|------------------|

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-20А

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на вентиляцию

(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 1,616 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 _____ руб

1 м3 объема здания _____ руб

Основание: чертежи № ТП 904-1-58.85-0В

Составлена в ценах 1984 г.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----------------------------------|---|---|---|------|--------|--------|---|---|------|----|----|
| I | ССЦ ч. III п. 3042 15-01-67г. 01-587 15-01-80г. 01-409 | Стоимость вентилятора цент- робежного крышного КД4-84ВМ10 виброизолированного с клапа- ном и поддоном с электродви- гателем 4А 100 5 А4 | | шт | 2,0 | 383,95 | | | 768 | | |
| 2 | E20-752 т.20-23-4 | Установка вентиляторов крыш- ных с поддоном массой, т, до 0,6 | | шт | 2,0 | 16,50 | | | 33 | | |
| | | в т.ч. зарплата 8,84руб. | | | (8,84) | | | | (18) | | |
| ВСЕГО по разделу I | | | | руб. | | | | | 881 | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| стоимость сантехнических работ | | | | руб. | | | | | 801 | | |
| пуск и регулировка | | | | руб. | | | | | I | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|---------------------------------------|---|------|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | накладные расходы на зарплату | | руб. | | | | I4 | | | |
| | | плановые накопления | | руб. | | | | 65 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость сантехнических работ | | руб. | | | | 881 | | | |

Раздел 2.Сантехнические работы

| | | | | | |
|------------------------|--|----|------|-------|-----|
| 3 Е20-706 т.20-20-2 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-14-70 № 4А с эл.двигателем 4А71А6 | шт | 2,0 | 90,60 | I81 |
| 4 Е20-107 т.20-1-1 | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диаметром,мм, до 200 высота прокладки до 5м | м2 | 6,20 | 6,11 | 38 |

| I | 20 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|----------------------|--|----|-------|-------|---|---|---|----|----|----|
| 5 | E20-4 т.20-I-1 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром,мм от 225 до 315 высота прокладки до 5м | m2 | I0,I0 | 5,26 | | | | 53 | | |
| 6 | E20-5 т.20-I-2 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром,мм от 355 до 450 высота прокладки до 5м | m2 | I6,I0 | 4,73 | | | | 76 | | |
| 7 | E20-526 т.20-I2-I | Установка дефлекторов диаметров патрубка мм:280 | шт | I,0 | 9,25 | | | | 9 | | |
| 8 | E20-527 т.20-I2-I | Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:400 | шт | I,0 | I3,50 | | | | I4 | | |
| 9 | E20-488 т.20-II-I | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты,мм,315 | шт | I,0 | 5,15 | | | | 5 | | |

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

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------|--|----|-----|-------|--|--|--|----|--|--|
| I0 | E20-536 т.20-13-1 | Установка узлов прохода вы- тяжных шахт через покрытия промышленных зданий без кла- пана и кольца для сбора кон- денсата УП-2 диаметром пат- рубка,мм 250 | шт | 1,0 | 12,50 | | | | 13 | | |
| II | E20-537 т.20-13-1 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без кла- пана и кольца для сбора кон- денсата УП-3 диаметром пат- рубка,мм 315 | шт | 2,0 | 13,20 | | | | 26 | | |
| I2 | E20-538 т.20-13-2 | Установка узлов прохода вытяж- ных шахт через покрытия про- мышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденса- та УП-4 диаметром патрубка, мм 400 | шт | 1,0 | 20,00 | | | | 20 | | |
| I3 | E20-407 т.20-7-1 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером,мм:100x200 | шт | 2,0 | 1,48 | | | | 3 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|--------------------------------------|--|-----------|------|------|---|---|----|----|----|----|
| I4 | E20-408 т.20-7-I | То же, Р400 размером 400x440 мм | шт | 1,0 | 6,52 | | | 7 | | | |
| I5 | E20-484 т.20-10-I | Установка панелей равномер- ного всасывания | 100 кг | 0,60 | 4,08 | | | 2 | | | |
| I6 | ССЦ ч. III п. Г715 вып. I968г. | Стоимость панелей равно- мерного всасывания III 7,5 размером 600x750мм | кг | 60,0 | 1,50 | | | 90 | | | |
| I7 | ССЦ ч. III п. 640 | Заглушки к питометражным лочкам СТД 8281 | шт | 4,0 | 0,13 | | | I | | | |

ВСЕГО по разделу 2 руб. 660

в том числе:

стоимость сантехнических
работ руб. 538

пуск и регулировка руб. I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|---------------------------------------|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | накладные расходы | руб. | | | | | 72 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | | | 49 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 660 | | | |

Раздел 3.Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------------|---|----|------|-------|--|----|
| 18 Е26-19 т.26-4-6 | Изоляция воздуховодов матами из стеклянного шательного волокна | м3 | 0,25 | 8,05 | | 2 |
| 19 ССЦ ч. I р.4п.106 | Маты и полосы из стеклянного волокна ТУ21-23-72-75 | м3 | 0,30 | 44,70 | | I3 |
| 20 Е26-70 т.26-13-7 | Обертывание поверхности изоляции рубероидом | м2 | 0,04 | 24,70 | | I |
| 21 ССЦ ч. I р.1п.372 | Стоимость рубероида | м2 | 4,37 | 0,20 | | I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|--|-----------|------|--------|---|---|---|----|----|----|
| 22 | E26-73 т.26-13-9 | Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду | 100 м2 | 0,04 | 12,60 | | | I | | | |
| 23 | I5-10 т.16-002 | Стоимость лакостеклоткани | м2 | 3,99 | 1,29 | | | 5 | | | |
| 24 | E26-50 т.26-10-5 | Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях | м2 | 3,10 | 1,30 | | | 4 | | | |
| 25 | E26-58 т.26-II-3 | Оштукатуривание поверхности воздуховодов перлитовой штукатуркой толщиной слоя 25мм | 100 м2 | 0,03 | 131,89 | | | 4 | | | |
| 26 | E13-121 т.13-15-6 | Покрытие воздуховодов грунтом ПФ-020 внутри и снаружи в один слой | 100 м2 | 0,52 | 15,42 | | | 8 | | | |
| 27 | E13-153 т.13-18-6 | Покрытие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-II5 внутри и снаружи в один слой | 100 м2 | 0,45 | 20,60 | | | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|--|----------------------|--|-----------------------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 28 | Е13-153 т.13-18-6 | То же, снаружи в один слой после монтажа | 100 м ² | 0,23 | 10,30 | | | 2 | | | |
| 29 | Е8-194 т.8-22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений добм | 100 м ² | 0,12 | 71,10 | | | 9 | | | |
| <hr/> | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по разделу 3 | | | | руб. | | | | 75 | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| стоимость общестроительных работ | | | | руб. | | | | 59 | | | |
| накладные расходы | | | | руб. | | | | 10 | | | |
| плановые накопления | | | | руб. | | | | 6 | | | |
| ВСЕГО, стоимость общестрои- тельных работ | | | | руб. | | | | 75 | | | |

ВСЕГО по смете:

py6,

1616

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

в том числе:

| | | |
|--|------|------|
| стоимость общестроитель- ных работ | руб. | 59 |
| накладные расходы | руб. | 10 |
| плановые накопления | руб. | 6 |
| ВСЕГО, стоимость общестрои- тельных работ | руб. | 75 |
| стоимость сантехнических работ | руб. | 1339 |
| пуск и регулировка | руб. | 2 |
| накладные расходы | руб. | 86 |
| плановые накопления | руб. | 114 |

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

ВСЕГО, стоимость сантехни-
ческих работ

руб.

1541

Главный инженер проекта

Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО

А.И.Кобзарь

Начальник ОНВ

И.А.Комов

Составил ст.инженер

Н.И.Саркисьян

Проверил рук.группы

Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-20А

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на производственное пароснабжение

(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 0,173 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 _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

Основание: чертежи № ТП904-І-58.85- ОВ

Составлена в ценах 1984.

