ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-56.85

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

2-98

gost.e-ecolog.ru

КФ ЦНТП Инв.№ 8920/8

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

20/11
Заказ № 1799 Инв. № 8920/8 Тираж 420 БТ

Сдано в печать 5.7. 1985 Цена 2-98

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-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

| | |
|---|---|
| О б щ а я | 46,20 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | 45,27 тыс.руб. |
| I м3 здания | 28,17 руб. |
| I м2 общей площади | 89,36 руб. |

Разработан государственными проектными институтами:

Гипростройдормаш; альбомы I,2,3,6,7

Ростовский Промстройниипроект; альбомы 4,5,6,7,8

Утвержден Минстройдормашем
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 В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела Ю.К.Саакьянц

КФ ЦИТП Инв.№ 89220/8

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-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 I. 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 I,2,3,6,7

Ростовский Промстройниипроект; альбомы 4,5,6,7,8

Утвержден Минстройдормашем

Решение № 16/84 от 2.09. 1984 г.

Введен в действие Гипростройдормашем с 20.11. 1984 г. Приказ № 156-П от 15.11.84 г.



Главный инженер института В.Р.Никитенко

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник отдела Ю.К.Саакьяны

# О Г Л А В Л Е Н И Е


| №№ пп | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| I. | Пояснительная записка | 5 |
| 2. | Ведомость затрат по видам работ | 6 |
| | Раздел I. Общестроительные и особостроительные работы | |
| 3. | Смета №I 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 |
| I0. | 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 I января 1984 г.

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

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

I. Накладные расходы:

а) на общестроительные работы - 16,5%

б) на сантехнические работы - 13,5%

в) на стальные конструкции - 8,6%

2. Плановые накопления - 8%

Для определения стоимости земляных работ условно принято:

I. Грунт по трудоемкости разработки II группы

2. Разработка общего котлована одноковшовым экскаватором емк.ковша 0,5 м3

3. Расстояние отвозки излишнего грунта и грунта для обратной засыпки на I км

Составила ведущий инженер Т.И.Петрусенко

## ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ПО ВИДАМ РАБОТ

| №№ пп | Наименование | Стоимость (тыс.руб.) |
|---|---|---|
| I. | Общестроительные работы | 39,98 |
| 2. | Отопление и вентиляция | 2,86 |
| 3. | Внутренние водопровод и канализация | 3,36 |
| | И т о г о | 46,20 |

Главный инженер проекта Г.В.Останевский

# Р А З Д Е Л  I

## Общестроительные работы

Форма 5

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

(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)

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-I

Составлена в ценах 1984г.

| №№ п. п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин, в том числе заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | А. Подземная часть | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I. Земляные работы | | | | | | | | | |
| I | ЕI-I75 таб.3, п.3 т.I-22-I4 | Разработка сухого грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | I000 м3 | I,06 | I75,4 | | | I86 | | | |
| 2 | ЕI-960 таб.3,67 т.I-80-2 | Разработка грунта II группы вручную | I00 м3 | 0,8 | 89,4 | | | 72 | | | |
| 3 | ЕI-960 таб.3,67 т.I-80-2 | Погрузка грунта от ручной разработки | I00 м3 | 0,8 | 89,4 | | | 72 | | | |
| 4 | ССЦ ч.I | Транспортирование грунта в отвал на расстояние 2км | т | 2059 | 0,29 | | | 597 | | | |
| 5 | ЕI-I93 т.I-25-2 | Работа на отвале при доставке грунта II группы автомобилями | I000 м3 | I,I4 | I3,20 | | | I5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | EI-I74 таб.3, п.3 т.I-22-I3 | Разработка сухого грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки | I000 м3 | 0,9I | I47,08 | | | I34 | | | |
| 7 | ССЦ ч.I | Транспортирование грунта для обратной засыпки на расстояние I км | т | I638 | 0,29 | | | 475 | | | |
| 8 | EI-257 таб.3 п.5 т.I-3I-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5 м | I000 м3 | 0,64 | 20,46 | | | I3 | | | |
| 9 | EI-968 т.I-8I-2 | То же, вручную | I00 м3 | 2,70 | 46,0 | | | I24 | | | |
| I0 | EI-II84 т.I-II8--I0 | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками | I00 м3 | 6,4 | 9,69 | | | 62 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО по разделу I | руб. | | | | | I750 | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | руб. | | | | | I750 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% | руб. | | | | | 289 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | I63 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу I | руб. | | | | | 2202 | | | |
| | | 2. Фундаменты | | | | | | | | | |
| II | ЕII-2 т.II-I-2 | Уплотненный щебнем грунт | I00 м2 | 0,39 | 43,3 | | | I7 | | | |
| I2 | Б6-5 т.6-I-5 ССЦН п.I-I7 I-I6 | Монолитные железобетонные фундаменты под колонны объемом до 3м3 из бетона М-I50 | м3 | I3,I | 38,9 | | | 5I0 | | | |
| | | Цена: 38,9-(28,2-27,2)xI,0I5 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | Е6-I0 т.6-I-I0 | То же, при высоте подколонника от 2 м до 4м, периметром до 5м<br>Цена: 34,7-(28,2-27,2)х хI,0I5 = 33,685 | м3 | I8,9 | 33,685 | | | 637 | | | |
| I4 | С С Ц ч.II р.4 п.I | Арматура класса А-I | т | 0,I9 | 270,0 | | | 5I | | | |
| I5 | ССЦ ч.II р.4 п.2 | Арматура класса А-II | т | 0,4 | 278,0 | | | III | | | |
| I6 | Е6-80 т.6-9-4 | Установка анкерных болтов | т | 0,04 | 478,0 | | | I9 | | | |
| I7 | Е6-I3 т.6-I-I3 | Набетонки из бетона М-I00 | м3 | 0,58 | 34,4 | | | 20 | | | |
| I8 | Е7-I5 т.7-I-I5 | Укладка фундаментных балок длиной до 6 м | шт | II | 6,5 | | | 72 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | ССЦМ п.9-347 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5т длиной до 3 м, из бетона М-200 | м3 | 0,I | 65,I | | | 7 | | | |
| 20 | ССЦМ п.9-348 | То же, длиной до 6м | м3 | 2,56 | 67,9 | | | I74 | | | |
| 2I | ССЦМ т.3-I п.I | Арматура класса А-I | т | 0,II | 229,0 | | | 25 | | | |
| 22 | -"- п.2 | Арматура класса А-II | т | 0,06 | 239,0 | | | I4 | | | |
| 23 | -"- п.6 | Арматура класса В-I | т | 0,04 | 32I,0 | | | I3 | | | |
| 24 | -"- п.6 | Арматура класса Вр-I | т | 0,002 | 32I,0 | | | I | | | |
| 25 | -"- п.I3 | Закладные изделия | т | 0,0I | 4I3,0 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО по разделу | руб. | | | | | I676 | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | руб. | | | | | I676 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% | руб. | | | | | 277 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | I56 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу 2 | руб. | | | | | 2I09 | | | |
| | | ИТОГО по разделу А | руб. | | | | | 43II | | | |
| | | Б. Надземная часть | | | | | | | | | |
| | | 3. К а р к а с | | | | | | | | | |
| 26 | Е7-32 т.7-3-2 | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т | шт | I2 | I0,6 | | | I27 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | ССЦМ п.9-5 | Стоимость колонн прямоугольного сечения длиной от 3 до I2 м объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-200<br>Цена: 80,6-0,82х2=78,96 | м3 | 6,7 | 78,96 | | | 529 | | | |
| 28 | ССЦМ т.3-I п.I | Арматура класса А-I | т | 0,I2 | 229,0 | | | 27 | | | |
| 29 | -"- п.3 | Арматура класса А-III | т | I,2I | 250,0 | | | 303 | | | |
| 30 | -"- п.6 | Арматура класса В-I | т | 0,0I | 32I,0 | | | 3 | | | |
| 3I | -"- п.I3 | Закладные детали | т | 0,I23 | 4I3,0 | | | 5I | | | |
| 32 | -"- п.I3 | Дополнительные закладные детали | т | 0,I8 | 4I3 | | | 74 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Е9-33 т.9-4-I0 | Монтаж металлических стоек и насадок фахверка | т | I,46 | 43,0 | | | 63 | | | |
| 34 | ССЦМ ч.II р.I п.I78I | Стоимость насадок из одиночных профилей | т | 0,I0 | 250,0 | | | 25 | | | |
| 35 | -"- п.I785 | Стоимость стоек и насадок составного сечения | т | I,36 | 259,0 | | | 352 | | | |
| 36 | Е7-288 т.7-I7-4 | Установка опорных консолей массой до 20 кг | т | 0,03 | 328,0 | | | I0 | | | |
| 37 | ССЦМ т.3-I п.I3 | Соединительные изделия | т | 0,I4 | 4I3 | | | 58 | | | |
| 38 | Е7-I24 т.7-8-6 -I.8 | Установка стропильных балок при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 5 | I7,3 | | | 87 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | ССЦМ п.8-58 | Стоимость строп ильных балок объемом до I,5м3 массой до 5т, длиной до I2 м, из бетона М-400<br>Цена: 86,9+0,82+I,63=89,35 | м3 | 5,5 | 89,35 | | | 49I | | | |
| 40 | ССЦМ т.3-I п.3 | Арматура класса А-Ш | т | 0,I2 | 250,0 | | | 30 | | | |
| 4I | -"- п.2 | Арматура класса Ат-У | т | 0,22 | 239,0 | | | 53 | | | |
| 42 | -"- п.6 | Арматура класса Вр-I | т | 0,094 | 32I,0 | | | 30 | | | |
| 43 | -"- п.I3 | Закладные детали | т | 0,064 | 4I3,0 | | | 26 | | | |
| 44 | -"- п.I3 | Дополнительные закладные детали | т | 0,I3 | 4I3,0 | | | 54 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО по разделу | руб. | | | | | 2393 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | а) общестроительные работы | руб. | | | | | 2305 | | | |
| | | б) металлоконструкции | руб. | | | | | 88 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% | руб. | | | | | 380 | | | |
| | | То же, на металлоконструкции 8,6% | руб. | | | | | 8 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 222 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу 3 | руб. | | | | | 3003 | | | |
| | | 4. С т е н ы | | | | | | | | | |
| 45 | EII-55 т.II-8-I EII-56 т.II-8-2 K=2 | Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30мм<br>Цена: 70,0+I3,6x2=97,2 | I00 м2 | 0,27 | 97,2 | | | 26 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Е8-30 т.8-5-I | Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 4 м | м3 | 2,57 | 34,2 | | | 88 | | | |
| 47 | Е8-37 т.8-5-4 | То же, внутренние высотой более 4 м | м3 | I2,26 | 34,0 | | | 4I7 | | | |
| 48 | Е7-I27 т.7-9-I--I,8 | Сборные железобетонные перемычки весом до 0,7т | шт | I8 | I,5 | | | 27 | | | |
| 49 | ССЦМ п.9-92 | Стоимость сборных железобетонных перемычек объемом до 0,5м3, длиной до 3м из бетона М-200 | м3 | 0,43 | 64,4 | | | 28 | | | |
| 50 | ССЦМ т.3-I п.I | Арматура класса А-I | кг | 0,66 | 0,229 | | | - | | | |
| 5I | -"- п.3 | Арматура класса А-Ш | кг | 4,0 | 0,25 | | | I | | | |
| 52 | -"- п.6 | Арматура класса В-I | кг | 7,7 | 0,32I | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | Е-7-247 т.7-I4-I | Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0м2, при высоте зданий до 25 м | шт | 63 | I6,3 | | | I027 | | | |
| 54 | ССЦМ п.8-323 | Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М-50 объемной массой II00 кГ/м3, длиной до 3 м, с расходом стали до 7 кГ/м2 и приведенной толщиной до 2I см | м2 | 8,73 | II,80 | | | I03 | | | |
| 55 | -"- п.8-324 | То же, с расходом стали до I0 кг/м2 | м2 | I4,45 | I3,0 | | | I88 | | | |
| 56 | -"- п.8-325 | То же, с расходом стали до I3 кг/м2 | м2 | I,96 | I3,80 | | | 27 | | | |
| 57 | -"- п.8-434 | То же, длиной от 3 до I2м с расходом стали до 7 кг/м2 | м2 | I05,64 | I2,20 | | | I289 | | | |
| 58 | -"- п.8-344 | То же, с расходом стали до I0 кг/м2 | м2 | I89,23 | I3,40 | | | 2536 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | -"- п.8-345 | То же, с расходом стали до I3 кг/м2 | м2 | 46,46 | I4,2 | | | 660 | | | |
| 60 | -"- п.8-346 | То же, с расходом стали до 20 кг/м2 | м2 | I4,I2 | I5,3 | | | 2I6 | | | |
| 6I | ССЦМ т.3-I п.I3 | Стоимость дополнительных закладных деталей | т | 0,074 | 4I3,0 | | | 3I | | | |
| 62 | ССЦМ п.8-360 | Стоимость карнизных панелей длиной до I2 м из бетона М-I50 | м3 | 6,I6 | 58,9 | | | 363 | | | |
| 63 | -"- т.3-I п.I | Арматура класса А-I | т | 0,064 | 229,0 | | | I5 | | | |
| 64 | -"- п.3 | Арматура класса А-III | т | 0,252 | 250,0 | | | 63 | | | |
| 65 | -"- п.6 | Арматура класса Вр-I | т | 0,III | 32I,0 | | | 36 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | -"- п.I3 | Закладные детали | т | 0,II8 | 4I3 | | | 49 | | | |
| 67 | ССЦМ т.3-I п.I3 | Соединительные изделия | т | 0,242 | 4I3,0 | | | I00 | | | |
| 68 | -"- | Монтажные петли | т | 0,076 | 4I3 | | | 3I | | | |
| 69 | Е7-7I4 т.7-5I--I4 | Устройство чеканки и расшивки швов панелей с внутренней стороны раствором | I00м шва | 2,27 | 4,85 | | | II | | | |
| | | ИТОГО по разделу | руб. | | | | | 7334 | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | руб. | | | | | 7334 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% | руб. | | | | | I2I0 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 684 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу 4 | руб. | | | | | 9228 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5. Перекрытие | | | | | | | | | |
| 7I | Е7-2I4 т.7-I3-2-I8 | Укладка плит перекрытия при наибольшем весе монтажных элементов до 5т | шт | 6 | 9,83 | | | 59 | | | |
| 72 | ССЦМ п.8-5I8 | Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия объемом до 0,2м3 из бетона М-200 | м3 | 0,24 | 66,56 | | | I6 | | | |
| | | Цена: 68,2-0,82х2=66,56 | | | | | | | | | |
| 73 | -"- п.8-5I8 | То же, из бетона М-300 | м3 | 0,I6 | 68,2 | | | II | | | |
| 74 | ССЦМ т.3-I п.I | Арматура класса А-I | кг | I,2 | 0,229 | | | - | | | |
| 75 | -"- п.3 | Арматура класса А-III | кг | 2I,6 | 0,25 | | | 5 | | | |
| 76 | -"- п.6 | Арматура класса В-I | кг | 2,4 | 0,32I | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО по разделу | руб. | | | | | 92 | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | руб. | | | | | 92 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% | руб. | | | | | I5 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 9 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу 5 | руб. | | | | | II6 | | | |
| | | 6. ПОКРЫТИЕ | | | | | | | | | |
| 76 | Е7-I83 т.7-II-4 | Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м | шт | I2 | 8,02 | | | 96 | | | |
| 77 | Калькуляция № I | Стоимость комплексных железобетонных плит покрытия при расчетной нагрузке 540 кг/м2 без отверстий | шт | 9 | I9I,0 | | | I7I9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | Калькуляция № 2 | То же, с отверстиями | шт | 3 | I98,97 | | | 597 | | | |
| 79 | ССЦМ т.3-I п.I3 | Стоимость дополнительных закладных изделий | т | 0,07 | 4I3,0 | | | 29 | | | |
| 80 | Е7-209 т.7-I2-7 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств | шт | 3 | 2,43 | | | 7 | | | |
| 8I | ССЦМ п.8-237 | Стоимость стаканов объемом более 0,I м3 | м3 | 0,48 | 75,9 | | | 36 | | | |
| 82 | ССЦМ т.3-I п.I | Арматура класса А-I | т | 0,005 | 229,0 | | | I | | | |
| 83 | -"- п.3 | Арматура класса А-III | т | 0,003 | 250,0 | | | I | | | |
| 84 | -"- п.6 | Арматура класса В-I | т | 0,004 | 32I,0 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | -"- п.I3 | Закладные детали | т | 0,005 | 4I3,0 | | | 2 | | | |
| | | ИТОГО по разделу | руб. | | | | | 2489 | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | руб. | | | | | 2489 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% | руб. | | | | | 4II | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 232 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу 6 | руб. | | | | | 3I32 | | | |
| | | 7. К р о в л я | | | | | | | | | |
| 86 | Е I2-I76 т.I2-2--6-2 Е I2-289 т.I2-9-6 | Кровли рулонные плоские из 3-х слоев рубероида марки РМ-350 на антисептированной битумной мастике с защитным слоем из гравия на антисептированной битумной мастике | I00 м2 | 2,47 | 288,I | | | 7I2 | | | |
| | | Цена: 338,0-49,9 = 288,I | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | E26-I9 т.26-4-6 | Заделка стыков термовкладышами из плитного утеплителя толщиной 60 мм | м3 | I,58 | 8,05 | | | I3 | | | |
| 88 | ССЦ ч.I р.4 п.II3 | Стоимость гидрофобизированных минераловатных плит повышенной жесткости | м3 | I,58 | 75,3 | | | II9 | | | |
| 89 | E12-289 т.12-9-6 | Дополнительный слой рубероида в местах стыка | I00 м2 | 0,35 | 49,9 | | | I7 | | | |
| 90 | E12-280 т.12-8-5 | Устройство мелких покрытий на кровле | I00 м2 | 0,3I | I92 | | | 60 | | | |
| | | ИТОГО по разделу | руб. | | | | | 92I | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | руб. | | | | | 92I | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% | руб. | | | | | I52 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 86 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу 7 | руб. | | | | | II59 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8. Перегородки | | | | | | | | | |
| 88а | ЕВ-45 т.8-5-9 | Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича при высоте до 4м | I00 м2 | 0,22 | 472,0 | | | I04 | | | |
| 89а | ЕВ-46 т.8-5-9 | То же, высотой более 4м | I00 м2 | 0,53 | 457,0 | | | 242 | | | |
| 90а | ЕВ-I94 т.8-22-6 | Леса стальные трубчатые для кладки | I00м2 гор. пр. | 0,2I | 7I,7 | | | I5 | | | |
| | | Стальные сетчатые перегородки | | | | | | | | | |
| 9I | Е7-3I9 т.7-2I-II | Установка сетчатых перегородок | м | 8 | 2,3 | | | I8 | | | |
| 92 | Е7-330 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 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | ССЦ чП р.I п.I78I | Стоимость стоек | т | 0,02 | 250,0 | | | 5 | | | |
| 94 | ССЦ чП р.I п.I794 | Стоимость каркаса перегородок и дверных створок | т | 0,I2 | 4I0,0 | | | 49 | | | |
| 95 | ССЦ чП п.I490 | Стоимость сетчатого ограждения | м2 | I4,22 | 3,0I | | | 43 | | | |
| 96 | ССЦМ т.3-I п.I3 | Стоимость крепежных элементов | т | 0,008 | 4I3,0 | | | 3 | | | |