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|----------------|--|----|------|------|---|---|---|----|----|----|
| 1 | Ц12-1-1 | Проекладка трубопроводов из труб водогазопроводных $D=15\text{мм}$ | м | 2,0 | 0,48 | | | I | | | |
| 2 | Ц12-1-1 | То же, $D=20\text{мм}$ | м | 8,0 | 0,48 | | | 4 | | | |
| 3 | Ц12-1-1 | То же, $D=25\text{мм}$ | м | 2,0 | 0,48 | | | I | | | |
| 4 | Ц12-1-1 | То же, $D=32\text{мм}$ | м | 6,0 | 0,48 | | | 3 | | | |
| 5 | Ц12-807- -1 | Установка вентилей запорных муфтовых чугунных $D=15\text{мм}$ | шт | 5,0 | 0,75 | | | 4 | | | |
| 6 | Ц12-807- -1 | То же, $D=20\text{мм}$ | шт | 3,00 | 0,75 | | | 2 | | | |
| 7 | Ц12-807- -2 | То же, $D=32\text{мм}$ | шт | 5,0 | 0,76 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|---------------|--|----|-----|------|---|---|---|----|----|----|
| 8 | Ц2-805- -2 | Клапаны чугунные регулирую- щие, редукционные пружинные, предохранительные однорычаж- ные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: 40-50 | шт | 1,0 | 2,15 | | | | 2 | | |
| 9 | Ц2-805- -1 | Клапаны чугунные регулирую- щие, редукционные пружинные, предохранительные однорычаж- ные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: 15-25 | шт | 1,0 | 1,85 | | | | 2 | | |
| 10 | Ц2-867- -1 | Конденсационные горшки сталь- ные и чугунные диаметр условно- го прохода 15мм | шт | 1,0 | 1,67 | | | | 2 | | |
| II | Ц2-807- -1 | Вентили клапаны чугунные муф- товые на условное давление 1МПа диаметр условного прохо- да 15-25мм | шт | 1,0 | 0,75 | | | | I | | |

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

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|----|-----|------|--|--|--|----|--|--|
| I2 | III2-698- -10 | Отборные устройства дав- ления | шт | 2,0 | 6,30 | | | | I3 | | |
| I3 | III2-698- -16 | Штуцер для установки манометра | шт | 2,0 | 1,33 | | | | 3 | | |
| <u>Материалы, не учтенные ценником на монтаж</u> | | | | | | | | | | | |
| I4 | CCII ч. III п.1534 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцин- кованных труб с гильзами и креплениями для отопле- ния диаметром в мм:15 | м | 2,0 | 0,63 | | | | I | | |
| I5. | CCII ч. III п.1535 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцин- кованных труб с гильзами и креплениями для отопления диаметром в мм:20 | м | 8,0 | 0,68 | | | | 5 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|----------------------|---|----|-----|------|---|---|---|----|----|----|
| I6 | ССЦ ч. III п.1536 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцин- кованных труб с гильзами и креплениями для отопления диаметром в мм:25 | м | 2,0 | 0,80 | | | 2 | | | |
| I7 | ССЦ ч. III п.1537 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцин- кованных труб с гильзами и креплениями для отопления диаметром в мм:32 | м | 6,0 | 0,91 | | | 5 | | | |
| I8 | ССЦ ч. III п.103 | Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, дав- лением 1,6 МПА, диаметром в мм:15 | шт | 5,0 | 1,47 | | | 7 | | | |
| I9 | ССЦ ч. III п.104 | Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давле- нием 1,6 МПА, диаметром в мм:20 | шт | 3,0 | 1,69 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|---------------------|--|---|----|-----|------|---|---|----|----|----|
| 20 | ССЦ ч. III п.106 | Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18Н2 для воды, дав- лением 1,6 МПА, диаметром в мм:32 | | шт | 5,0 | 2,53 | | | I3 | | |
| 21 | ССЦ ч. III п.878 | Клапаны предохранительные малоподъемные однорычаж- ные фланцевые 1743БР1 для воды и пара давлением 1,6 МПА диаметром в мм:40 | | шт | 1,0 | 8,68 | | | 9 | | |
| 22 | ССЦ ч. III п.862 | Клапаны редукционные 1842БР для пара давлением 1,45МПА, диаметром в мм:25 | | шт | 1,0 | 13,7 | | | I4 | | |
| 23 | ССЦ ч. III п.929 | Конденсатоотводчики муфто- вые 45Ч12НЖ давлением 1,6 МПА, диаметром в мм:15 | | шт | 1,0 | 3,89 | | | 4 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------|---|----|-----|------|---|---|---|----|----|----|
| 24 | ССII ч. III п.843 | Клапаны обратные подъемные муфтовые ИББ1БК для воды и пара давлением 1,6 МПА, диаметром в мм: 15 | шт | - | 0,65 | | | | - | | |
| 25 | Пр. Г7-04 п.2-0082 | Манометр показывающий общего назначения МТП-1-160-16 | шт | 2,0 | 7,48 | | | | 16 | | |

| | | | |
|---------------------------------------|---|------|-----|
| ВСЕГО по разделу: | I | руб. | 160 |
| в том числе: | | | |
| стоимость монтажных работ | | руб. | 122 |
| накладные расходы | | руб. | 26 |
| плановые накопления | | руб. | 12 |
| ВСЕГО, стоимость монтаж- ных работ | | руб. | 160 |

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

Раздел 2.

Строительные
работы

| | | | | | | | |
|----|----------------------|---|-----------|------|-------|--|---|
| 26 | E26-15 т26-4-2 | Изоляция трубопроводов узла парового ввода пухнуром минераловат- ным | м3 | 0,04 | 22,70 | | I |
| 27 | ССП ч. I р.4п.35I | Стоймость пухнуре минераловатного | м3 | 0,05 | 66,90 | | 3 |
| 28 | E26-70 т.26-13-7 | Покрытие изоляции тру- бопроводов руберондом | 100 м2 | 0,01 | 24,70 | | I |
| 29 | E26-73 т.26-13-9 | Покрытие лакостеклю- тканью по руберонду | 100 м2 | 0,01 | 12,60 | | I |
| 30 | ССП ч. I р.4п.37I | Стоймость руберонда | м2 | 1,26 | 0,19 | | I |

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

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|---|-----------|------|------|--|--|--|--|---|--|
| 31 | Пр. I5-I10 п. I6-002 | Стоимость лакостекло- ткани | m2 | 1,21 | 1,32 | | | | | 2 | |
| 32 | EI3-I25 т. I3-I5-6 | Окраска трубопроводов лаком БТ-577 с добавле- нием 10проц. алюминиевой пудры за 2 раза | 100 m2 | 0,02 | 8,76 | | | | | I | |

| | | | |
|------------------|---|------|----|
| ВСЕГО по разделу | 2 | руб. | I3 |
|------------------|---|------|----|

в том числе

| | | |
|-------------------------------------|------|----|
| стоимость общестроительных работ | руб. | I0 |
| накладные расходы | руб. | 2 |
| плановые накопления | руб. | I |

| | | |
|--|------|----|
| ВСЕГО, стоимость общестрои- тельных работ | руб. | I3 |
|--|------|----|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | ВСЕГО по смете: | | | руб. | | | 173 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 122 | | | |
| | | накладные расходы | | | руб. | | | 26 | | | |
| | | плановые накопления | | | руб. | | | 12 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость монтаж- ных работ | | | руб. | | | 160 | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 10 | | | |
| | | накладные расходы | | | руб. | | | 2 | | | |
| | | плановые накопления | | | руб. | | | 1 | | | |
| | | ВСЕГО стоимость общестрои- тельных работ | | | руб. | | | 13 | | | |

Главный инженер проекта

Главный специалист ТО

Начальник ОПВ

Составил инженер

Проверил рук. группы

Г.В.Осташевский

А.И.Кобзарь

И.А.Комов

О.Н.Ерошенко

Р.И.Логвиненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно от нее 4К-20А
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на внутренние водопровод и канализацию (наименование работ и затрат)

Сметная стоимость 3,36 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 6,50 руб.

1 м³ объема здания 2,05 руб.

Основание: чертежи № ВК л. сI по 4

Составлена в ценах 19 84.