| 97 | ЕI3-I68 т.I3-I8-2I | Окраска сетчатых перегородок БТ-I77 за 2 раза | I00 м2 | 0,I4 | I4,26 | | | 2 | | | |
| | | Цена: 7,I3 х 2 = I4,26 | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО по разделу | руб. | | | | | 487 | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | а) общестроительные работы | руб. | | | | | 433 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | б) металлоконструкции | руб. | | | | | 54 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% | руб. | | | | | 7I | | | |
| | | То же, на металлоконструкции 8,6% | руб. | | | | | 5 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 45 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу 8 | руб. | | | | | 608 | | | |
| | | 9. Двери | | | | | | | | | |
| 98 | EI0-I05 т.I0-20-I | Дверные блоки внутренние в каменных стенах, площадью проема до 3м2 | м2 | 8,88 | I,45 | | | I3 | | | |
| 99 | EI0-I05 т.I0-20-I EI0-I40 т.I0-26-I | То же, наружные Цена: I,45 + I,34 = 2,79 | м2 | 2,54 | 2,79 | | | 7 | | | |
| I00 | EI0-I06 т.I0-20-2 EI0-I4I т.I0-26-2 | То же, площадью более 3м2 Цена: I,I9 + 0,95 = 2,04 | м2 | 4,68 | 2,04 | | | I0 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0I | ССЦ ч.II р.2 п.2I7 | Стоимость дверных блоков марки ДГ-2I-7ПВ | м2 | I,47 | I5,0 | | | 22 | | | |
| I02 | -"- п.273 | То же, марки Д37, Д38 | м2 | 5,95 | I4,8 | | | 88 | | | |
| I03 | -"- п.283 | То же, марки Д5I | м2 | 4,68 | I6,4 | | | 77 | | | |
| I04 | -"- п.280 | То же, марки Д53 | м2 | 2,54 | I6,8 | | | 43 | | | |
| I05 | -"- п.264 | Стоимость противопожарных дверных блоков ПД5 | м2 | 2,II | 28,3 | | | 60 | | | |
| I06 | ССЦ ч.I р.I п.446 | Стоимость скобяных изделий для дверей наружных 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 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I08 | ССЦ ч.I р.I п.448 | Стоимость скобяных изделий для дверей внутренних однопольных | к-т | 5 | 2,98 | | | I5 | | | |
| | | ИТОГО по разделу | руб. | | | | | 35I | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | руб. | | | | | 35I | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% | руб. | | | | | 58 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 33 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу 9 | руб. | | | | | 442 | | | |
| | | I0. О к н а | | | | | | | | | |
| I09 | ЕI0-73 т.I0-I3-2 | Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью свыше 2м2 | м2 | 36,58 | 2,I8 | | | 80 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II0 | ССЦ ч.П р.2 п.I53 | Стоимость оконных блоков марки ПНД I8-I8.I | м2 | 9,5 | I3,3 | | | I26 | | | |
| III | -"- п.I54 | То же, марки ПНД I8-24.I | м2 | 25,38 | II,8 | | | 299 | | | |
| II2 | ССЦ ч.I р.I п.436 | Скобяные изделия для двухстворных оконных блоков | к-т | 9 | 2,58 | | | 23 | | | |
| II3 | EI5-708 т.20I-2--33 | Остекление спаренных переплетов 4 мм стеклом | I00 м2 | 0,37 | 373 | | | I38 | | | |
| | | ИТОГО по разделу | руб. | | | | | 528 | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | руб. | | | | | 528 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% | руб. | | | | | 87 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 49 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу I0 | руб. | | | | | 664 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. П о л ы | | | | | | | | | |
| | | Тип I | | | | | | | | | |
| II4 | ЕII-2<br>т.II-I-2 | Подготовка из щебня втрамбованного в грунт | I00<br>м2 | I,0 | 43,3 | | | 43 | | | |
| II5 | ЕII-II<br>т.II-I-II | Подстилающий слой из бетона по грунту толщиной I00 мм | м3 | 9,98 | 29,3 | | | 292 | | | |
| II6 | ЕII-67<br>ЕII-68<br>К=2<br>т.II-II-I<br>т.II-II-2 | Покрытие из бетона М-200, толщиной 20 мм<br>Цена: I23,0-I5,8x2=9I,4 | I00<br>м2 | I,0 | 9I,4 | | | 9I | | | |
| | | Тип 2 | | | | | | | | | |
| II7 | ЕII-57-I<br>т.II-8-3<br>ЕII-58<br>т.II-8-4<br>К=5 | Стяжка из легкого бетона толщиной 46 мм<br>Цена: 82,6+I5,4x5=I59,6 | I00<br>м2 | 0,08 | I59,6 | | | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II8 | EII-205 т.II 28-I | Покрытие из линолеума на холодной мастике на водостойких вяжущих | I00 м2 | 0,08 | 5I9,0 | | | 42 | | | |
| | | Тип 3 | | | | | | | | | |
| II9 | EII-2 т.II-I-2 | Подготовка из щебня втрамбованного в грунт | I00 м2 | 0,03 | 43,3 | | | I | | | |
| I20 | EII-II т.II-I-II | Подстилающий слой из бетона М-I00, толщиной I00 мм | м3 | 0,28 | 29,3 | | | 8 | | | |
| I2I | EII-57-I т.II-8-3 | Стяжка из легкого бетона толщиной 20 мм | I00 м2 | 0,03 | 82,6 | | | 2 | | | |
| I22 | EII-205 т.II-28-I | Покрытие из линолеума на холодной мастике на водостойких вяжущих | I00 м2 | 0,03 | 5I9,0 | | | I6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип 4 | | | | | | | | | |
| I23 | EII-57<br>EII-58<br>т.II-8-3<br>т.II-8-4 | Стяжка из бетона М-I00, по уклону от 0 до 30 мм толщиной<br>Цена: 8I,5-I5,4 = 66,I | I00 м2 | 0,I7 | 66,I | | | II | | | |
| I24 | EI3-225<br>EI3-226<br>т.I3-25-I<br>т.I3-25-2 | Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола<br>Цена: I,83+0,69 = 2,52 | м2 | I7,37 | 2,52 | | | 44 | | | |
| I25 | EII-I35<br>EII-47<br>т.II-20-3<br>т.II-3-5 | Покрытие пола керамической плиткой на битумной мастике<br>Цена: 363,0 + 45,8 = 408,8 | I00 м2 | 0,I7 | 408,8 | | | 69 | | | |
| | | Тип 5 | | | | | | | | | |
| I26 | EII-2<br>т.II-I-2 | Основание из щебня втрамбованного в грунт | I00 м2 | 0,I | 43,3 | | | 4 | | | |
| I27 | EII-II<br>т.II-I-II | Подстилающий слой из бетона М-I00, толщиной I00мм | м3 | 0,95 | 29,3 | | | 28 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I28 | EI3-225<br>EI3-226<br>т.I3-25-I<br>т.I3-25-2 | Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола<br>Цена: I,83 + 0,69 = 2,52 | м2 | 9,54 | 2,52 | | | 24 | | | |
| I29 | EII-I35<br>EII-47<br>т.II-20-3<br>т.II-3-5 | Покрытие из плитки керамической на битумной мастике<br>Цена: 363,0+45,8 = 408,8 | I00 м2 | 0,I | 408,8 | | | 4I | | | |
| | | Тип 6 | | | | | | | | | |
| I30 | EII-2<br>т.II-I-2 | Подготовка из щебня втрамбованного в грунт | I00 м2 | I,8I | 43,3 | | | 78 | | | |
| I3I | EII-6<br>т.II-I-6 | Покрытие щебеночное толщиной 80 мм | м3 | I5,I8 | I6,0 | | | 243 | | | |
| | | Тип 7 | | | | | | | | | |
| I32 | EII-67<br>EII-68<br>K=8<br>т.II-II-I<br>т.II-II-2 | Покрытие из бетона М-200, по уклону от 20 до 200 мм<br>Цена: I23,0+I5,8x8=249,4 | I00 м2 | 0,24 | 249,4 | | | 60 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип 8 | | | | | | | | | |
| I33 | EII-52-2<br>т.II-7-3 | Утепление жесткими минераловатными плитами $\gamma$=200 кг/м3, толщиной 40 мм | I00<br>м2 | 0,I5 | I37,0 | | | 2I | | | |
| I34 | EII-55<br>EII-56<br>K=4<br>т.II-8-I<br>т.II-8-2 | Стяжка из цементно-песчаного раствора, толщиной 40 мм<br>Цена: 70,0+I3,6x4=I24,4 | I00<br>м2 | 0,I5 | I24,4 | | | I9 | | | |
| I35 | EI3-225<br>EI3-226<br>т.I3-25-I<br>т.I3-25-2 | Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола, толщиной 2 мм<br>Цена: I,83+0,69=2,52 | м2 | I4,96 | 2,52 | | | 38 | | | |
| I36 | I-83<br>EII-84<br>K=3<br>т.II-I3-I<br>т.II-I3-2 | Покрытие асфальтобетонное, толщиной 40 мм<br>Цена: I2I,0+I8,8x3=I77,4 | I00<br>м2 | 0,I5 | I77,4 | | | 27 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО по разделу | руб. | | | | | I2I5 | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | руб. | | | | | I2I5 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% | руб. | | | | | 200 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | II3 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу II | руб. | | | | | I528 | | | |
| | | I2. Металлоконструкции | | | | | | | | | |
| I37 | E9-43 т.9-6-I | Монтаж подвесных путей | м | 39,0 | 6,83 | | | 266 | | | |
| I38 | E9-94 т.9-I2-I | Монтаж балок перекрытия | т | 3,22 | 30,07 | | | 97 | | | |
| | | Цена: 29,2+8,7x0,I=30,07 | | | | | | | | | |
| I39 | E9-47 т.9-7-2 | Монтаж настилов | т | 0,35 | 48,7 | | | I7 | | | |
| | | Цена: 46,8+I9x0,I=48,7 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I40 | E9-46 т.9-7-I | Монтаж лестниц<br>Цена: 58+I3,8x0,I=59,38 | т | 0,53 | 59,38 | | | 3I | | | |
| I4I | E9-88 прим. т.9-II-7 | Монтаж прочих металлических конструкций<br>Цена: 4I,3+I5,4x0,I=42,84 | т | 0,I5 | 42,84 | | | 6 | | | |
| I42 | ССЦ ч.П р.I п.I825 т.ч.таб.3 п.8 | Стоимость подвесного пути<br>Цена: 239+I9xI,0I=258,I9 | т | I,89 | 258,I9 | | | 488 | | | |
| I43 | -"- п.I960 т.ч.таб.3 п.5 | То же, балок перекрытия<br>Цена: 275,0-7xI,0I=267,93 | т | 3,22 | 267,93 | | | 863 | | | |
| I44 | -"- п.2020 прим. | То же, прочих конструкций<br>Цена: 292,0-7xI,0I=284,93 | т | 0,I5 | 284,93 | | | 43 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I45 | -"- п.I975 | То же, пожарных лестниц<br>Цена: 358-7xI,0I=350,93 | т | 0,09 | 350,93 | | | 32 | | | |
| I46 | ССЦ чП р.I п.457 | Стоимость типовых дестничных маршей со ступенями из рифленной стали марки МЛХФ60-30.8 | шт | I | 50,0 | | | 50 | | | |
| I47 | -"- п.433 | То же, из холодногнутых профилей марки МЛХР60-I8.8 | шт | I | 99,0 | | | 99,0 | | | |
| I48 | -"- п.647 | То же, ограждений марки ОГПМХЭб-I0,9 | шт | I | 4,6I | | | 5 | | | |
| I49 | -"- п.658 | ОГПМХЭб-I0,60 | шт | 3 | 20,80 | | | 62 | | | |
| I50 | -"- п.495 | ОГлМЛХ60-I0.I8<br>ОГпМЛХ60-I0.I8 | шт | 2 | 3,64 | | | 7 | | | |
| I5I | -"- п.497 | ОГлМЛХ60-I0.30<br>ОГпМЛХ60-I0.30 | шт | 2 | 6,59 | | | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I52 | -"- п.693 | То же, настилов марки РН2 | шт | 5 | I,26 | | | 6 | | | |
| I53 | -"- п.707 | РНI6 | шт | I8 | 8,2I | | | I48 | | | |
| I54 | -"- п.703 | РНI2 | шт | I | 4,43 | | | 4 | | | |
| | | ИТОГО по разделу | руб. | | | | | 2237 | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | металлоконструкции | руб. | | | | | 2237 | | | |
| | | Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% | руб. | | | | | I92 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | I94 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу I2 | руб. | | | | | 2623 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I3. Внутренняя отделка | | | | | | | | | |
| I55 | EI5-297<br>т.I5-59-4 | Подготовка потолков из плит под окраску | I00<br>м2 | 2,36 | 20,7 | | | 49 | | | |
| I56 | EI5-294<br>т.I5-59I | То же, стеновых панелей | I00<br>м2 | 3,8I | 8,I7 | | | 3I | | | |
| I57 | EI5-275<br>т.I5-55-I3 | Затирка кирпичных стен | I00<br>м2 | 2,08 | 35,8 | | | 74 | | | |
| I58 | EI3-I34<br>т.I3-I6-7 | Окраска стен и потолков полимерцементной краской | I00<br>м2 | 6,92 | 6,9 | | | 48 | | | |
| I59 | EI5-273<br>т.I5-55-5-I2 | Штукатурка кирпичных стен цементным раствором | I00<br>м2 | 0,63 | II4,0 | | | 72 | | | |
| I60 | EI5-5II<br>т.I5-I53-4 | Силикатная окраска стен и потолков | I00<br>м2 | I,07 | II,9 | | | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6I | EI5-658 т.I5-I68-I | Водоэмульсионная окраска стен | I00 м2 | I,I9 | 44,8 | | | 53 | | | |
| I62 | EI5-659 т.I5-I68-2 | То же, потолков | I00 м2 | 0,II | 45,9 | | | 5 | | | |
| I63 | EI5-82 т.I5-I4-I | Облицовка стен керамической плиткой | I00 м2 | 0,I9 | 422,0 | | | 80 | | | |
| I63а | E4I-30 т.4I 4-7 | Окрасочная изоляция цокольных панелей по оси "5" горячим битумом в два слоя на высоту 0,3м | I00 м2 | 0,02 | 54,30 | | | I | | | |
| I64 | ССЦ ч.П т.I2 | Окраска стальных щитов из рифленой стали двумя слоями эмали ПФ-II5 | т | 0,35 | 3I,5I | | | I0 | | | |
| | | Цена: I5,6х2хI,0I=3I,5I | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I65 | EI3-I68 | Окраска стальных конструкций алюминиевой краской БТ-I77 | I00 м2 | I,33 | 7,I3 | | | I0 | | | |
| | | ИТОГО по разделу | руб. | | | | | 426 | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | руб. | | | | | 426 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% | руб. | | | | | 70 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 40 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу I3 | руб. | | | | | | 536 | | |
| | | I4. Прочие работы | | | | | | | | | |
| | | Подвесной потолок | | | | | | | | | |
| I66 | E34-3I6 т.34-58-I | Стальной каркас с деревянными брусками | I00 м2 | 0,II | 234,0 | | | 26 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I67 | E26-63<br>т.26-II-7 | Обшивка потолка асбесто-цементными прессованными листами | I00<br>м2 | 0,II | 64,4 | | | 7 | | | |
| I68 | Пр-нт<br>06-04<br>ч.П<br>п.332 | Стоимость листов толщиной 6 мм<br>Цена: 458,0 х I,I5 = 526,7 | I00<br>лист | 0,04 | 526,7 | | | 2I | | | |
| | | Крыльца | | | | | | | | | |
| I69 | EII-2<br>т.II-I-2 | Уплотнение грунта щеб-шем | I00<br>м2 | 0,063 | 43,3 | | | 3 | | | |
| I70 | EII-II<br>т.II-I-II | Крыльца из бетона М-I00 | м3 | 0,8 | 29,3 | | | 23 | | | |
| I7I | EII-77<br>т.II-II-II | Железнение поверхности крыльца | I00<br>м2 | 0,054 | 9,83 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Отмостка | | | | | | | | | |
| I72 | E27-42 т.27-II-I | Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки вокруг здания | I00 м2 | 0,49 | I95,0 | | | 96 | | | |
| I73 | E27-I69 т.27-42-I E27-I72 т.27-42-2 | Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм<br>Цена: I56-25,3 = I30,7 | I00 м2 | 0,49 | I30,7 | | | 63 | | | |
| | | Ограда | | | | | | | | | |
| I74 | E7-38 т.7-3-8 | Установка сборных железобетонных столбов ограды весом до 1т | шт | I2 | 9,I9 | | | II0 | | | |
| I75 | ССЦМ п.9-I | Стоимость сборных железобетонных столбов ограды из бетона М-200<br>Цена: 84,3-0,82х2=82,66 | м3 | 0,3 | 82,66 | | | 25 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I76 | ССЦМ т.3-I п.I | Арматура класса А-I | т | 0,053 | 229,0 | | | I2 | | | |
| I77 | -"- п.6 | Арматура класса В-I | т | 0,0I | 32I,0 | | | 3 | | | |
| I78 | -"- п.I3 | Закладные изделия | т | 0,033 | 4I3,0 | | | I4 | | | |
| I79 | Е7-3I5 т.7-2I-9 | Установка металлических оград из сетки по железобетонным столбам | м | 29,0 | 3,79 | | | II0 | | | |
| I80 | Е7-329 т.7-22-7 | Установка калиток | шт | 2 | 26,9 | | | 54 | | | |
| I8I | ССЦМ т.3-I п.I3 | Соединительные и закладные изделия | т | 0,I24 | 4I3,0 | | | 5I | | | |
| I82 | ССЦ ч.П р.I п.I969 | Стоимость полотна калитки | т | 0,05 | 287,0 | | | I4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К Т П | | | | | | | | | |
| I83 | EII-2<br>т.II-I-2 | Уплотненный щебнем грунт | I00<br>м2 | 0,27 | 43,3 | | | I2 | | | |
| I84 | EII-3<br>т.II-I-3 | Песчаная подготовка под колодец | м3 | 0,49 | I0,4 | | | 5 | | | |
| I85 | E6-20<br>т.6-I-20 | Ленточные фундаменты из бетона М-I50 | м3 | I4,70 | 32,52 | | | 478 | | | |
| | | Цена: 3I,7+(26,6-25,8)xI,02=32,52 | | | | | | | | | |
| I86 | E6-I25<br>т.6-I3-I | Монолитные стены приямков из бетона М-I50, толщиной до I00 мм | м3 | 0,28 | 8I,88 | | | 23 | | | |
| | | Цена: 83,0-(29,3-28,2)xI,02=8I,88 | | | | | | | | | |
| I87 | E6-I26<br>т.6-I3-2 | То же, толщиной до I50 мм | м3 | 0,I | 59,68 | | | 6 | | | |
| | | Цена: 60,8-(29,3-28,2)xI,02=59,68 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I88 | E6-I27 т.6-I3-8 | То же, толщиной до 200мм | м3 | I,78 | 48,I8 | | | 86 | | | |
| | | Цена: 49,2-(28,2-27,2)xI,02=48,I8 | | | | | | | | | |
| I89 | E6-I28 т.6-I3-4 | То же, толщиной до 300мм | м3 | 2,I6 | 39,48 | | | 85 | | | |
| | | Цена: I0,3+(26,6-25,8)xI,02=39,48 | | | | | | | | | |
| I90 | E6-I-I т.6-I-I | Подбетонки из бетона М-I00 | м3 | I,2I | 28,4 | | | 34 | | | |
| I9I | E22-446 т.22-30-I | Колодцы сборные железобетонные в сухих грунтах | м3 | 2,2 | I06,0 | | | 233 | | | |
| I92 | ССЦ ч.I р.III п.822 | Стоимость люков легких | шт | I | I7,8 | | | I8 | | | |
| I93 | ССЦМ т.3-I п.I3 | Соединительные изделия | кг | 24,8 | 0,4I3 | | | I0 | | | |
| I94 | E9-94 т.9-I2-I | Укладка металлических балок | т | 0,2 | 30,07 | | | 6 | | | |
| | | Цена: 29,2+8,7x0,I=30,07 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I95 | ССЦ ч.II р.I п.I904 | Стоимость металлических балок | т | 0,2 | 244,0 | | | 49 | | | |
| I96 | Е9-I22 т.9-I7-5 | Монтаж металлических решеток | т | 0,274 | 52,5I | | | I4 | | | |
| | | Цена: 50,2+23,Ix0,I=52,5I | | | | | | | | | |
| I97 | ССЦ ч.II р.I п.2095 | Стоимость решеток | т | 0,274 | 397,0 | | | I09 | | | |
| I98 | Е6-260 т.6-3I-2 | Засыпка приямков гравием крупностью 30 ÷ 50 мм | м3 | 4,I | I2,6 | | | 52 | | | |
| I99 | Е7-3I7 т.7-3-9 | Установка металлических оград из сетки по железобетонным столбам | м | 2I,0 | 5,4I | | | II4 | | | |
| 200 | ССЦ п.9-I | Стоимость столбов ограды из бетона М-200 | м3 | 0,72 | 82,66 | | | 60 | | | |
| | | Цена: 84,3-0,82x2=82,66 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20I | ССЦМ т.3-I п.I | Арматура класса А-I | кг | 52,4 | 0,229 | | | I2 | | | |
| 202 | -"- п.3 | Арматура класса А-Ш | кг | 38,4 | 0,25 | | | I0 | | | |
| 203 | -"- п.6 | Арматура класса В-I | кг | 6,0 | 0,32I | | | 2 | | | |
| 204 | -"- п.I3 | Закладные изделия | кг | 47,6 | 0,4I3 | | | 20 | | | |
| 205 | Е7-327 т.7-22-5 | Установка металлических распашных ворот с установкой железобетонных столбов и фундаментов | шт | 2 | 24,7 | | | 49 | | | |
| 206 | ССЦМ п.9-97 | Стоимость фундаментов из бетона М-200 объемом более 0,2 м3 до Iм3 | м3 | I,2 | 52,4 | | | 63 | | | |
| 207 | таб.3-I п.I | Арматура класса А-I | т | 0,02 | 229,0 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 208 | ССЦМ т.3-I п.I3 | Соединительные изделия | кг | 0,03 | 0,4I3 | | | I2 | | | |
| 209 | ССЦ ч.II р.II п.I969 | Стоимость полотен ворот | т | 0,442 | 294,0 | | | I30 | | | |
| 2I0 | Е7-329 т.7-22-7 | Установка калитки | шт | 2 | 7,I7 | | | I4 | | | |
| 2II | -"- п.I969 | Стоимость полотна калитки | т | 0,062 | 294,0 | | | I8 | | | |
| 2I2 | ССЦ ч.I р.I п.343 | Стоимость приборов | кг | I2,0 | 0,3 | | | 4 | | | |
| 2I3 | ССЦМ т.3-I п.I3 | Закладные изделия | т | 0,08 | 0,4I3 | | | 33 | | | |
| 2I4 | Е27-42 т.27-II-I | Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие отмостки | I00 м2 | 0,25 | I95,0 | | | 49 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I5 | E27-I69 т.27-42-I E27-I72 т.27-42-2 | Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм Цена: I56-25,3=I30,7 | I00 м2 | 0,25 | I30,7 | | | 33 | | | |
| 2I6 | ССЦМ т.3-I п.I6 | Алюминиевое покрытие толщиной 200 мкм закладных и соединительных изделий | т | 0,43 | I78,0 | | | 77 | | | |
| 2I7 | -"- | Горячее оцинкование толщиной 50-60 мкм закладных и соединительных изделий | т | 0,7I | I78,0 | | | I26 | | | |
| 2I8 | EI3-I68 т.I3-I8-2I | Окраска закладных и соединительных изделий алюминиевой краской БТ-I77 | I00 м2 | 0,47 | 7,I3 | | | 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 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% | руб. | | | | | 387 | | | |
| | | То же, на металлоконструкции 8,6% | руб. | | | | | 29 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 248 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу I4 | руб. | | | | | 3347 | | | |
| | | I5. Особостроительные работы | | | | | | | | | |
| | | Фундаменты под оборудование | | | | | | | | | |
| 2I9 | ЕII-2 т.II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем под фундаменты под оборудование | I00 м2 | 0,77 | 43,3 | | | 33 | | | |
| 220 | Е6-34 т.6-3-5 | Монолитные железобетонные фундаменты под оборудование из бетона М-I50 объемом до 25м3 | м3 | 26,0 | 33,69 | | | 876 | | | |
| | | Цена: 34,7-(28,2-27,2)xI,0I5=33,69 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22I | ССЦ ч.П р.IУ п.I | Арматура класса А-I | т | 0,05 | 270,0 | | | I4 | | | |
| 222 | -"- п.2 | Арматура класса А-П | т | 0,6I | 278,0 | | | I70 | | | |
| 223 | Е6-73 т.6-8-2 Е6-74 т.6-8-3 К=2 | Подливка под оборудование из раствора М-I00 толщиной 40 мм<br>Цена: 90,2+35,Iх2=I60,4 | I00 м2 | 0,04 | I60,4 | | | 6 | | | |
| 224 | -"- К=8 | То же, толщиной I00 мм<br>Цена: 90,2+35,Iх8=37I | I00 м2 | 0,008 | 37I,0 | | | 3 | | | |
| 225 | Е6-30 т.6-3-I | Монолитные фундаменты под оборудование из бетона М-I50 объемом до 5м3<br>Цена: 35,7+(26,6-25,8)хI,02=34,88 | м3 | I0,76 | 34,88 | | | 375 | | | |
| 226 | Е6-3I т.6-3-2 | То же, объемом до 25м3<br>Цена: 33,0+(26,6-25,8)хI,02=32,I8 | м3 | 22,4 | 32,I8 | | | 72I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 227 | E6-83 т.6-9-7 | Закладные изделия | т | 0,054 | 44I,0 | | | 24 | | | |
| 228 | E6-80 т.6-9-4 | Установка анкерных болтов | т | 0,II9 | 478,0 | | | 57 | | | |
| 229 | E6-73 т.6-8-2 E6-74 т.6-8-3 | Подливка под оборудование из раствора М-I50 толщиной 30 мм Цена: 90,2+35,I = I25,3 | I00 м2 | 0,0I | I25,3 | | | I | | | |
| 230 | E6-I3 т.6-I-I3 | Опоры из бетона М-I00 | м3 | I,8 | 34,4 | | | 62 | | | |
| | | Каналы | | | | | | | | | |
| 23I | EII-2 т.II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем под монолитными участками каналов | I00 м2 | 0,36 | 43,3 | | | I6 | | | |
| 232 | EII-3 т.II-I-3 | Устройство песчаной подготовки под сборными конструкциями каналов | м3 | 7,I | I0,4 | | | 74 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 233 | Е6-225 т.6-26-3 | Устройство монолитных железобетонных участков каналов при толщине стен до I50 мм из бетона М-I50 | м3 | 9,9 | 55,52 | | | 550 | | | |
| | | Цена: 60,7-(33,3-28,2)xI,0I5=55,52 | | | | | | | | | |
| 234 | ССЦМ ч.II р.IУ п.25 | Арматура класса А-I | т | 0,27 | 309,0 | | | 83 | | | |
| 235 | -"- п.27 | Арматура класса А-Ш | т | I,II | 284,0 | | | 3I5 | | | |
| 236 | Е6-83 т.6-9-7 | Закладные детали | т | 0,I0 | 44I,0 | | | 44 | | | |
| 237 | Е7-723 т.7-54-I | Устройство непроходных одноячейковых перекрываемых каналов | м3 | I6,79 | 6,93 | | | II6 | | | |
| 238 | ССЦМ п.8-52I | Стоимость лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 | м3 | 8,58 | 73,66 | | | 632 | | | |
| | | Цена: 75,3-0,82x2=73,66 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 239 | -"- п.8-522 | То же, объемом более 0,2 м3<br>Цена: 72,9-0,82х2=7I,26 | м3 | 3,54 | 7I,26 | | | 252 | | | |
| 240 | ССЦМ т.3-I п.I | Арматура класса А-I | т | 0,06 | 229,0 | | | I4 | | | |
| 24I | -"- п.3 | Арматура класса А-III | т | 0,48 | 250,0 | | | I20 | | | |
| 242 | -"- п.6 | Арматура класса В-I | т | 0,07 | 32I,0 | | | 22 | | | |
| 243 | -"- п.I3 | Закладные изделия | т | 0,22 | 4I3,0 | | | 9I | | | |
| 244 | ССЦМ п.8-5I8 | Стоимость доборных плоских плит перекрытия каналов объемом до 0,2 м3 из бетона М-200<br>Цена: 68,2-0,82х2=66,56 | м3 | 3,76 | 66,56 | | | 250 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 245 | ССЦМ п.8-5I9 | То же, из бетона М-300 объемом более 0,2м3 | м3 | 0,66 | 66,2 | | | 44 | | | |
| 246 | -"- т.3-I п.I | Арматура класса А-I | т | 0,03 | 229,0 | | | 7 | | | |
| 247 | -"- п.3 | Арматура класса А-III | т | 0,I99 | 250,0 | | | 50 | | | |
| 248 | -"- п.6 | Арматура класса В-I | т | 0,023 | 32I,0 | | | 7 | | | |
| 249 | -"- п.I3 | Закладные изделия | т | 0,06 | 4I3,0 | | | 25 | | | |
| 250 | ССЦМ п.9-96 | Стоимость опорных подушек из бетона М-200 объемом до 0,2 м3 | м3 | 0,252 | 62,7 | | | I6 | | | |
| 25I | -"- т.3-I п.3 | Арматура класса А-III | т | 0,006 | 250,0 | | | 2 | | | |
| 252 | -"- п.I3 | Закладные изделия | т | 0,038 | 4I3,0 | | | I6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 253 | Е6-I44 т.6-I4-2 | Замоноличивание участков стен каналов толщиной до I50 мм бетоном М-I00 | м3 | I,07 | 63,I7 | | | 68 | | | |
| | | Цена: 65,2-(29,3-27,3)xI,0I5=63,I7 | | | | | | | | | |
| 254 | ССЦ ч.П р.IУ п.25 | Арматура класса А-I | т | 0,0I6 | 309,0 | | | 5 | | | |
| 255 | ССЦМ т.3-I п.I3 | Закладные и соединительные изделия в перекрытии каналов | т | 0,045 | 4I3,0 | | | I9 | | | |
| 256 | Е4I-30 т.4I-4-7 | Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя | I00 м2 | I,50 | 54,30 | | | 8I | | | |
| | | Приямок ПРмI | | | | | | | | | |
| 257 | Е2-2 т.II-I-2 | Уплотненный щебнем грунт | I00 м2 | 0,I7 | 43,3 | | | 7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 257а | Е6-226 т.6-26-4 | Стены и днище приямка из бетона М-200 при толщине стен более I50мм | м3 | 6,5 | 43,04 | | | 280 | | | |
| | | Цена: 47,0-(32,I-28,2)xI,0I)=43,03 | | | | | | | | | |
| 258 | ССЦ ч.II р.IУ п.I6 | Арматура класса А-I | т | 0,20 | 270 | | | 54 | | | |
| 259 | -"- п.I7 | Арматура класса А-II | т | 0,5I | 256 | | | I3I | | | |
| 260 | Е6-83 т.6-9-7 | Закладные детали весом до 4 кг | т | 0,0I3 | 44I | | | 6 | | | |
| 26I | Е6-80 т.6-9-4 | Установка анкерных болтов | т | 0,005 | 478 | | | 2 | | | |
| 262 | Е7-94 т.7-7-I | Укладка балок перекрытий массой до 3 тонн | шт | I | 4,5 | | | 5 | | | |
| 263 | ССЦМ п.9-285 | Стоимость балок длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1м3 из бетона М-300 | м3 | 0,7I | 68,5 | | | 49 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 264 | ССЦМ т.3-I п.I | Арматура класса А-I | т | 0,03 | 229,0 | 7 | | | |
| 265 | -"- п.3 | Арматура класса А-Ш | т | 0,093 | 250,0 | 23 | | | |
| 266 | -"- п.I3 | Закладные изделия | т | 0,006 | 4I3,0 | 2 | | | |
| 267 | Е7-I77 т.7-II-I | Укладка плиты перекрытия приямка | шт | I | 5,7 | 6 | | | |
| 268 | ССЦМ п.8-5I3 | Стоимость плиты размером более 3 до II м2 из бетона М-300 | м3 | 0,6I | 64,8 | 40 | | | |
| 269 | ССЦМ т.3-I п.I | Арматура класса А-I | т | 0,02 | 229,0 | 5 | | | |
| 270 | -"- п.3 | Арматура класса А-Ш | т | 0,04 | 250,0 | I0 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27I | Е7-204 т.I-I2-4 | Укладка доборных плит перекрытия площадью до 2м2 | шт | 4 | 0,9 | | | 4 | | | |
| 272 | ССЦМ п.8-5I8 | Стоимость доборных плит перекрытия объемом до 0,2 м3 из бетона М-300 | м3 | 0,7 | 68,2 | | | 48 | | | |
| 273 | ССЦМ т.3-I п.I | Арматура класса А-I | т | 0,038 | 229,0 | | | 9 | | | |
| 274 | -"- п.3 | Арматура класса А-III | т | 0,006 | 250,0 | | | 2 | | | |
| 275 | -"- п.I3 | Закладные детали | т | 0,002 | 4I3,0 | | | I | | | |
| 276 | Е7-35I т.7-25-I | Установка опорного кольца | м3 | 0,02 | I3,3 | | | I | | | |
| 277 | ССЦМ п.9-236 | Стоимость опорного кольца КЦО-I | м | 0,07 | I3,3 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 278 | Е6-192 т.6-I8-4 | Монолитная плита перекрытия ПмI из бетона М-200 | м3 | 0,4 | 43,3 | | | I7 | | | |
| 279 | ССЦ ч.II р.IУ п.I0 | Арматура класса А-I | т | 0,034 | 338,0 | | | II | | | |
| 280 | Е23-157 т.23-23-I | Установка люка | шт | I | I,27 | | | I | | | |
| 28I | ССЦ ч.I р.Ш п.822 | Стоимость легкого люка | шт | I | I7,8 | | | I8 | | | |
| 282 | Е4I-30 т.4I-4-7 | Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя | I00 м2 | 0,37 | 54,3 | | | 20 | | | |
| | | Резервуар | | | | | | | | | |
| 283 | Е11-2 т.II-I-2 | Уплотненный щебнем грунт | I00 м2 | 0,I | 43,3 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 283а | Е6-226 т.6_26-4 | Монолитный железобетонный резервуар РВм1 из бетона М_200 при толщине стен более I50 мм | м3 | II,7 | 42,94 | | | 502 | | | |
| | | Цена: 47,0-(33,3-29,3)хI,0I5=42,94 | | | | | | | | | |
| 284 | ССЦ ч.II р.IУ п.I6 | Арматура класса А-I | т | 0,I64 | 270,0 | | | 44 | | | |
| 285 | -"- п.I8 | Арматура класса А-III | т | 0,I36 | 283,0 | | | 38 | | | |
| 286 | Е6-83 т.6-9-7 | Закладные изделия | т | 0,293 | 44I,0 | | | I29 | | | |
| 287 | Е6-80 т.6-9-4 | Анкерные болты | т | 0,00I | 478,0 | | | - | | | |
| 288 | Е23-I57 т.23-23-I | Установка люков | шт | 4 | I,27 | | | 5 | | | |
| 289 | ССЦ ч.I р.III п.822 | Стоимость легких люков | шт | 4 | I7,8 | | | 7I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 290 | E4I-30 т.4I-4-7 | Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя | I00 м2 | 0,46 | 54,30 | | | 25 | | | |
| | | Колодцы | | | | | | | | | |
| 29I | EII-3 т.II-I-3 | Устройство песчаной подготовки под колодцы | м3 | 0,95 | I0,4 | | | I0 | | | |
| 292 | E22-446 т.22-30-I | Колодцы круглые из сборных железобетонных элементов | м3 | 3,63 | I06,0 | | | 385 | | | |
| 293 | ССЦМ т.3-I п.I3 | Соединительные изделия | т | 0,033 | 4I3,0 | | | I4 | | | |
| 294 | ССЦ ч.I р.Ш п.822 | Стоимость легкого люка | шт | 2 | I7,8 | | | 36 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 295 | E13-II4<br>E13-II5<br>т.I3-I4-I3<br>т.I3-I4-I4 | Обмазка внутренних поверхностей колодцев мастикой на основе эпоксидной смолы ЭД-5 с отвердителем за 2 раза<br>Цена: 73,5+73,2=I46,7 | I00 м2 | 0,28 | I46,7 | | | 4I | | | |
| 296 | E4I-30<br>т.4I-4-7 | Наружная окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя | I00 м2 | 0,22 | 54,20 | | | I2 | | | |
| 297 | E4I-26<br>т.4I-4-3 | То же, горизонтальной поверхности | I00 м2 | 0,04 | 45,I | | | 2 | | | |
| 298 | E27-52<br>т.27-I3-I | Щебеночная подготовка под асфальтовое покрытие отмостки вокруг колодцев | I00 м2 | 0,I3 | I38,0 | | | I8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 299 | E27-I69 т.27-42-I E27-I72 т.27-42-2 | Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью<br>Цена: I56,0-25,3=I30,7 | I00 м2 | 0,I3 | I30,7 | | | I7 | | | |
| 300 | EI3-I68 т.I3-I8-2I | Окраска закладных и соединительных изделий алюминиевой краской БТ-I77 | I00 м2 | 0,39 | 7,I3 | | | 3 | | | |
| | | ИТОГО по разделу | руб. | | | | | 7377 | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | общестроительные работы | руб. | | | | | 7377 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% | руб. | | | | | I2I7 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 688 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу I5 | руб. | | | | | 9282 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО по Б | руб. | | | | | 35668 | | | |
| | | ВСЕГО по смете | руб. | | | | | 39979 | | | |