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|--|--|-----|----|------|---|---|----|----|----|----|
| I | ССЦ ч.3 п.85 | Вентили муфтовые 15 мм 15u8p2 | шт. | I | 1,25 | | | I | | | |
| 2 | п.87 | То же, 25 мм | " | 6 | 1,82 | | | II | | | |
| 3 | п.88 | То же, 32 мм | " | I | 2,22 | | | 2 | | | |
| 4 | пр-нт 2307 п.10396 | Вентиль 25 мм, 15K4 888р СВМ | " | I | 20,0 | | | 20 | | | |
| 5 | Ц.I2-800I вв.ук. п.26 Кзарпл.= =1,25 | Монтаж вентилей 25 мм с электроприводом | шт. | I | 2,12 | | | 2 | | | |
| 6 | E16-I85 т.16-2 | Установка кранов поливочных 25мм | " | I | 2,07 | | | 2 | | | |
| 7 | ССЦ ч.3 п.1484 | Рукава резино-тканевые 25 мм | м | 40 | 2,23 | | | 89 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|-----------------|--|---|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 8 | п.1943 | Кран водоразборный КВ-15Д | " | 3 | 1,51 | | | 5 | | | |
| 9 | Е16-41 т.7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб 15 мм | м | 12 | 1,20 | | | 14 | | | |
| 10 | Е16-43 т.7-3 | То же, 25 мм | " | 30 | 1,36 | | | 41 | | | |
| II | Е16-44 т.7-3 | То же, 32 мм | " | 2 | 1,58 | | | 3 | | | |
| I2 | Е16-46 | То же, 50 мм | " | 1 | 2,21 | | | 2 | | | |
| I3 | Е16-2 т.1-2 | То же, из чугунных напорных труб 65 мм | " | 3 | 3,29 | | | 10 | | | |
| I4 | Е16-21 т.3-2 | Установка фасонных частей чугунных 65 мм | т | 0,01 | 468 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|---|---|-----------|-------|------|--------|---|---|----|----|----|
| 15 | EI6-219 т.22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм | | 100 м | 0,45 | 3,94 | | 2 | | | |
| 16 | EI6-220 т.22 | То же, ϕ до 100 мм | " | | 0,03 | 4,22 | | I | | | |
| 17 | EI3-121 т.4п 3,5 п.3.8 т.15-6 | Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-020 в I слой | 100 м2 | | 0,06 | 8,93 | | I | | | |
| 18 | EI3-153 т.18-6 | То же, окраска эмалью ПФ-115 в 2 слоя | " | | 0,06 | 23,32 | | I | | | |
| 19 | EI-936 т.2 п.373 т.78-2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м с креплением под трубопроводы | 100 м3 | | 0,06 | III,10 | | 7 | | | |
| 20 | EI-999 т.86-2 | Крепление стенок траншей инвентарными щитами | " | | 0,06 | 23,0 | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---------------------|--|------|----------------|------|------|-----|---|----|----|----|
| 21 | ССЦ ч.2 п.405 | Щиты настила | | м ² | 1,44 | 3,34 | | 5 | | | |
| 22 | Е1-968 | Обратная засыпка грунта в траншее | 100 | м ³ | 0,06 | 46,0 | | 3 | | | |
| 23 | Е22-163 т.И1-4 | Весьма усиленная изоляция стальных труб 25 мм | м | 4 | 0,55 | | | 2 | | | |
| ИТОГО | | | руб. | | | | 230 | | | | |
| Накладные расходы на общестроительные работы | | | " | | | | 2 | | | | |
| То же, на санитарно- технические работы | | | " | | | | 23 | | | | |
| Плановые накопления без оборудования | | | " | | | | 18 | | | | |
| ВСЕГО по р.И | | | " | | | | 273 | | | | |
| в т.ч. оборудования с транспортными расходами | | | " | | | | 21 | | | | |
| монтажные работы | | | " | | | | 3 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------------------------------------|-------------------------------|--|-------|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 2. Трубопровод горячей воды | | | | | | | | | | | |
| I | ССЦ ч.3 т.78 | Вентиль 15 мм, I5Б1 бк | шт. | 3 | 0,95 | | | 3 | | | |
| 2 | EI7-50 т.3-3 | Установка смесителей с душевой трубкой и сеткой см-д-ст | шт | I | 4,59 | | | 5 | | | |
| 3 | EI8-227 т.15-3 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой - сифоном | комп. | I | 4,43 | | | 4 | | | |
| 4 | EI8-228 т.15-4 | Установка термометров | " | I | 2,41 | | | 2 | | | |
| 5 | EI6-4I т.7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 15 мм на высоте до 3 м | м | 42 | 1,20 | | | 50 | | | |
| 6 | EI6-4I т.ч. п.3.1 т.7-3 | То же, на высоте до 5 м | " | 16 | 1,21 | | | 19 | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|-----|----------------|------|-------|---|-----|----|----|----|
| EI6-219 т.22 | Гидравлическое испытание трубопроводов ϕ до 50 мм | 100 | м 0,58 | 3,94 | | | 2 | | | |
| EI3-I2I т.15-6 | Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-20 в I слой | 100 | м ² | 0,06 | 8,93 | | I | | | |
| EI3-I53 т.18-6 | То же, окраска эмалью ПФ-И15 в 2 слоя | " | | 0,06 | 23,32 | | 2 | | | |
| E8-I94 т.22-6 | Внутренние леса трубча- тые при высоте помещений до 6 м | —"— | г.п. | 0,40 | 7I,10 | | 28 | | | |
| ИТОГО | | | | руб. | | | II6 | | | |
| Накладные расходы на строительные работы | | | | " | | | 5 | | | |
| То же, на санитарно-техни- ческие | | | | " | | | I2 | | | |
| Плановые накопления | | | | " | | | II | | | |
| ВСЕГО по р.2 | | | | " | | | I4I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------|---|-----------|----|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 3. Водопровод оборотной воды, подающий | | | | | | | | | | | |
| I | Ц.7-281-I | Монтаж насосов центробежных К 45/30 с электродвигателем 4А-И12М2 | шт. | 2 | 25,6 | | | 51 | | | |
| 2 | пр-кт 23-01 п.И004 | Стоимость насосов | " | 2 | 155 | | | 310 | | | |
| 3 | Ц.8-481- 19 | Присоединение электродвигателей весом до 0,1 т к электрической сети | " | 2 | 1,38 | | | 3 | | | |
| 4 | ЦМ0-7 | Электроэнергия на испытание насосов | квт. ч | 84 | 0,0325 | | | 3 | | | |
| 5 | Ц.12-802-5 | Монтаж задвижек 100 мм, 30447 бр. | шт. | 2 | 7,52 | | | 15 | | | |
| 6 | 2307 п.И1095 | Стоимость | " | 2 | 43,92 | | | 88 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|-----------------------------|--|----|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 7 | Ц.I2-802-7 | То же, 150 мм | шт | 2 | 9,42 | | | 19 | | | |
| 8 | 2307 п.II096 | Стоимость | " | 2 | 72,47 | | | 145 | | | |
| 9 | Ц.I2-803-4 | Монтаж клапана обрат- ного 100 мм I9ч2Iбр | " | 2 | 3,71 | | | 7 | | | |
| 10 | 2307 п.I0825 | Стоимость клапана | " | 2 | 15,37 | | | 31 | | | |
| II | С I59 п.I397 | Комплекты ответных фланцев к арматуре 100мм компл. 4 | | | 9,97 | | | 40 | | | |
| I2 | п.I399 | То же, 150 мм | " | 2 | 14,40 | | | 29 | | | |
| I3 | Ц.I2-2-8 вв.указ. п.3 | Монтаж трубопроводов из стальных труб 108 x 2,8 мм | т | 0,09 | 87,29 | | | 8 | | | |
| I4 | С I59- 3333 кор.труб | Стоимость узлов 108 x 2,8 мм | т | 0,09 | 572,34 | | | 52 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|--------------------------------|---|-----------|------|------|--------|---|----|----|----|----|
| I5 | Ц.I2-28 то же | То же, I59 x 3,2 мм | | т | 0,15 | 87,29 | | I3 | | | |
| I6 | С I59 3348 кор.труб | Стоимость узлов I59 x 3,2 мм | | т | 0,16 | 509,34 | | 81 | | | |
| I7 | п.3860 | Подвески ПГ-108 | шт. | I | I,58 | | | 2 | | | |
| I8 | 2310 п.34196 | Опора ОПЕ-2 для труб 108 мм | " | I | 0,69 | | | I | | | |
| I9 | Ц.I2 698-II | Закладные конструкции типа ЗК4 | шт. | 4 | 4,62 | | | I8 | | | |
| 20 | Ц.I2 758-4 | Промывка водой трубопроводов 108 мм | м | I2 | 0,22 | | | 3 | | | |
| 21 | Ц.I2 758-5 | То же, I59 мм | " | I2 | 0,27 | | | 3 | | | |
| 22 | EI3-I2I т.2,п.3.8 т.15-6 | Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-0-20 в 1 слой | 100 м2 | 0,09 | 8,93 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|---|-------------------|------|--------|---|---|---|----|----|----|
| 23 | EI3-150 т.18-6 | То же, окраска эмалью ПФ-115 в 2 слоя | 100 м2 | 0,09 | 23,32 | | | 2 | | | |
| 24 | EI-936 т-4 п.373 т.78-2 | Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2 м | 100 м3 | 0,16 | III, I | | | | I8 | | |
| 25 | EI-999 т.86-2 | Крепление стенок траншей инвентарными щитами | " | 0,16 | 23,0 | | | 4 | | | |
| 26 | ССЦ ч.2 п.405 | Щиты настила | м2 | 3,84 | 3,34 | | | | I3 | | |
| 27 | EI-968 т.81-2 | Обратная засыпка грунта в траншее | 100 м.3 | 0,16 | 46,0 | | | 7 | | | |
| 28 | E22-I67 т.11-5 | Весьма усиленная битум- ная изоляция стальных труб 150 мм | м | 8 | 1,27 | | | | I0 | | |
| 29 | E8-I94 т.22-6 | Леса внутренние при высоте помещения до 6 м | 100 м2 г.п. | 0,10 | 71,10 | | | 7 | | | |