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составила старший инженер Л.П.Холина

Проверила Т.И.Петрусенко

Форма 5
Продолжение

# СВОДКА

## объемов и стоимости работ к локальной смете № I

| №№ п.п. | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Единица измерения | Количество единиц измерения | Сметная стоимость, руб. | | | | | | | Нормативная условно-чистая продукция | | | Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смет |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прямых затрат | накладных расходов: % | накладных расходов: сумма | плановых накоплений, % стоимости по гр. 5, 7 | всего по гр. 5, 7, 8 | в том числе: основной заработной платы | в том числе: эксплуатации машин; в том числе заработной платы | в накладных расходах, % суммы по гр. 7 | в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11 | всего по данным гр. 10, 11, 12, 13 | стоимость единицы измерения, руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | **А. Подземная часть** | | | | | | | | | | | | | |
| I | Земляные работы | м3 | 2054 | I750 | | 289 | I63 | 2202 | | | | | | 5,5I<br>I,07 |
| 2 | Фундаменты | м3 | 35,24 | I676 | | 277 | I56 | 2I09 | | | | | | 5,28<br>59,85 |
| | ИТОГО по А | | | | | | | 43II | | | | | | |
| | **Б. Надземная часть** | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Каркас | м3 | I2,2 | 2393 | | 388 | 222 | 3003 | | | | | | 7,5I<br>246,I5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Стены | м2 | 436,8 | 7334 | | I2I0 | 684 | 9228 | | | | | | 23,08<br>2I,I3 |
| 5 | Перекрытие | м2 | 5,86 | 92 | | I5 | 9 | II6 | | | | | | 0,29<br>I9,97 |
| 6 | Покрытие | м2 | 2I6 | 2489 | | 4II | 232 | 3I32 | | | | | | 7,83<br>I4,5 |
| 7 | Кровля | м2 | 247 | 92I | | I52 | 86 | II59 | | | | | | 2,90<br>4,69 |
| 8 | Перегородки | м2 | 89,2 | 487 | | 76 | 45 | 608 | | | | | | I,52<br>6,82 |
| 9 | Двери | м2 | I6,I | 35I | | 58 | 33 | 442 | | | | | | I,II<br>27,45 |
| I0 | Окна | м2 | 36,58 | 528 | | 87 | 49 | 664 | | | | | | I,66<br>I8,I5 |
| II | Полы | м2 | 358 | I2I5 | | 200 | II3 | I528 | | | | | | 3,82<br>4,27 |
| I2 | Металлоконструкции | т | 6,I4 | 2237 | | I92 | I94 | 2623 | | | | | | 6,56<br>427,2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | Отделочные работы | м2 | 888 | 426 | | 70 | 40 | 536 | | | | | | I,34<br>0,60 |
| I4 | Прочие работы | м3 здан. | I640 | 2683 | | 4I6 | 248 | 3347 | | | | | | 8,37<br>2,04 |
| I5 | Особостроительные работы | " | I640 | 7377 | | I2I7 | 688 | 9282 | | | | | | 23,22<br>5,66 |
| | ИТОГО по Б | | | | | | | 35668 | | | | | | |
| | ВСЕГО по смете | | | | | | | 39979 | | | | | | |

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составила ведущий инженер Т.И.Петрусенко

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

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

Составлена в ценах 1984 года

Единица измерения I шт

| № пп | № прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основной зарплаты | в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | ССЦМ п.8-I20 | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м при расчетной нагрузке 540 кг/м2 | м2 | I7,79 | 5,62 | | | 99,98 | | | |
| 2 | Е26-I9 ССЦ ч.I р.IУ п.II3 | Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм $\gamma$=200 кг/м2 | м3 | 0,97 | 85,6I | | | 83,04 | | | |

Цена: 8,05+75,3xI,03=85,6I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | EI2-289 | Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю | I00 м2 | 0,I6 | 49,9 | | | 7,98 | | | |
| | | ИТОГО стоимость прямых затрат | | | | | | I9I,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.

| №№ пп | № пр-тов, укрупнен. сметных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | НУЧП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | |
| | | | | | | основн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | | основн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I. | ССЦМ п.8-I57 | Стоимость ребристых плит покрытия шириной 2,98 м, длиной 5,97 м с отверстиями диаметром 1450 мм при расчетной нагрузке 540 кг-м2 | м2 | I7,79 | 7,92 | | | I40,9 | | | |
| 2. | Е26-I9 ССЦ ч.I р.IУ п.II3 | Утепление плит гидрофобизированными минераловатными плитами повышенной жесткости толщиной 60 мм ($\gamma$=200 кг/м2 | м3 | 0,62 | 85,6I | | | 53,08 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | E12-289 | Наклейка одного слоя рубероида по утеплителю | I00 м2 | 0,I | 49,9 | | | 4,99 | | | |
| | | ИТОГО стоимость прямых затрат | | | | | | I98,97 | | | |

## РАЗДЕЛ II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Форма 5

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции 4К-20А

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на _____

(наименование работ и затрат)

Сметная 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-I-58.85-ОВ

Составлена в ценах 1984.

| №№ п. п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин в том числе заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | EI8-II6 т.I8-5-2 | Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П,КН-20-К с кожухом | ЭКМ | 5I,9 | 5,I2 | | | 266 | | | |
| 2 | EI6-35 т.I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром I5мм | м | 26,0 | 0,86 | | | 22 | | | |
| 3 | EI6-36 т.I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 20мм | м | I6,0 | 0,9I | | | I5 | | | |
| 4 | EI6-37 т.I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 25мм | м | 30,0 | I,03 | | | 3I | | | |
| 5 | EI6-38 т.I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 32мм | м | I2,0 | I,I4 | | | I4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | EI6-39 т.I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм | м | I5,00 | I,29 | | | I9 | | | |
| 7 | EI6-2I9 т.I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм | I00 м | 0,89 | 3,94 | | | 4 | | | |
| 8 | EI8-I32 т.I8-5-5 | Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00мм | м | I0,0 | 4,34 | | | 43 | | | |
| 9 | EI8-I84 т.I8-II-I | Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм | шт | 2,0 | 20,6 | | | 4I | | | |
| I0 | EI8-I96 т.I8-II-6 | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59мм | шт | 4,0 | 7,29 | | | 29 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | ССЦ ч.Ш п.I03 | Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 | шт | I2,0 | I,47 | | | I8 | | | |
| I2 | ССЦ ч.Ш п.I04 | Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20 | шт | 3,0 | I,69 | | | 5 | | | |
| I3 | ССЦ ч.Ш п.I05 | Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:25 | шт | 3,0 | 2,02 | | | 6 | | | |
| I4 | ЕI6-I35 т.I6-I2-I | Установка вентилей фланцевых диаметром до 50мм | шт | 2,0 | I,60 | | | 3 | | | |
| I5 | Пр.23-07 п.I-0496 | Стоимость вентиля запорного фланцевого I5с27НЖ Д=32мм | шт | 2,0 | I9,80 | | | 40 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | ССЦ ч.Ш п.I774 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП3 давлением IMПА,диаметром в мм: 32 | шт | 4,0 | 0,74 | | | 3 | | | |
| I7 | ССЦ ч.Ш п.844 | Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК для воды и пара давлением I,6 МПА, диаметром в мм:20 | шт | I,0 | 0,80 | | | I | | | |
| | Вып.I969г. | | | | | | | | | | |
| I8 | ССЦ ч.Ш п.I525 | Кран натяжной муфтовый I4MI-I6 | шт | I,0 | I,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 угловых | компл. | 2,0 | 2,4I | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | EI6-I99 гр.8=0 т.I6-I8-I | Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50мм, диаметром водомера до 40мм | узел | I,0 | 3,77 | | | 4 | | | |
| 22 | ССЦ ч.Ш п.I52I | Стоимость водомера крыльчатого ВКМС-Г Д=32мм | шт | I,0 | 36,50 | | | 37 | | | |
| 23 | Ш2-698--I0 | Отборные устройства, расширители | шт | 4,0 | 6,30 | | | 25 | | | |
| 24 | Ш2-698--I6 | Штуцеры | шт | 4,0 | I,33 | | | 5 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу | I | | руб. | | | 802 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 30 | | | |
| | | накладные расходы | | | руб. | | | I3 | | | |
| | | плановые накопления | | | руб. | | | 3 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 46 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | | | руб. | | | 6I7 | | | |
| | | пуск и регулировка | | | руб. | | | I | | | |
| | | накладные расходы | | | руб. | | | 82 | | | |
| | | плановые накопления | | | руб. | | | 56 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость сантехнических работ | | | руб. | | | 756 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 25 | Е26-I5 т.26-4-2 | Изоляция трубопроводов узла управления пухшнуром минераловатным | м3 | 0,03 | 22,70 | | | I | | | |
| 26 | ССЦч.I р.4п.35I | Стоимость пухшнура минераловатного | м3 | 0,03 | 66,90 | | | 2 | | | |
| 27 | Е26-70 т.26-I3-7 | Покрытие изолированных трубопроводов рубероидом | I00 м2 | 0,02 | 24,70 | | | I | | | |
| 28 | Е26-73 т.26-I3-9 | Покрытие лакостеклотканью по рубероиду | I00 м2 | 0,02 | I2,60 | | | I | | | |
| 29 | ССЦ ч.I р.Iп.37I | Стоимость рубероида | м2 | 2,I3 | 0,I9 | | | I | | | |
| 30 | Пр.I5-I0 п.I6-002 | Стоимость лакостеклоткани | м2 | 2,03 | I,32 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | EI3-I2I т.I3-I5-6 | Огрунтовка трубопроводов Д до 50мм грунтом ПФ-020 за I раз | I00 м2 | 0,I5 | 7,7I | | | I | | | |
| 32 | EI3-I2I т.I3-I5-6 | Огрунтовка регистров грунтом ПФ-020 за I раз | I00 м2 | 0,05 | 7,7I | | | I | | | |
| 33 | EI3-I25 т.I3-I5-I0 | Окраска трубопроводов лаком БТ-577 с добавлением I0проц.алюминиевой пудры за 2 раза | I00 м2 | 0,I5 | 8,76 | | | I | | | |
| 34 | EI3-I25 т.I3-I5-I0 | Окраска регистров лаком БТ-577 с добавлением I0 проц.алюминиевой пудры за 2 раза | I00 м2 | 0,05 | 8,76 | | | I | | | |
| | | ВСЕГО по разделу | 2 | | руб. | | | I6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | I3 | | | |
| | | накладные расходы | | | руб. | | | 2 | | | |
| | | плановые накопления | | | руб. | | | I | | | |
| | | ВСЕГО стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | I6 | | | |
| | | Раздел 3. | | | | | | | | | |
| | | Оборудование не включаемое в СМР | | | | | | | | | |
| 35 | Пр.I7-04 п.5-0655 п.5-0656 примен. | Стоимость регулятора температуры РТК-22I6-ДП-25 в комплекте с датчиками, задатчиками и трубками | компл. | I,0 | 228,0 | | | 228 - | | | |
| 36 | ЦПI-390--I | Регулятор температуры прямого действия/недистанционный/, диаметр условного прохода до 80мм | шт | I,0 | 2,55 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | 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 оборудования | | | руб. | | | 251 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 3 | | | |
| | | накладные расходы | | | руб. | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 5 | | | |
| | | ВСЕГО по смете: | | | руб. | | | I074 | | | |
| | | 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 оборудования | | | руб. | | | 25I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 33 | | | |
| | | накладные расходы | | | руб. | | | I5 | | | |
| | | плановые накопления | | | руб. | | | 3 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 5I | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | I3 | | | |
| | | накладные расходы | | | руб. | | | 2 | | | |
| | | плановые накопления | | | руб. | | | I | | | |
| | | ВСЕГО стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | I6 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | | | руб. | | | 6I7 | | | |
| | | Пуск и регулировка | | | руб. | | | I | | | |
| | | накладные расходы | | | руб. | | | 82 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | 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

Форма 5

# 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-I-58.85-ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ п. п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин, в том числе заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 6 | | Раздел I. Оборудование, включаемое в СМР | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | ССЦ ч.III п.3042 I5-0I-67г. 0I-587 I5-0I-80г. 0I-409 | Стоимость вентилятора центробежного крышного ЦЦ4-84№I0 виброизолированного с клапаном и поддоном с электродвигателем 4А I00 S А4 | шт | 2,0 | 383,95 | | | 768 | | | |
| 2 | Е20-752 т.20-23-4 | Установка вентиляторов крышных с поддоном массой,т, до 0,6 | шт | 2,0 | I6,50 | | | 33 | | | |
| | | в т.ч.зарплата 8,84руб. | | | (8,84) | | | (I8) | | | |
| | | ВСЕГО по разделу I | руб. | | | | | 88I | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 80I | | | |
| | | пуск и регулировка | руб. | | | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | накладные расходы на зарплату | руб. | | | | | I4 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | | | 65 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 88I | | | |
| | | Раздел 2. | | | | | | | | | |
| | | Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| 3 | E20-706 т.20-20-2 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 №4А с эл.двигателем 4А7IА6 | шт | 2,0 | 90,60 | | | I8I | | | |
| 4 | E20-I07 т.20-I-I | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200 высота прокладки до 5м | м2 | 6,20 | 6,II | | | 38 | | | |

| I | 20 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | E20-4 т.20-I-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 225 до 3I5 высота прокладки до 5м | м2 | 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 | м2 | 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, 3I5 | шт | I,0 | 5,I5 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | E20-536 т.20-I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка,мм 250 | шт | I,0 | I2,50 | | | I3 | | | |
| II | E20-537 т.20-I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка,мм 3I5 | шт | 2,0 | I3,20 | | | 26 | | | |
| I2 | E20-538 т.20-I3-2 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка, мм 400 | шт | I,0 | 20,00 | | | 20 | | | |
| I3 | E20-407 т.20-7-I | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером,мм:I00x200 | Iшт | 2,0 | I,48 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | Е20-408 т.20-7-I | То же, Р400 размером 400х440 мм | Iшт | I,0 | 6,52 | | | 7 | | | |
| I5 | Е20-484 т.20-I0-I | Установка панелей равномерного всасывания | I00 кг | 0,60 | 4,08 | | | 2 | | | |
| I6 | ССЦ ч.Ш п.I7I5 вып.I968г. | Стоимость панелей равномерного всасывания III 7,5 размером 600х750мм | кг | 60,0 | I,50 | | | 90 | | | |
| I7 | ССЦ ч.Ш п.640 | Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I | шт | 4,0 | 0,I3 | | | 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 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | накладные расходы | руб. | | | | | 72 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | | | 49 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 660 | | | |
| | | Раздел 3. | | | | | | | | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | |
| I8 | Е26-I9 т.26-4-6 | Изоляция воздуховодов матами из стеклянного штапельного волокна | м3 | 0,25 | 8,05 | | | 2 | | | |
| I9 | ССЦ ч.I р.4п.I06 | Маты и полосы из стеклянного волокна ТУ2I-23-72-75 | м3 | 0,30 | 44,70 | | | I3 | | | |
| 20 | Е26-70 т.26-I3-7 | Обертывание поверхности изоляции рубероидом | I00 м2 | 0,04 | 24,70 | | | I | | | |
| 2I | ССЦ ч.I р.Iп.372 | Стоимость рубероида | м2 | 4,37 | 0,20 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | E26-73<br>т.26-I3-9 | Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью по рубероиду | I00<br>м2 | 0,04 | I2,60 | | | I | | | |
| 23 | I5-I0<br>т.I6-002 | Стоимость лакостеклоткани | м2 | 3,99 | I,29 | | | 5 | | | |
| 24 | E26-50<br>т.26-I0-5 | Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях | м2 | 3,I0 | I,30 | | | 4 | | | |
| 25 | E26-58<br>т.26-II-3 | Оштукатуривание поверхности воздуховодов перлитовой штукатуркой толщиной слоя 25мм | I00<br>м2 | 0,03 | I3I,89 | | | 4 | | | |
| 26 | EI3-I2I<br>т.I3-I5-6 | Покрытие воздуховодов грунтом ПФ-020 внутри и снаружи в один слой | I00<br>м2 | 0,52 | I5,42 | | | 8 | | | |
| 27 | EI3-I53<br>т.I3-I8-6 | Покрытие огрунтованных воздуховодов эмалью ПФ-II5 внутри и снаружи в один слой | I00<br>м2 | 0,45 | 20,60 | | | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | EI3-I53<br>т.I3-I8-6 | То же, снаружи в один слой после монтажа | I00<br>м2 | 0,23 | I0,30 | | | 2 | | | |
| 29 | E8-I94<br>т.8-22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений добм | I00<br>м2 | 0,I2 | 7I,I0 | | | 9 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу 3 | руб. | | | | | 75 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 59 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | | | I0 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | | | 6 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 75 | | | |
| | | ВСЕГО по смете: | руб. | | | | | I6I6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 59 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | | | I0 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | | | | | 6 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 75 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | I339 | | | |
| | | пуск и регулировка | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | | | 86 | | | |
| | | плановые накпления | руб. | | | | | II4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

ВСЕГО, стоимость сантехнических работ руб. I54I

Главный инженер проекта Г.В.Осташевский

Главный специалист ТО А.И.Кобзарь

Начальник ОПВ И.А.Комов

Составил ст.инженер Н.И.Саркисьян

Проверил рук.группы Р.И.Логвиненко

Форма 5

# 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-I-58.85- ОВ

Составлена в ценах 1984.

| №№ п. п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин, в том числе заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Раздел I<br>Монтаж | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | ЦI2-I-I | Прокладка трубопроводов из труб водогазопроводных Д=I5мм | м | 2,0 | 0,48 | | | I | | | |
| 2 | ЦI2-I-I | То же, Д=20мм | м | 8,0 | 0,48 | | | 4 | | | |
| 3 | ЦI2-I-I | То же, Д=25мм | м | 2,0 | 0,48 | | | I | | | |
| 4 | ЦI2-I-I | То же, Д=32мм | м | 6,0 | 0,48 | | | 3 | | | |
| 5 | ЦI2-807--I | Установка вентилей запорных муфтовых чугунных Д=I5мм | шт | 5,0 | 0,75 | | | 4 | | | |
| 6 | ЦI2-807--I | То же, Д=20мм | шт | 3,00 | 0,75 | | | 2 | | | |
| 7 | ЦI2-807--2 | То же, Д=32мм | шт | 5,0 | 0,76 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ЦI2-805--2 | Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПА, диаметр условного прохода, мм: 40-50 | шт | I,0 | 2,I5 | | | 2 | | | |
| 9 | ЦI2-805--I | Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПА, диаметр условного прохода, мм: I5-25 | шт | I,0 | I,85 | | | 2 | | | |
| I0 | ЦI2-867--I | Конденсационные горшки стальные и чугунные диаметр условного прохода I5мм | шт | I,0 | I,67 | | | 2 | | | |
| II | ЦI2-807--I | Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IМПА диаметр условного прохода I5-25мм | шт | I,0 | 0,75 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | ЦI2-698--I0 | Отборные устройства давления | шт | 2,0 | 6,30 | | | I3 | | | |
| I3 | ЦI2-698--I6 | Штуцер для установки манометра | шт | 2,0 | I,33 | | | 3 | | | |
| | | Материалы, не учтенные ценником на монтаж | | | | | | | | | |
| I4 | ССЦ ч.III п.I534 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для отопления диаметром в мм: I5 | м | 2,0 | 0,63 | | | I | | | |
| I5. | ССЦ ч.III п.I535 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных 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 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | ССЦ ч.III п.I536 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для отопления диаметром в мм:25 | м | 2,0 | 0,80 | | | 2 | | | |
| I7 | ССЦ ч.III п.I537 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для отопления диаметром в мм:32 | м | 6,0 | 0,9I | | | 5 | | | |
| I8 | ССЦ ч.III п.I03 | Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6МПА,диаметром в мм:I5 | шт | 5,0 | I,47 | | | 7 | | | |
| I9 | ССЦ ч.III п.I04 | Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды,давлением I,6 МПА,диаметром в мм:20 | шт | 3,0 | I,69 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | ССЦ ч.III п.I06 | Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды,давлением I,6 МПА,диаметром в мм:32 | шт | 5,0 | 2,53 | | | I3 | | | |
| 2I | ССЦ ч.III п.878 | Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые I7Ч3БРI для воды и пара давлением I,6 МПА диаметром в мм:40 | шт | I,0 | 8,68 | | | 9 | | | |
| 22 | ССЦ ч.III п.882 | Клапаны редукционные I8Ч2БР для пара давлением I,45МПА,диаметром в мм:25 | шт | I,0 | I3,7 | | | I4 | | | |
| 23 | ССЦ ч.III п.929 | Конденсатоотводчики муфтовые 45ч I2НЖ давлением I,6 МПА, диаметром в мм:I5 | шт | I,0 | 3,89 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | ССЦ ч.III п.843 | Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК для воды и пара давлением I,6 МПА, диаметром в мм:I5 | шт | - | 0,65 | | | - | | | |
| 25 | Пр.I7-04 п.2-0082 | Манометр показывающий общего назначения МТП-I-I60-I6 | шт | 2,0 | 7,48 | | | I5 | | | |
| | | ВСЕГО по разделу: | I | | руб. | | | I60 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | | | руб. | | | I22 | | | |
| | | накладные расходы | | | руб. | | | 26 | | | |
| | | плановые накопления | | | руб. | | | I2 | | | |
| | | ВСЕГО,стоимость монтажных работ | | | руб. | | | I60 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 26 | Е26-I5 т26-4-2 | Изоляция трубопроводов узла парового ввода пухшнуром минераловатным | м3 | 0,04 | 22,70 | | | I | | | |
| 27 | ССЦ ч.I р.4п.36I | Стоимость пухшнура минераловатного | м3 | 0,05 | 66,90 | | | 3 | | | |
| 28 | Е26-70 т.26-I3-7 | Покрытие изоляции трубопроводов рубероидом | I00 м2 | 0,0I | 24,70 | | | I | | | |
| 29 | Е26-73 т.26-I3-9 | Покрытие лакостеклотканью по рубероиду | I00 м2 | 0,0I | I2,60 | | | I | | | |
| 30 | ССЦ ч.I р.Iп.37I | Стоимость рубероида | м2 | I,26 | 0,I9 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | Пр.I5-I0 п.I6-002 | Стоимость лакостеклоткани | м2 | I,2I | I,32 | | | 2 | | | |
| 32 | EI3-I25 т.I3-I5-6 | Окраска трубопроводов лаком БТ-577 с добавлением I0проц.алюминиевой пудры за 2 раза | I00 м2 | 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 общестроительных работ | | | руб. | | | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО по смете: | | | руб. | | | I73 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | | | руб. | | | I22 | | | |
| | | накладные расходы | | | руб. | | | 26 | | | |
| | | плановые накопления | | | руб. | | | I2 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость монтажных работ | | | руб. | | | I60 | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | I0 | | | |
| | | накладные расходы | | | руб. | | | 2 | | | |
| | | плановые накопления | | | руб. | | | I | | | |
| | | ВСЕГО стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | I3 | | | |

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

Форма 5

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту компрессорной станции автоматизированной отдельно стоящей 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 1984г.