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

| | |
|--------|-----|
| ИТОГО: | 984 |
|--------|-----|

| | |
|--|----|
| Накладные расходы на зарплату по монтажным работам | 69 |
|--|----|

| | |
|-------------------------------|----|
| То же, на строительные работы | 10 |
|-------------------------------|----|

| | |
|--------------------------------------|----|
| Плановые накопления без оборудования | 59 |
|--------------------------------------|----|

| | |
|--|----|
| Тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование | 20 |
|--|----|

| | |
|--------------|------|
| ВСЕГО по р.3 | 1142 |
|--------------|------|

4. Водопровод оборотной воды, обратный

| | | | | | | |
|---|----------------|---|-----|---|-------|-----|
| I | Ц.7-281-I | Монтаж насосов центробежных К 45/30 с электродвигателем 4А 112 М2 | шт. | 2 | 25,6 | 51 |
| 2 | 2301 п.1004 | Стоимость насосов | " | 2 | 155,0 | 310 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|--|-------|----|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 3 | Ц.8-48I I9 | Присоединение электродвигателей весом до 0,1 т к электросети | шт. | 2 | 1,38 | | | 3 | | | |
| 4 | Ц.7 | Электроэнергия на испытание насосов | квт.ч | 84 | 0,0325 | | | 3 | | | |
| 5 | Ц.12 802-5 | Монтаж задвижек 100 мм, 30ч47бр. | шт. | 2 | 7,52 | | | 15 | | | |
| 6 | 2307 п.И1095 | Стоимость | " | 2 | 43,92 | | | 88 | | | |
| 7 | Ц.12-802-70 | То же, 150 мм | " | 2 | 9,42 | | | 19 | | | |
| 8 | 2307 п.И1096 | Стоимость | " | 2 | 72,47 | | | 145 | | | |
| 9 | Ц.12-803-4 | Монтаж клапана обратного 100 мм, 1942I бр | " | 2 | 3,71 | | | 7 | | | |
| 10 | 2307 п.10825 | Стоимость клапана | " | 2 | 15,37 | | | 31 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|------------------------------|--|-----|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| II | С I59 I397 | Комплекты ответных фланцев к арматуре 100 мм | " | 4 | 9,97 | | | 40 | | | |
| I2 | п. I399 | То же, I50 мм | " | 2 | 14,40 | | | 29 | | | |
| I3 | Ц. I2-2-8 вв.указ. п.3 | Монтаж трубопроводов из стальных труб I08 x 2,8 мм | т | 0,08 | 87,29 | | | 7 | | | |
| I4 | С I59 3333 кор.труб | Стоимость узлов I08 x 2,8 мм | т | 0,08 | 572,34 | | | 46 | | | |
| I5 | Ц. I2-2-8 вв.указ. п.3 | То же, I59 x 3,2 мм | т | 0,25 | 87,29 | | | 22 | | | |
| I6 | С I59-3348 кор.труб | Стоимость узлов | т | 0,26 | 509,34 | | | I32 | | | |
| I7 | п.3860 | Подвески ПГ-I08 | шт. | I | I,58 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|--|--|-----------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I8 | 23I0 п.34I96 | Опора ОПБ-2 - для труб 108 мм | шт. | I | 0,69 | | | I | | | |
| I9 | I2-698-II | Закладные конструкции типа ЭЧ | " | 4 | 4,62 | | | I8 | | | |
| 20 | Ц.I2-758-4 | Промывка водой трубопроводов 108 мм | м | I0 | 0,22 | | | 2 | | | |
| 21 | Ц.I2-758-5 | То же, 159 мм | " | 20 | 0,27 | | | 5 | | | |
| 22 | EI6-28 т.4-2 | Выпуски из чугунных канализационных труб 100 мм | м | 5 | 3,01 | | | I5 | | | |
| 23 | EI3-I2I т.2 п.3.8 п.3.5 т.15-6 | Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-020 в 1 слой | 100 м2 | 0,10 | 8,93 | | | I | | | |
| 24 | EI3-I53 т.18-6 | То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя | " | 0,10 | 23,32 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|-----------------------------------|---|-------------------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 25 | EI-936 T-4 п.3.73 т.78-2 | Разработка грунта вручную в траншеях с креплением глубиной до 2 м | 100 м3 | 0,36 | III,I | | | 40 | | | |
| 26 | EI-999 T.86-2 | Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами | " | 0,36 | 23,0 | | | 8 | | | |
| 27 | ССЦ ч.2 п.405 | Щиты настила | м2 | 8,64 | 3,34 | | | 29 | | | |
| 28 | EI-968 T.81-2 | Засыпка траншей вручную | 100 м3 | 0,36 | 46,00 | | | 17 | | | |
| 29 | E22-167 T.11-5 | Весьма усиленная битумная изоляция стальных труб 150 мм | м | 13 | 1,27 | | | 17 | | | |
| 30 | E8-194 T.22-6 | Леса внутренние при высоте до 6 м | 100 м2 г.п. | 0,08 | 71,10 | | | 6 | | | |

ИТОГО:

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|
| Накладные расходы на зарплату по монтажным работам | | руб. | | | | | | 75 | | | |
| То же, на строительные работы | | " | | | | | | 20 | | | |
| То же, на санитарно технические работы | | " | | | | | | 2 | | | |
| Плановые накопления без оборудования | | " | | | | | | 75 | | | |
| Тара и упаковка транспортным и заготовительно-складские расходы на оборудование | | " | | | | | | 20 | | | |
| ВСЕГО по р.4 | | | | | | | | 1303 | | | |