| №№ п. п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин, в том числе заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | I. Водопровод хозяйственно-производственный | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | ССЦ ч.3 п.85 | Вентили муфтовые I5 мм I5ч8р2 | шт. | I | I,25 | | | I | | | |
| 2 | п.87 | То же, 25 мм | " | 6 | I,82 | | | II | | | |
| 3 | п.88 | То же, 32 мм | " | I | 2,22 | | | 2 | | | |
| 4 | пр-нт 2307 п.I0396 | Вентиль 25 мм, I5к4 888р СВМ | " | I | 20,0 | | | 20 | | | |
| 5 | Ц.I2-800I вв.ук. п.26 Кзарпл.= =I,25 | Монтаж вентилл 25 мм с электроприводом | шт. | I | 2,I2 | | | 2 | | | |
| 6 | EI6-I85 т.I6-2 | Установка кранов поливочных 25мм | " | I | 2,07 | | | 2 | | | |
| 7 | ССЦ ч.3 п.I484 | Рукава резино-тканевые 25 мм | м | 40 | 2,23 | | | 89 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | п.I943 | Кран водоразборный КВ-I5Д | " | 3 | I,5I | | | 5 | | | |
| 9 | EI6-4I т.7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм | м | I2 | I,20 | | | I4 | | | |
| I0 | EI6-43 т.7-3 | То же, 25 мм | " | 30 | I,36 | | | 4I | | | |
| II | EI6-44 т.7-3 | То же, 32 мм | " | 2 | I,58 | | | 3 | | | |
| I2 | EI6-46 | То же, 50 мм | " | I | 2,2I | | | 2 | | | |
| I3 | EI6-2 т.I-2 | То же, из чугунных напорных труб 65 мм | " | 3 | 3,29 | | | I0 | | | |
| I4 | EI6-2I т.3-2 | Установка фасонных частей чугунных 65 мм | т | 0,0I | 468 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | EI6-219 т.22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм | I00 м | 0,45 | 3,94 | | | 2 | | | |
| I6 | EI6-220 т.22 | То же, ∅ до I00 мм | " | 0,03 | 4,22 | | | I | | | |
| I7 | EI3-I2I т.4п 3,5 п.3.8 т.I5-6 | Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-020 в I слой | I00 м2 | 0,06 | 8,93 | | | I | | | |
| I8 | EI3-I53 т.I8-6 | То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя | " | 0,06 | 23,32 | | | I | | | |
| I9 | EI-936 т.2 п.373 т.78-2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м с креплением под трубопроводы | I00 м3 | 0,06 | III,I0 | | | 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 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | ССЦ ч.2 п.405 | Щиты настила | м2 | I,44 | 3,34 | | | 5 | | | |
| 22 | ЕI-968 | Обратная засыпка грунта в траншеи | I00 м3 | 0,06 | 46,0 | | | 3 | | | |
| 23 | Е22-I63 т.II-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 | " | | | | | I8 | | | |
| | | ВСЕГО по р.I | " | | | | | 273 | | | |
| | | в т.ч. оборудования с транспортными расходами | " | | | | | 2I | | | |
| | | монтажные работы | " | | | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Трубопровод горячей воды | | | | | | | | | |
| I | ССЦ ч.3 т.78 | Вентиль I5 мм, I5БI 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.I5-3 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой - сифоном | комп. | I | 4,43 | | | 4 | | | |
| 4 | EI8-228 т.I5-4 | Установка термометров | " | I | 2,4I | | | 2 | | | |
| 5 | EI6-4I т.7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм на высоте до 3 м | м | 42 | I,20 | | | 50 | | | |
| 6 | EI6-4I т.ч. п.3.I т.7-3 | То же, на высоте до 5 м | " | I6 | I,2I | | | I9 | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EI6-2I9 т.22 | Гидравлическое испытание трубопроводов ∅ до 50 мм | I00 м | 0,58 | 3,94 | | | 2 | | | |
| | EI3-I2I т.I5-6 | Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-20 в I слой | I00 м2 | 0,06 | 8,93 | | | I | | | |
| 9 | EI3-I53 т.I8-6 | То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя | " | 0,06 | 23,32 | | | 2 | | | |
| I0 | E8-I94 т.22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м | -"- г.п. | 0,40 | 7I,I0 | | | 28 | | | |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | II6 | | | |
| | | Накладные расходы на строительные работы | " | | | | | 5 | | | |
| | | То же, на санитарно-технические | " | | | | | I2 | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | | | II | | | |
| | | ВСЕГО по р.2 | " | | | | | I4I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. Водопровод оборотной воды, подающий | | | | | | | | | |
| I | Ц.7-28I-I | Монтаж насосов центробежных К 45/30 с электродвигателем 4А-II2М2 | шт. | 2 | 25,6 | | | 5I | | | |
| 2 | пр-кт 23-0I п.I004 | Стоимость насосов | " | 2 | I55 | | | 3I0 | | | |
| 3 | Ц.8-48I-I9 | Присоединение электродвигателей весом до 0,I т к электрической сети | " | 2 | I,38 | | | 3 | | | |
| 4 | ЦМО-7 | Электроэнергия на испытание насосов | квт. ч | 84 | 0,0325 | | | 3 | | | |
| 5 | Ц.I2-802-5 | Монтаж задвижек I00 мм, 30447 бр. | шт. | 2 | 7,52 | | | I5 | | | |
| 6 | 2307 п.II095 | Стоимость | " | 2 | 43,92 | | | 88 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Ц.I2-802-7 | То же, I50 мм | шт | 2 | 9,42 | | | I9 | | | |
| 8 | 2307 п.II096 | Стоимость | " | 2 | 72,47 | | | I45 | | | |
| 9 | Ц.I2-803-4 | Монтаж клапана обратного I00 мм I9ч2Iбр | " | 2 | 3,7I | | | 7 | | | |
| I0 | 2307 п.I0825 | Стоимость клапана | " | 2 | I5,37 | | | 3I | | | |
| II | С I59 п.I397 | Комплекты ответных фланцев к арматуре I00мм | компл. | 4 | 9,97 | | | 40 | | | |
| I2 | п.I399 | То же, I50 мм | " | 2 | I4,40 | | | 29 | | | |
| I3 | Ц.I2-2-8 вв.указ. п.3 | Монтаж трубопроводов из стальных труб I08 х 2,8 мм | т | 0,09 | 87,29 | | | 8 | | | |
| I4 | С I59-3333 кор.труб | Стоимость узлов I08 х 2,8 мм | т | 0,09 | 572,34 | | | 52 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | Ц.I2-28 то же | То же, I59 х 3,2 мм | т | 0,I5 | 87,29 | | | I3 | | | |
| I6 | С I59 3348 кор.труб | Стоимость узлов I59 х 3,2 мм | т | 0,I6 | 509,34 | | | 8I | | | |
| I7 | п.3860 | Подвески ПГ-I08 | шт. | I | I,58 | | | 2 | | | |
| I8 | 23I0 п.34I96 | Опора ОПБ-2 для труб I08 мм | " | I | 0,69 | | | I | | | |
| I9 | Ц.I2 698-II | Закладные конструкции типа 3К4 | шт. | 4 | 4,62 | | | I8 | | | |
| 20 | Ц.I2 758-4 | Промывка водой трубопроводов I08 мм | м | I2 | 0,22 | | | 3 | | | |
| 2I | Ц.I2 758-5 | То же, I59 мм | " | I2 | 0,27 | | | 3 | | | |
| 22 | EI3-I2I т.2,п.3.8 т.I5-6 | Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-0-20 в I слой | I00 м2 | 0,09 | 8,93 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | EI3-150 т.I8-6 | То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя | I00 м2 | 0,09 | 23,32 | | | 2 | | | |
| 24 | EI-936 т-4 п.373 т.78-2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м | I00 м3 | 0,I6 | III,I | | | I8 | | | |
| 25 | EI-999 т.86-2 | Крепление стенок траншей инвентарными щитами | " | 0,I6 | 23,0 | | | 4 | | | |
| 26 | ССЦ ч.2 п.405 | Щиты настила | м2 | 3,84 | 3,34 | | | I3 | | | |
| 27 | EI-968 т.8I-2 | Обратная засыпка грунта в траншеи | I00 м.3 | 0,I6 | 46,0 | | | 7 | | | |
| 28 | E22-I67 т.II-5 | Весьма усиленная битумная изоляция стальных труб I50 мм | м | 8 | I,27 | | | I0 | | | |
| 29 | E8-I94 т.22-6 | Леса внутренние при высоте помещения до 6 м | I00 м2 г.п. | 0,I0 | 7I,I0 | | | 7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО: | | | | | | 984 | | | |
| | | Накладные расходы на зарплату по монтажным работам | | | | | | 69 | | | |
| | | То же, на строительные работы | | | | | | I0 | | | |
| | | Плановые накопления без оборудования | | | | | | 59 | | | |
| | | Тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование | | | | | | 20 | | | |
| | | ВСЕГО по р.3 | | | | | | II42 | | | |
| | | 4. Водопровод оборотной воды, обратный | | | | | | | | | |
| I | Ц.7-28I-I | Монтаж насосов центробежных К 45/30 с электродвигателем 4А II2 М2 | шт. | 2 | 25,6 | | | 5I | | | |
| 2 | 230I п.I004 | Стоимость насосов | " | 2 | I55,0 | | | 3I0 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Ц.8-48I I9 | Присоединение электродвигателей весом до 0,I т к электросети | шт. | 2 | I,38 | | | 3 | | | |
| 4 | Ц.7 | Электроэнергия на испытание насосов | квт.ч | 84 | 0,0325 | | | 3 | | | |
| 5 | Ц.I2 802-5 | Монтаж задвижек I00 мм, 30ч47бр. | шт. | 2 | 7,52 | | | I5 | | | |
| 6 | 2307 п.II095 | Стоимость | " | 2 | 43,92 | | | 88 | | | |
| 7 | Ц.I2-802-70 | То же, I50 мм | " | 2 | 9,42 | | | I9 | | | |
| 8 | 2307 п.II096 | Стоимость | " | 2 | 72,47 | | | I45 | | | |
| 9 | Ц.I2-803-4 | Монтаж клапана обратного I00 мм, I942I бр | " | 2 | 3,7I | | | 7 | | | |
| I0 | 2307 п.I0825 | Стоимость клапана | " | 2 | I5,37 | | | 3I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | С I59 I397 | Комплекты ответных фланцев к арматуре I00 мм | " | 4 | 9,97 | | | 40 | | | |
| I2 | п.I399 | То же, I50 мм | " | 2 | I4,40 | | | 29 | | | |
| I3 | Ц.I2-2-8 вв.указ. п.3 | Монтаж трубопроводов из стальных труб I08 х 2,8 мм | т | 0,08 | 87,29 | | | 7 | | | |
| I4 | С I59 3333 кор.труб | Стоимость узлов I08 х 2,8 мм | т | 0,08 | 572,34 | | | 46 | | | |
| I5 | Ц.I2-2-8 вв .указ. п.3 | То же, I59 х 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 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | 23I0 п.34I96 | Опора ОПБ-2 - для труб I08 мм | шт. | I | 0,69 | | | I | | | |
| I9 | I2-698-II | Закладные конструкции типа ЗКЧ | " | 4 | 4,62 | | | I8 | | | |
| 20 | Ц.I2-758-4 | Промывка водой трубопроводов I08 мм | м | I0 | 0,22 | | | 2 | | | |
| 2I | Ц.I2-758-5 | То же, I59 мм | " | 20 | 0,27 | | | 5 | | | |
| 22 | EI6-28 т.4-2 | Выпуски из чугунных канализационных труб I00 мм | м | 5 | 3,0I | | | I5 | | | |
| 23 | EI3-I2I т.2 п.3.8 п.3,5 т.I5-6 | Огрунтовка стальных труб грунтом ПФ-020 в 1 слой | I00 м2 | 0,I0 | 8,93 | | | I | | | |
| 24 | EI3-I53 т.I8-6 | То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя | " | 0,I0 | 23,32 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | EI-936 т-4 п.3.73 т.78-2 | Разработка грунта вручную в траншеях с креплением глубиной до 2 м | I00 м3 | 0,36 | III,I | | | 40 | | | |
| 26 | EI-999 т.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 т.8I-2 | Засыпка траншей вручную | I00 м3 | 0,36 | 46,00 | | | I7 | | | |
| 29 | E22-I67 т.II-5 | Весьма усиленная битумная изоляция стальных труб I50 мм | м | I3 | I,27 | | | I7 | | | |
| 30 | E8-I94 т.22-6 | Леса внутренние при высоте до 6 м | I00 м2 г.п. | 0,08 | 7I,I0 | | | 6 | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | | IIII | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | | | | | | I303 | | | |
| | | 5. Канализация бытовая | | | | | | | | | |
| I | пр-нт 23-0I п.6060 | Насос ГНОМ I0-I0 (переносной) | шт. | I | 80,3 | | | 80 | | | |
| 2 | ССЦ ч.3,п.89 | Вентиль муфтовый 40 мм, I5ч8р2 | " | I | 3,I2 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | EI7-22 т.I-5 | Умывальники фаянсовые I величины со смесителем | комп. | I | I8,5 | | | I9 | | | |
| 4 | EI7-64 т.4-2 | Унитазы фаянсовые со смывным высокорасполагаемым бачком | " | I | 3I,8 | | | 32 | | | |
| 5 | EI7-36 т.I-9 | Трапы чугунные эмалированные ТП-50 | " | 2 | 6,3I | | | I3 | | | |
| 6 | EI6-30 т.5-I | Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм | м | I | 3,2I | | | 3 | | | |
| 7 | EI6-3I т.5-2 | То же, I00 мм | " | 8 | 4,59 | | | 37 | | | |
| 8 | EI6-27 т.4-I | То же, 50 мм в траншеях | " | 6 | I,7I | | | I0 | | | |
| 9 | EI6-28 т.4-2 | То же, I00 мм | " | 8 | 3,0I | | | 24 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | EI6-39 т.7-I | Трубопроводы из стальных водогазопроводны неоцинкованных труб 40 мм | м | I2 | I,29 | | | I5 | | | |
| II | EI6-66 пр-нт 0I-I3 кор.труб т,8-I | То же, из стальных электросварных труб 60 х 2,5 мм | " | 7 | I,68 | | | I2 | | | |
| I2 | EI6-28 т.4-2 | Выпуски из чугунных канализационных труб диам. I00 мм | " | 5 | 3,0I | | | I5 | | | |
| I3 | EI3-I2I т.I5-6 | Огрунтовка стальных труб. Грунтом ПФ-0,20 в I слой | I00 м2 | 0,05 | 8,93 | | | I | | | |
| I4 | EI3-I53 т.I8-6 | То же, окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя | " | 0,05 | 23,32 | | | I | | | |
| I5 | EI5-653 т.I66-6 | Покрытие чугунных труб лаком каменноугольным за 2 раза | " | 0,04 | 3I,I | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | EI-936 т-4 п.3-73 т.78-2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м | I00 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.8I-2 | Обратная засыпка грунта в траншеи | I00 м3 | 0,38 | 46,0 | | | I7 | | | |
| 20 | E8-I94 т.22-6 | Внутренние леса при высоте помещений до 6 м | I00 м2 г.п. | 0,02 | 7I,I0 | | | I | | | |
| | | ИТОГО: | руб. | | | | | 365 | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | | | 50 | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | | | 32 | | | |
| | | ВСЕГО по р.5 | " | | | | | 447 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6. Канализация дренажных вод | | | | | | | | | |
| I | EI6-28 т.4-2 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб I00 мм | м | 5 | 3,0I | | | I5 | | | |
| 2 | EI-936 т.2 п.3.73 т.78-2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м | I00 м3 | 0,I0 | III,I | | | II | | | |
| 3 | EI-999 т.86-2 | Крепление стенок траншей инвентарными щитами | " | 0,I0 | 23,0 | | | 2 | | | |
| 4 | ССЦ 22 п.405 | Щиты настила | м2 | 2,40 | 3,34 | | | 8 | | | |
| 5 | EI-968 т.8I-2 | Засыпка траншей вручную | I00 м3 | 0,I0 | 46,00 | | | 5 | | | |
| | | ИТОГО: | руб. | | | | | 4I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб. | | | | | 6 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | | | 3 | | | |
| | | ВСЕГО по р.6 | " | | | | | 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 |
| Заработная плата, руб. | 2164 |
| Строительные машины, руб. | 446 |
| Санитарно-технические работы | |
| Затраты труда, ч-час | 1087 |
| Заработная плата, руб. | 1654 |
| Строительные машины, руб. | 25 |