5. Канализация бытовая

| | | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------------|-----|---|------|--|----|
| I | пр-нт 23-01 п.6060 | Насос ГНОМ 10-10 (переносной) | шт. | I | 80,3 | | 80 |
| 2 | ССЦ ч.3,п.89 | Вентиль муфтовый 40 мм, 15чбр2 | " | I | 3,12 | | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|------------------|---|---|---------|------|---|---|----|----|----|----|
| 3 | EI7-22 т. I-5 | Умывальники фаянсовые I величины со смесите- лем | | комп. I | 18,5 | | | I9 | | | |
| 4 | EI7-64 т. 4-2 | Унитазы фаянсовые со смывным высокораспола- гаемым бачком | " | I | 31,8 | | | 32 | | | |
| 5 | EI7-36 т. I-9 | Трапы чугунные эмали- рованные ТП-50 | " | 2 | 6,3I | | | I3 | | | |
| 6 | EI6-30 т. 5-I | Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм | " | I | 3,2I | | | 3 | | | |
| 7 | EI6-3I т. 5-2 | То же, 100 мм | " | 8 | 4,59 | | | 37 | | | |
| 8 | EI6-27 т. 4-I | То же, 50 мм в траншеях | " | 6 | 1,7I | | | I0 | | | |
| 9 | EI6-28 т. 4-2 | То же, 100 мм | " | 8 | 3,0I | | | 24 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|---|--|-----------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I0 | EI6-39 т.7-1 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцин- кованных труб 40 мм | м | I2 | 1,29 | | | I5 | | | |
| II | EI6-66 пр-нт 01-13 кор.труб т.8-1 | То же, из стальных электро- сварных труб 60 x 2,5 мм | " | 7 | 1,68 | | | I2 | | | |
| I2 | EI6-28 т.4-2 | Выпуски из чугунных кана- лизационных труб диам. 100 мм | " | 5 | 3,01 | | | I5 | | | |
| I3 | EI3-I21 т.15-6 | Огрунтовка стальных труб. Грунтом ПФ-0,20 в 1 слой | 100 м2 | 0,05 | 8,93 | | | I | | | |
| I4 | EI3-I53 т.18-6 | То же, окраска эмалью ПФ-115 в 2 слоя | " | 0,05 | 23,32 | | | I | | | |
| I5 | EI5-653 т.166-6 | Покрытие чугунных труб лаком каменноугольным за 2 раза | " | 0,04 | 31,1 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---------------------|-----------------------------------|--|-------------------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| I6 | EI-936 т-4 п.3-73 т.78-2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м | 100 м3 | 0,38 | III, I | | | 42 | | | |
| I7 | EI-999 т.86-2 | Крепление стенок траншей инвентарными щитами | " | 0,38 | 23,0 | | | 9 | | | |
| I8 | ССЦ ч.2 п.405 | Щиты настила | м2 | 9, I2 | 3,34 | | | 30 | | | |
| I9 | EI-968 т.81-2 | Обратная засыпка грунта в траншееи | 100 м3 | 0,38 | 46,0 | | | I7 | | | |
| 20 | ES-I94 т.22-6 | Внутренние леса при высоте помещений до 6 м | 100 м2 г.и. | 0,02 | 7I, IO | | | I | | | |
| ИТОГО: | | | | руб. | | | | 365 | | | |
| Накладные расходы | | | | " | | | | 50 | | | |
| Плановые накопления | | | | " | | | | 32 | | | |
| ВСЕГО по р.5 | | | | " | | | | 447 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------|------|--------|------|---|----|----|----|----|
| <u>6. Канализация дренажных вод</u> | | | | | | | | | | | |
| I | EI6-28 т.4-2 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб 100 мм | m | 5 | 3,01 | | | | 15 | | |
| 2 | EI-936 т.2 п.3.73 т.78-2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м | 100 м3 | 0,10 | III, I | | | | II | | |
| 3 | EI-999 т.86-2 | Крепление стенок траншей инвентарными щитами | " | 0,10 | 23,0 | | | | 2 | | |
| 4 | ССЦ 22 п.405 | Щиты настила | м2 | 2,40 | 3,34 | | | | 8 | | |
| 5 | EI-968 т.81-2 | Засыпка траншей вручную | 100 м3 | 0,10 | 46,00 | | | | 5 | | |
| ИТОГО: | | | | | | руб. | | 41 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|---------------------|---|------|---|---|---|------|----|----|----|
| | | Накладные расходы | | руб. | | | | 6 | | | |
| | | Плановые накопления | | руб. | | | | 3 | | | |
| | | ВСЕГО по р.б | | " | | | | 50 | | | |
| | | ВСЕГО по смете | | " | | | | 3356 | | | |

Главный инженер проекта



Г.В.Осташевский

Главный специалист

А.И.Кобзарь

Начальник ОВК

Л.В.Верченко

Составила

Р.М.Славутская



СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах

| Ресурсы | Количество |
|------------------------------|------------|
| Общестроительные работы | |
| Затраты труда, ч-час | 3832 |
| Заработка плата, руб. | 2164 |
| Строительные машины, руб. | 446 |
| Санитарно-технические работы | |
| Затраты труда, ч-час | 1087 |
| Заработка плата, руб. | 1654 |
| Строительные машины, руб. | 25 |

Начальник ОСП-1

Составила ведущий инженер

D.K.Саакянц

Т.И.Петрусенко

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь сортовая (закладные и комплектующие детали) | | | | | |
| 2 | | 093000 | | | | |
| 3 | | 095000 | | | | |
| 4 | Сталь крупносортная, т | 095100 | I68 | 0,60 | 0,07 | 0,67 |
| 5 | Сталь мелкосортная, т | 095300 | I68 | 0,02 | 0,22 | 0,24 |
| 6 | | 093300 | I68 | 0,06 | - | 0,06 |
| 7 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,08 | - | 0,08 |
| 8 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | I68 | 0,01 | - | 0,01 |
| 9 | Швеллеры и балки, т | 092500 | I68 | 0,06 | 0,3 | 0,36 |
| 10 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 11 | сварные углеродистые | | | | | |
| 12 | (диаметром до 114 мм) | | | | | |
| 13 | М | I37300 | 006 | 0,6 | - | 0,6 |
| 14 | Т | I37300 | I68 | 0,01 | - | 0,01 |
| 15 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 16 | кровельная, т | 097400 | I68 | 0,2 | - | 0,2 |
| 17 | Сталь сортовая конструк- | | | | | |
| 18 | ционная | | | | | |
| 19 | Сталь среднесортная, т | 095200 | I68 | 0,15 | - | 0,15 |
| 20 | Сталь крупносортная, т | 095100 | I68 | 0,26 | - | 0,26 |

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

137

8920/8

| Инв. № | | Подпись и Дата | | Взам. инв. № | Использование в графе "инв." указана комплектность | | |
|------------------------|----------|-------------------|----------|--|--|----------|--------|
| Инв. № | Подпись | Инв. № | Подпись | | материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инв."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий | Привязан | 8920/8 |
| Инв. № | | | | | | 137 | |
| Инженер Ипаткина | 17.05.83 | Вед. инж. Горская | 17.05.83 | БИ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (4К-20А) | Стадия | Лист | Листов |
| Рук.grp. Бескоровайник | 17.05.83 | Гач. ОСИ-10аакънг | 17.05.83 | | Р | 1 | 4 |
| ГИП Остапевский | 17.05.83 | | | | | | |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,16 | - | 0,16 |
| 2 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 3 | массе, т | | I68 | I,67 | 0,59 | 2,26 |
| 4 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 5 | сортаменту: | | | | | |
| 6 | Сталь крупносортная, т | 095100 | I68 | 0,86 | 0,07 | 0,93 |
| 7 | Сталь среднесортная, т | 095200 | I68 | 0,15 | - | 0,15 |
| 8 | Сталь мелкосортная, т | 095300 | I68 | 0,02 | 0,22 | 0,24 |
| 9 | | 093300 | I68 | 0,06 | - | 0,06 |
| 10 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,24 | - | 0,24 |
| 11 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | I68 | 0,01 | - | 0,01 |
| 12 | Швеллеры и балки, т | 092500 | I68 | 0,06 | 0,3 | 0,36 |
| 13 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 14 | сварные углеродистые | | | | | |
| 15 | (диаметром до II4 мм) | | | | | |
| 16 | м | I37300 | 006 | 0,6 | - | 0,6 |
| 17 | т | I37300 | I68 | 0,01 | - | 0,01 |
| 18 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 19 | кровельная, т | 097400 | I68 | 0,2 | - | 0,2 |
| 20 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 21 | к стали класса А-І, т | | I68 | 0,32 | - | 0,32 |
| 22 | То же, к стали класса С38/23, т | | I68 | I,37 | 0,59 | I,96 |
| 23 | Всего стали, приведенной | | | | | |
| 24 | к классу А-І и С38/23, т | | I68 | I,69 | 0,59 | 2,28 |

Инв. № подп. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

138
8920/8

Инв. №

| Номер п/строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-------------------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Битумы нефтяные | 025600 | I68 | - | 4,56 | 4,56 |
| 2 | Битумы нефтяные строительные | | | | | |
| 3 | твёрдых марок | 025621 | I68 | - | 0,9 | 0,9 |
| 4 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 5 | и лесопильной деревообрабаты- | | | | | |
| 6 | вающей промышленности | | | | | |
| 7 | Пиломатериалы качественные | 533I00 | II3 | I,37 | - | I,37 |
| 8 | Блоки дверные в сборе | | | | | |
| 9 | (комплектно) | 536II10 | 055 | I6,I | - | I6,I |
| 10 | Блоки оконные в сборе | | | | | |
| 11 | (комплектно) | 536I30 | 055 | 36,58 | - | 36,58 |
| 12 | Плиты древесноволокнистые | | | | | |
| 13 | твёрдые | 553622 | 055 | I5,I | - | I5,I |
| 14 | Итого пиломатериалов | | | | | |
| 15 | в круглом лесе | | II3 | 2,4 | - | 2,4 |
| 16 | Шебень | 57III10 | II3 | - | 69,7 | 69,7 |
| 17 | Гравий | 57III20 | II3 | - | 9,57 | 9,57 |
| 18 | Песок строительный | 57III40 | II3 | - | 32,5 | 32,5 |
| 19 | Портландцемент | 573II10 | | | | |
| 20 | M 300 | 573II13 | I68 | - | 4,02 | 4,02 |
| 21 | M 400 | 573II14 | I68 | - | 2,04 | 2,04 |
| 22 | Цемент, приведенный к марке | | | | | |
| 23 | 400 (всего) | | I68 | - | 5,65 | 5,65 |
| 24 | Кирпич строительный | 574I20 | 798 | - | 9,5 | 9,5 |

Лин. № подп.
Взам. инв. №
Подпись и дата

139
8920/8

| | |
|----------|--|
| Привязан | |
| | |
| | |
| | |
| Инв. № | |
| Лист | |
| 3 | |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|----------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Плитки керамические | | | | | |
| 2 | глазурованные | 575210 | 055 | - | 19 | 19 |
| 3 | Плитки керамические | | | | | |
| 4 | метлахские | 575240 | 055 | - | 27,3 | 27,3 |
| 5 | Материалы рулонные кровельные | | | | | |
| 6 | и гидроизоляционные | 577400 | | | | |
| 7 | Рубероид | 577402 | 055 | - | 1016,9 | 1016,9 |
| 8 | Толь | 577404 | 055 | - | 32,19 | 32,19 |
| 9 | Линолеум | 577100 | 055 | - | II,22 | II,22 |
| 10 | Изделия минераловатные тепло | | | | | |
| 11 | и звукоизоляционные | 576200 | II3 | 2,25 | - | 2,25 |
| 12 | Стекло оконное | 59II20 | 055 | - | 58 | 58 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Инв. № подп. Годность и дата Влад. инв. №

Привязан

8920/8 140

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Инв. №

Лист

4

III 904-1- 58.85 -APBM

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного качества | 093000 | | | | |
| 2 | Сталь арматурная класса А-І, т | 093009 | I68 | - | 0,95 | |
| 5 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 0,05 | |
| 6 | диам. 16, т | Ø 16 | I68 | - | 0,05 | |
| 7 | Катанка, т | 093400 | I68 | - | 0,90 | |
| 8 | диам. 8, т | Ø 8 | I68 | - | 0,35 | |
| 9 | диам. 6, т | Ø 6 | I68 | - | 0,55 | |
| 10 | Сталь арматурная класса А-ІІ, т | 093003 | I68 | - | I,54 | |
| 12 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | I,54 | |
| 13 | диам. 12, т | Ø 12 | I68 | - | 0,72 | |
| 14 | диам. 10, т | Ø 10 | I68 | - | 0,82 | |
| 15 | Сталь арматурная класса А-ІІІ, т | 093005 | I68 | - | I,25 | |
| 17 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 0,02 | |
| 18 | диам. 10, т | Ø 10 | I68 | - | 0,02 | |
| 19 | Катанка, т | 093400 | I68 | - | I,23 | |
| 20 | диам. 6, т | Ø 6 | I68 | - | I,23 | |

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

147

8920/8

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------------|--|---|---------------|--------|
| Инв. № подп. | Подпись и дата | Взам. инв. № | № | материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуаль- ных (нетиповых) конструкций и изделий | 141 8920/8 | |
| | | | | Привязан | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | |
| III 904-1- 58.25-КЖМ1 | | | | | | |
| Инженер | Ипаткина | Инженер | К1 по рабочим чертежам основного комплекта марки К1 (4К-20А) Монолитные конструкции | Стадия | Лист | Листов |
| Ст. инж. | Толмачева | Рук.grp. | Моргунов | Г | 1 | 3 |
| Нач. ОСН-1 | Саакян | Гип | Остапьевский | | | |

| Номер строки | Наименование материала и единиц измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Итого сортового проката | | | | | |
| 2 | обыкновенного качества, т | | I68 | - | 3,74 | |
| 3 | Сталь сортовая (закладные) | 093000 | | | | |
| 4 | | 095000 | | | | |
| 5 | Сталь крупносортная, т | 095100 | I68 | - | 0,29 | |
| 6 | Сталь среднесортная, т | 095200 | I68 | - | 0,12 | |
| 7 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 0,04 | |
| 8 | | 095300 | I68 | - | 0,04 | |
| 9 | Катанка, т | 093400 | I68 | - | 0,05 | |
| 10 | Трубы электросварные | | | | | |
| 11 | (диаметром от II4 до 480 мм) | | | | | |
| 12 | М | I38300 | 006 | - | I,9 | |
| 13 | Т | I38300 | I68 | - | 0,06 | |
| 14 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 15 | массе, т | | I68 | - | 4,34 | |
| 16 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 17 | сортаменту: | | | | | |
| 18 | Сталь крупносортная, т | 095100 | I68 | - | 0,29 | |
| 19 | Сталь среднесортная, т | 095200 | I68 | - | 0,12 | |
| 20 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | I,65 | |
| 21 | | 095300 | I68 | - | 0,04 | |
| 22 | Катанка, т | 093400 | I68 | - | 2,18 | |
| 23 | Трубы электросварные | | | | | |
| 24 | (диаметром от II4 до 480 мм) | | | | | |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | М | I38300 | 006 | - | I,9 | |
| 2 | Т | I38300 | I68 | - | 0,06 | |
| 3 | Итого стали приведенной | | | | | |
| 4 | к стали класса А-І, т | | I68 | - | 4,71 | |
| 5 | То же, к стали класса С38/23, т | | I63 | - | 0,51 | |
| 6 | Всего к стали приведенной | | | | | |
| 7 | к классам А-І, С38/23, т | | I68 | - | 5,22 | |
| 8 | Портландцемент | 573II0 | | | | |
| 9 | М 300, т | 573II3 | I68 | - | 30,19 | |
| 10 | М 400, т | 573II4 | I68 | - | 5,40 | |
| 11 | Цемент, приведенный к марке | | | | | |
| 12 | 400 (всего), т | | I68 | | 32,57 | |
| 13 | Песок строительный, м ³ | 57II40 | II3 | | 87,5 | |
| 14 | Щебень, м ³ | 57III0 | II3 | | II6,6 | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

| Инв. № подп. | Подпись и дата | Взам. инв. | № |
|--------------|----------------|------------|---|
| | | | |

143

8920/8

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

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обычновенного качества | 093000 | | | | |
| 2 | Сталь арматурная класса А-І, т | 093009 | I68 | 0,74 | 0,02 | 0,76 |
| 5 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 0,01 | |
| 6 | диам. 18, т | Ø 18 | I68 | - | 0,01 | |
| 7 | Катанка, т | 093400 | I68 | - | 0,01 | |
| 8 | диам. 8, т | Ø 8 | I68 | - | 0,01 | |
| 9 | Сталь арматурная класса А-ІІ, т | 093003 | I68 | 1,71 | 0,12 | 1,83 |
| 11 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 0,12 | |
| 12 | диам. 12, т | Ø 12 | I68 | - | 0,11 | |
| 13 | диам. 10, т | Ø 10 | I68 | - | 0,01 | |
| 14 | Сталь арматурная класса А-ІІІ, т | 093005 | I68 | 4,41 | 0,03 | 4,50 |
| 16 | Катанка, т | 093400 | I68 | - | 0,03 | |
| 17 | диам. 6, т | Ø 6 | I68 | - | 0,03 | |
| 18 | Сталь арматурная класса Ат-У, т | 093007 | I68 | 0,24 | - | 0,24 |
| 19 | Сталь арматурная класса | | | | | |

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

144

8920/8

Привязан

Инв. №

ПП 904-I-58.85 -КЕМ2

Инженер Ипаткина *А.А.*
 Ст. инж. Толмачева *Л.И.*
 Рук.grp. Моргунов *Л.И.*
 Нач. ОСН-1 Саакянц *Л.И.*
 ГЕП Осташевский *Л.И.*

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта марки
 КЖ (4К-20А)
 Сборные конструкции

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | 1 | 5 |

| Номером | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Ат-У1, т | 093007 | I68 | 0,19 | - | 0,19 |
| 2 | Итого сортового проката | | | | | |
| 3 | ооыкновенного качества, т | | I68 | 7,35 | 0,17 | 7,52 |
| 4 | Сталь сортовая (закладные | | | | | |
| 5 | и комплектующий детали) | 093000 | | | | |
| 6 | | 095000 | | | | |
| 7 | Сталь крупносортная, т | 095100 | I68 | 2,04 | 0,33 | 2,37 |
| 8 | Сталь среднесортная, т | 095200 | I68 | 0,03 | 0,01 | 0,04 |
| 9 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,47 | 0,03 | 0,50 |
| 10 | | 095300 | I68 | 0,01 | - | 0,01 |
| 11 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,08 | 0,01 | 0,09 |
| 12 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | I68 | - | 0,03 | 0,03 |
| 13 | Швеллеры, т | 092500 | I68 | 0,05 | 0,23 | 0,28 |
| 14 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 15 | сварные углеродистые | | | | | |
| 16 | (диаметром до II4 мм) | | | | | |
| 17 | М | I37300 | 006 | 2,6 | I, I | 3,7 |
| 18 | т | I37300 | I68 | 0,03 | 0,01 | 0,04 |
| 19 | Трубы электросварные | | | | | |
| 20 | (диаметром от II4 до 480 мм) | | | | | |
| 21 | М | I38300 | 006 | 3,0 | - | 3,0 |
| 22 | т | I38300 | I68 | 0,04 | - | 0,04 |
| 23 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 24 | Сталь крупносортная, т | 095100 | I68 | - | 0,11 | 0,11 |

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

8920/8

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

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-----------------------------------|--|---------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Швеллеры, т | 092500 | I68 | - | I,23 | I,23 |
| 2 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 3 | массе, т | | I68 | IO.IO | 2,I6 | I2.26 |
| 4 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 5 | сортаменту: | | | | | |
| 6 | Сталь крупносортная, т | 095I00 | I68 | 2,04 | 0,44 | 2,48 |
| 7 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | I,49 | - | I,49 |
| 8 | | 095200 | I68 | 0,03 | 0,01 | 0,04 |
| 9 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 5,08 | 0,16 | 5,24 |
| 10 | | 095300 | I68 | 0,01 | - | 0,01 |
| 11 | Катанка, т | 093400 | I68 | I,33 | 0,05 | I,38 |
| 12 | Прокат листовой рядовой, т | 097I00 | I68 | - | 0,03 | 0,03 |
| 13 | Швеллеры, т | 092500 | I68 | 0,05 | I,46 | I,51 |
| 14 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 15 | сварные углеродистые | | | | | |
| 16 | (диаметром до 114 мм) | | | | | |
| 17 | м | I37300 | 006 | 2,6 | I,I | 3,7 |
| 18 | т | I37300 | I68 | 0,03 | 0,01 | 0,04 |
| 19 | Трубы электросварные | | | | | |
| 20 | (диаметром от 114 до 480 мм) | | | | | |
| 21 | м | I38300 | 006 | 3,0 | - | 3,0 |
| 22 | т | I38300 | I68 | 0,04 | - | 0,04 |
| 23 | Металлизация промышленного | | | | | |
| 24 | назначения (метизы) | I20000 | | | | |
| № Подпись и дата Взам. инв. | | 146 8920/8 | | | | |
| | | Привязан | | | | |
| Инв. № порт. | | Инв. № | | | | |
| | | Лист | | | | |
| ТП 904-1-58.85 -КХМК | | | | | | |
| | | 3 | | | | |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Проволка стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества | | | | | |
| 2 | для железобетона, т | I2I300 | I68 | 0,64 | - | 0,64 |
| 4 | Проволка стальная низкоуглеродистая периодического профиля, т | I2I500 | I68 | 0,48 | 0,03 | 0,51 |
| 7 | Сетка стальная сварная арматурная | I27600 | I68 | 0,13 | - | 0,13 |
| 9 | Итого металлоизделий промышленного назначения, т | | I68 | 1,25 | 0,03 | 1,28 |
| 11 | Итого стали приведенной к | | | | | |
| 12 | стали класса А-І, т | | I68 | I2,63 | 0,26 | I2,89 |
| 13 | То же, к стали класса С38/23, т | | I68 | 2,20 | 1,95 | 4,15 |
| 14 | Всего стали, приведенной | | | | | |
| 15 | к классу А-І и С38/23, т | | I68 | I4,83 | 2,21 | I7,04 |
| 16 | Портландцемент | 573II0 | | | | |
| 17 | М300, т | 573II3 | I68 | I,79 | - | I,79 |
| 18 | М400, т | 573II4 | I68 | 29,05 | 2,83 | 31,88 |
| 19 | М500, т | 573II5 | I68 | 7,92 | - | 7,92 |
| 20 | Цемент, приведенный к марке | | | | | |
| 21 | 400 (всего), т | | I68 | 39,37 | 2,83 | 42,20 |
| 22 | Инертные материалы: | | | | | |
| 23 | Песок строительный, м ³ | 57II40 | II3 | 77,8 | 4,6 | 82,4 |
| 24 | Щебень, м3 | 57II10 | II3 | 66,5 | 2,7 | 69,2 |

Инв. № подп. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

8920/8

147

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Заполнители пористые, м ³ | 571200 | ПГЭ | 50,2 | 2,5 | 52,7 |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

| | |
|--------------|----------------|
| Инв. № подп. | Подпись и дата |
| | |

Привязан

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

148

8920/8

ТЦ 904-1-58.85-КЖВМ2

Лист
5

| Номерок | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---------|--|------------|---------|------------|------|-------|
| | | материала | ед-изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 2 | ная т | | | | | |
| 3 | Прокат из стали С 38/23 т | I299990973 | I68 | - | 0,14 | 0,14 |
| 4 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 5 | ционной в натуральной массе т | I299990977 | I68 | - | 0,14 | 0,14 |
| 6 | в т. ч. сталь среднесортная т | I299990980 | I68 | - | 0,01 | 0,01 |
| 7 | в т. ч. сталь толстолистовая | | | | | |
| 8 | от 4 мм т | I299990983 | I68 | - | 0,12 | 0,12 |
| 9 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 10 | рукционной приведенной к ста- | | | | | |
| 11 | ли класса С 38/23 т | I299990987 | I68 | - | 0,14 | 0,14 |
| 12 | Всего сортового проката обыч- | | | | | |
| 13 | новенного качества, стали сор- | | | | | |
| 14 | товой конструкционной, листово- | | | | | |
| 15 | го проката, металлоизделий | | | | | |
| 16 | промышленного назначения в на- | | | | | |
| 17 | туральной массе т | I299990988 | I68 | - | 0,14 | 0,14 |
| 18 | в т. ч. сталь среднесортная т | I299990991 | I68 | - | 0,01 | 0,01 |
| 19 | в т. ч. сталь толстолистовая | | | | | |
| 20 | от 4 мм т | I299990994 | I68 | - | 0,12 | 0,12 |

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

149

Примечан

8920/8

Подпись и дата

Проверил Логвиненко А.А.
 Составил Ерошенко С.Н.
 Нач.отп. Комов Д.П.
 Гл.спец. ТО Кобзарь Д.П.
 ГИП Осташевский Д.П.

III 904-1- 58.85

-0В-ЕМ2

Ведомость потребности
 в материалах (приложение
 к СМ2) для компрессорной
 станции 4К-20А

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| | 1 | 3 |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|------------|------------|------|-----------------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Всего приведенной стали к | | | | | |
| 2 | классам А1 и С 38/23 | Т | I299990998 | I68 | - | 0, I4 0, I4 |
| 3 | в т.ч. на вентиляционные | | | | | |
| 4 | санитарно-технические устрой- | | | | | |
| 5 | ства | т | I29999II05 | I68 | - | 0, II 0, II |
| 6 | Трубы стальные | т | | | | |
| 7 | Трубы нефтепроводные бесшов- | | | | | |
| 8 | ные | м | I3I7000000 | 6 | - | 2,76 2,76 |
| 9 | Трубы нефтепроводные бесшов- | | | | | |
| 10 | ные | т | I3I7000001 | I68 | - | 0,05 0,05 |
| 11 | Трубы катаные (общего назначе- | | | | | |
| 12 | ния) | м | I3I9000000 | 6 | - | II, I8 II, I8 |
| 13 | Трубы катаные (общего назначе- | | | | | |
| 14 | ния) | т | I3I9000001 | I68 | - | 0, I2 0, I2 |
| 15 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 16 | ные | м | I385000000 | 6 | - | IOI, 44 IOI, 44 |
| 17 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 18 | ные | т | I385000001 | I68 | - | 0,23 0,23 |
| 19 | Конвекторы отопительные | ЭКМ | 4935200000 | - | - | 5I, 9 5I, 9 |
| 20 | Материалы лакокрасочные | КГ | | | | |
| 21 | Грунты разные | КГ | 23I0002235 | I66 | - | I, 68 I, 68 |
| 22 | Лаки битумные | КГ | 23III30000 | I66 | - | I, 7I I, 7I |
| 23 | Растворители | КГ | 23I9I02986 | I66 | - | 0,54 0,54 |
| 24 | Рубероид | м2 | 5774020000 | 55 | - | 2, I3 2, I3 |

| | |
|--------------|----------------|
| И.о. № порт. | Подпись и дата |
| | |

Приказан

150

8920/8

И.о. №

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Лакостеклоткань | м2 | 5774000000 | 55 | - | 2 |
| 2 | Изделия минераловатные | | | | | |
| 3 | (пухшнур) | м3 | 5762000000 | II3 | - | 0,03 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

151

892018

Привязан

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|------------|------------|------|-----------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 2 | ная | т | | | | |
| 3 | Прокат из стали С 38/23 | т | I299990973 | I68 | - | 0,44 0,44 |
| 4 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 5 | ционной в натуральной массе | т | I299990977 | I68 | - | 0,44 0,44 |
| 6 | В т.ч. сталь крупносортная | т | I299990979 | I68 | - | 0,02 0,02 |
| 7 | В т.ч. сталь среднесортная | т | I299990980 | I68 | - | 0,04 0,04 |
| 8 | В т.ч. сталь мелкосортная | т | I299990981 | I68 | - | 0,07 0,07 |
| 9 | В т.ч. сталь тонколистовая | | | | | |
| 10 | от 1 до 1,8 мм | т | I299990985 | I68 | - | 0,24 0,24 |
| 11 | В т.ч. сталь кровельная | т | I299990986 | I68 | - | 0,06 0,06 |
| 12 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 13 | ционной приведенной к стали | | | | | |
| 14 | класса С 38/23 | т | I299990987 | I68 | - | 0,44 0,44 |
| 15 | Всего сортового проката обыч- | | | | | |
| 16 | новенного качества, стали сор- | | | | | |
| 17 | товой конструкционной, листо- | | | | | |
| 18 | вого проката, металлоизделий | | | | | |
| 19 | промышленного назначения в | | | | | |
| 20 | натуральной массе | т | I299990988 | I68 | - | 0,44 0,44 |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

152

8920/8

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-----------------|---|-----------|-------------|------------|------|-----------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | В т.ч. сталь крупносортная | т | I299990990 | I68 | - | 0,02 0,02 |
| 2 | В т.ч. сталь среднесортная | т | I299990991 | I68 | - | 0,04 0,04 |
| 3 | В т.ч. сталь крупносортная | т | I299990992 | I68 | - | 0,07 0,07 |
| 4 | В т.ч. сталь тонколистовая | | | | | |
| 5 | от I до I,8 мм | т | I299990996 | I68 | - | 0,24 0,24 |
| 6 | В т.ч. сталь кровельная | т | I299990997 | I68 | - | 0,06 0,06 |
| 7 | Всего приведенной стали к | | | | | |
| 8 | классам А1 и С 38/23 | т | I299990998 | I68 | - | 0,44 0,44 |
| 9 | В т.ч. на вентиляционные и | | | | | |
| 10 | санитарно-технические устрой- | | | | | |
| 11 | ства | т | I29999II05 | I68 | - | 0,44 0,44 |
| 12 | Материалы лакокрасочные | кг | | | | |
| 13 | Грунты разные | кг | 23I0002235 | I66 | - | 4,51 4,51 |
| 14 | Эмали синтетические | кг | 23I0003400 | I66 | - | 5,40 5,40 |
| 15 | Растворители | кг | 23I9I02986 | I66 | - | 1,47 1,47 |
| 16 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 17 | и лесопильно-деревообрабаты- | | | | | |
| 18 | вающей промышленности | м3 | | | | |
| 19 | Пиломатериалы качественные | м3 | 533I000000 | II3 | - | 0,03 0,03 |
| 20 | Итого лесоматериалов в услов- | | | | | |
| 21 | ном круглом лесе | м3 | 5599990099 | II3 | - | 0,05 0,05 |
| 22 | Рубероид | м2 | 5774020000 | 55 | - | 4,37 4,37 |
| 23 | Лакостеклоткань | м2 | 5774000000 | 55 | - | 4,00 4,00 |
| 24 | | | | | | |

Инв. № порт. Подпись и дата

153

8920/8

Привязан

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Инв. №

Лист

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|----------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 2 | ные м | I38500 | 006 | - | I9, II | I9, II |
| 3 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 4 | ные т | I38500 | I68 | - | 0,04 | 0,04 |
| 5 | Сталь среднеклассовая т | 093200 | I68 | - | 0,01 | 0,01 |
| 6 | Изделия минераловатные м3 | 576200 | II3 | - | 0,05 | 0,05 |
| 7 | (пухшнур) | | | | | |
| 8 | Руфериол м2 | 577402 | 055 | - | I, 26 | I, 26 |
| 9 | Лакостеклоткань м2 | 577400 | 055 | - | I, 21 | I, 21 |
| 10 | Материалы лакокрасочные: | | | | | |
| 11 | грунты разные кг | 23I000 | I66 | - | 0,24 | 0,24 |
| 12 | лаки битумные кг | 23III3 | I66 | - | 0,15 | 0,15 |
| 13 | растворители кг | 23I9I0 | I66 | - | 0,06 | 0,06 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

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

154

8920/8

| | |
|---|----------------|
| № | Подпись к дате |
| | |

| | | | |
|--|--|----------|--|
| | | Привязан | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

III 904-1- 58.85

- ОВ-ВМ4

| | | | | | |
|--------------|---------------------|--|--------|------|--------|
| Инв. № подп. | Проверил Логвиненко | Ведомость потребности в материалах (приложение к СМ4) для компрессорной станции 4К-20А | Стадия | Лист | Листов |
| | Составил Ерошенко | | I | I | |

| Номерок | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Битум нефтяной | 025600 | I68 | | 0,10 | 0,10 |
| 2 | Сталь сортовая конструкционная | | | | | |
| 3 | и прокат листовой, т | 095000 | I68 | 0,28 | | 0,28 |
| 4 | в том числе: | | | | | |
| 5 | сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 6 | качества в приведенном виде | | | | | |
| 7 | к стали С38/23 мелкого сорта, т | 095300 | I68 | 0,28 | | 0,28 |
| 8 | Трубы стальные, всего, м | 131700 | 006 | I77 | | I77 |
| 9 | т | 131700 | I68 | 0,78 | | 0,78 |
| 10 | в том числе: | | | | | |
| 11 | Трубы водогазопроводные | | | | | |
| 12 | (газовые легкие) м | 138500 | 006 | I10 | | I10 |
| 13 | т | 138500 | I68 | 0,17 | | 0,17 |
| 14 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 15 | сварные углеродистые диам. | | | | | |
| 16 | до I14 мм, м | 137300 | 006 | 32 | | 32 |
| 17 | т | 137300 | I68 | 0,21 | | 0,21 |
| 18 | То же, диам. более I14 мм, м | 138000 | 006 | 35 | | 35 |
| 19 | т | 138000 | I68 | 0,40 | | 0,40 |
| 20 | | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество
материалов, потребное для изготовления типовых и
стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуаль-
ных (нетиповых) конструкций и изделий

155

8920/8

| | |
|---|------------|
| Н | Взам. инв. |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|----------|---|-------------|-----------|
| Инв. № подл. подпись и дата | Сост. Славутская Сл. л. специалист Н-к ОВМ Берченко ГИП Осташевский | Приказан | ПП | | |
| | | | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК (4К-20А) | Стадия Р | Лист 1 |
| | | | | Листов 2 | |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы чугунные напорные, м | 146I00 | 006 | 3 | | 3 |
| 2 | т | 146I00 | I68 | 0,04 | | 0,04 |
| 3 | Трубы чугунные канализацион- | | | | | |
| 4 | ные и фасонные части к ним, м | 492500 | 006 | 35 | | 35 |
| 5 | т | 492500 | I68 | 0,45 | | 0,45 |
| 6 | Материалы лакокрасочные, | | | | | |
| 7 | всего кг | 23I000 | I66 | 9 | | 9 |
| 8 | в том числе: | | | | | |
| 9 | лаки | 23II100 | I66 | I | | I |
| 10 | эмали | 23II120 | I66 | 4 | | 4 |
| 11 | грунт | 23II120 | I66 | 4 | | 4 |
| 12 | Оборудование санитарно- | | | | | |
| 13 | техническое, всего | 490000 | 796 | 2 | | 2 |
| 14 | в том числе: | | | | | |
| 15 | умывальники, шт. | 494000 | 796 | I | | I |
| 16 | унитазы, шт. | 496500 | 796 | I | | I |
| 17 | Пиломатериалы, м3 | 533I00 | II3 | 0,17 | | 0,17 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

| | |
|--------------|----------------|
| Инв. № подп. | Подпись и дата |
| | |

Принято

Инв. №

156

8920/8

4K-20A

Лист
2