Начальник ОСП-I Ю.К.Саакьянц

Составила ведущий инженер Т.И.Петрусенко

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь сортовая (закладные и | | | | | |
| 2 | комплектующие детали ) | 093000 | | | | |
| 3 | | 095000 | | | | |
| 4 | Сталь крупносортная, т | 095100 | 168 | 0,60 | 0,07 | 0,67 |
| 5 | Сталь мелкосортная, т | 095300 | 168 | 0,02 | 0,22 | 0,24 |
| 6 | | 093300 | 168 | 0,06 | - | 0,06 |
| 7 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,08 | - | 0,08 |
| 8 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | 168 | 0,01 | - | 0,01 |
| 9 | Швеллеры и балки, т | 092500 | 168 | 0,06 | 0,3 | 0,36 |
| 10 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 11 | сварные углеродистые | | | | | |
| 12 | (диаметром до 114 мм) | | | | | |
| 13 | м | 137300 | 006 | 0,6 | - | 0,6 |
| 14 | т | 137300 | 168 | 0,01 | - | 0,01 |
| 15 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 16 | кровельная, т | 097400 | 168 | 0,2 | - | 0,2 |
| 17 | Сталь сортовая конструк- | | | | | |
| 18 | ционная | | | | | |
| 19 | Сталь среднесортная, т | 095200 | 168 | 0,15 | - | 0,15 |
| 20 | Сталь крупносортная, т | 095100 | 168 | 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-58.85 -АРВМ

| | | |
|---|---|---|
| Инженер | Ипаткина | |
| Вед.инж. | Горская | |
| Рук.гр. | Бескоровайный | |
| Нач.ОСП-I | Саакьянц | |
| ГИП | Останевский | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (4К-20А)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 4 |

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,I6 | - | 0,I6 |
| 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 | 095I00 | I68 | 0,86 | 0,07 | 0,93 |
| 7 | Сталь среднесортная, т | 095200 | I68 | 0,I5 | - | 0,I5 |
| 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 | 097I00 | I68 | 0,0I | - | 0,0I |
| 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 | 0,0I | - | 0,0I |
| 18 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 19 | кровельная, т | 097400 | I68 | 0,2 | - | 0,2 |
| 20 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 21 | к стали класса А-I, 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-I и С38/23, т | | I68 | I,69 | 0,59 | 2,28 |

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

138
8920/8

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Битумы нефтяные | 025600 | I68 | - | 4,56 | 4,56 |
| 2 | Битумы нефтяные строительные | | | | | |
| 3 | твердых 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) | 536II0 | 055 | I6,I | - | I6,I |
| 10 | Блоки оконные в сборе | | | | | |
| 11 | (комплектно) | 536I30 | 055 | 36,58 | - | 36,58 |
| 12 | Плиты древесноволокнистые | | | | | |
| 13 | твердые | 553622 | 055 | I5,I | - | I5,I |
| 14 | Итого пиломатериалов | | | | | |
| 15 | в круглом лесе | | II3 | 2,4 | - | 2,4 |
| 16 | Щебень | 57III0 | II3 | - | 69,7 | 69,7 |
| 17 | Гравий | 57II20 | II3 | - | 9,57 | 9,57 |
| 18 | Песок строительный | 57II40 | II3 | - | 32,5 | 32,5 |
| 19 | Портландцемент | 573II0 | | | | |
| 20 | М 300 | 573II3 | I68 | - | 4,02 | 4,02 |
| 21 | М 400 | 573II4 | 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 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

139

8920/8

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество 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 | - | 11,22 | 11,22 |
| 10 | Изделия минераловатные тепло | | | | | |
| 11 | и звукоизоляционные | 576200 | 113 | 2,25 | - | 2,25 |
| 12 | Стекло оконное | 591120 | 055 | - | 58 | 58 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8920/8 140

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 4 | А-I, т | 093009 | I68 | - | 0,95 | |
| 5 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 0,05 | |
| 6 | диам. I6, т | Ø I6 | 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 | | | | | |
| 11 | А-II, т | 093003 | I68 | - | I,54 | |
| 12 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | I,54 | |
| 13 | диам. I2, т | Ø I2 | I68 | - | 0,72 | |
| 14 | диам. I0, т | Ø I0 | I68 | - | 0,82 | |
| 15 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 16 | А-III, т | 093005 | I68 | - | I,25 | |
| 17 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 0,02 | |
| 18 | диам. I0, т | Ø I0 | 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

141

В920/8

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 904-I-58.85-КЖМ1

| | | |
|---|---|---|
| Инженер | Ипаткина | |
| Ст.инж. | Толмачева | |
| Рук.гр. | Моргунов | |
| Нач.ОСП-I | Саакьянц | |
| ГИП | Осташевский | |

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

Монолитные конструкции

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

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого сортового проката | | | | | |
| 2 | обыкновенного качества, т | | 168 | - | 3,74 | |
| 3 | Сталь сортовая (закладные) | 093000 | | | | |
| 4 | | 095000 | | | | |
| 5 | Сталь крупносортная, т | 095100 | 168 | - | 0,29 | |
| 6 | Сталь среднесортная, т | 095200 | 168 | - | 0,12 | |
| 7 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | - | 0,04 | |
| 8 | | 095300 | 168 | - | 0,04 | |
| 9 | Катанка, т | 093400 | 168 | - | 0,05 | |
| 10 | Трубы электросварные | | | | | |
| 11 | (диаметром от 114 до 480 мм) | | | | | |
| 12 | м | 138300 | 006 | - | 1,9 | |
| 13 | т | 138300 | 168 | - | 0,06 | |
| 14 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 15 | массе, т | | 168 | - | 4,34 | |
| 16 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 17 | сортаменту: | | | | | |
| 18 | Сталь крупносортная, т | 095100 | 168 | - | 0,29 | |
| 19 | Сталь среднесортная, т | 095200 | 168 | - | 0,12 | |
| 20 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | - | 1,65 | |
| 21 | | 095300 | 168 | - | 0,04 | |
| 22 | Катанка, т | 093400 | 168 | - | 2,18 | |
| 23 | Трубы электросварные | | | | | |
| 24 | (диаметром от 114 до 480 мм) | | | | | |

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

142
8920/8

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | м | I38300 | 006 | - | I,9 | |
| 2 | т | I38300 | I68 | - | 0,06 | |
| 3 | Итого стали приведенной | | | | | |
| 4 | к стали класса А-I, т | | I68 | - | 4,7I | |
| 5 | То же, к стали класса С38/23,т | | I63 | - | 0,5I | |
| 6 | Всего к стали приведенной | | | | | |
| 7 | к классам А-I, С38/23, т | | I68 | - | 5,22 | |
| 8 | Портландцемент | 573II0 | | | | |
| 9 | М 300, т | 573II3 | I68 | - | 30,I9 | |
| 10 | М 400, т | 573II4 | I68 | - | 5,40 | |
| 11 | Цемент, приведенный к марке | | | | | |
| 12 | 400 (всего), т | | I68 | | 32,57 | |
| 13 | Песок строительный, м³ | 57II40 | II3 | | 87,5 | |
| 14 | Щебень, м³ | 57III0 | II3 | | II6,6 | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

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

143
8920/8
Привязан
Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 4 | А-I, т | 093009 | I68 | 0,74 | 0,02 | 0,76 |
| 5 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 0,0I | |
| 6 | диам. I8, т | Ø I8 | I68 | - | 0,0I | |
| 7 | Катанка, т | 093400 | I68 | - | 0,0I | |
| 8 | диам. 8, т | Ø 8 | I68 | - | 0,0I | |
| 9 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 10 | А-II, т | 093003 | I68 | I,7I | 0,I2 | I,83 |
| 11 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | - | 0,I2 | |
| 12 | диам. I2, т | Ø I2 | I68 | - | 0,II | |
| 13 | диам. I0, т | Ø I0 | I68 | - | 0,0I | |
| 14 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 15 | А-III, т | 093005 | I68 | 4,4I | 0,03 | 4,50 |
| 16 | Катанка, т | 093400 | I68 | - | 0,03 | |
| 17 | диам. 6, т | Ø 6 | I68 | - | 0,03 | |
| 18 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 19 | Ат-У, т | 093007 | I68 | 0,24 | - | 0,24 |
| 20 | Сталь арматурная класса | | | | | |

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

144

8920/8

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-58.85 -КЖВМ2

| | | |
|---|---|---|
| Инженер | Ипаткина | |
| Ст.инж. | Толмачева | |
| Рук.гр. | Моргунов | |
| Нач.ОСП-I | Саакьянц | |
| ГИП | Осташевский | |

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

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

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ат-УI, т | 093007 | I68 | 0,I9 | - | 0,I9 |
| 2 | Итого сортового проката | | | | | |
| 3 | обыкновенного качества, т | | I68 | 7,35 | 0,I7 | 7,52 |
| 4 | Сталь сортовая (закладные | | | | | |
| 5 | и комплектующий детали) | 093000 | | | | |
| 6 | | 095000 | | | | |
| 7 | Сталь крупносортная, т | 095I00 | I68 | 2,04 | 0,33 | 2,37 |
| 8 | Сталь среднесортная, т | 095200 | I68 | 0,03 | 0,0I | 0,04 |
| 9 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,47 | 0,03 | 0,50 |
| 10 | | 095300 | I68 | 0,0I | - | 0,0I |
| 11 | Катанка, т | 093400 | I68 | 0,08 | 0,0I | 0,09 |
| 12 | Прокат листовой рядовой, т | 097I00 | 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 | 0,0I | 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 | 095I00 | I68 | - | 0,II | 0,II |

145

8920/8

Привязан

Инв. №

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

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Швеллеры, т | 092500 | I68 | - | I,23 | I,23 |
| 2 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 3 | массе, т | | I68 | I0.I0 | 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 | 0,0I | 0,04 |
| 9 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 5,08 | 0,I6 | 5,24 |
| 10 | | 095300 | I68 | 0,0I | - | 0,0I |
| 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,5I |
| 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 | 0,0I | 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 | Металлизация промышленного | | | | | |
| 24 | назначения (метизы) | I20000 | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

146
8920/8

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-58.85 -КЖВМ2

Лист 3

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Проволока стальная низкоуглеро- | | | | | |
| 2 | дистая обыкновенного качества | | | | | |
| 3 | для железобетона, т | I2I300 | I68 | 0,64 | - | 0,64 |
| 4 | Проволока стальная низкоуглеро- | | | | | |
| 5 | дистая периодического | | | | | |
| 6 | профиля, т | I2I500 | I68 | 0,48 | 0,03 | 0,5I |
| 7 | Сетка стальная сварная | | | | | |
| 8 | арматурная | I27600 | I68 | 0,I3 | - | 0,I3 |
| 9 | Итого металлоизделий промыш- | | | | | |
| 10 | ленного назначения, т | | I68 | I,25 | 0,03 | I,28 |
| 11 | Итого стали приведенной к | | | | | |
| 12 | стали класса А-I, т | | I68 | I2,63 | 0,26 | I2,89 |
| 13 | То же , к стали класса С38/23,т | | I68 | 2,20 | I,95 | 4,I5 |
| 14 | Всего стали, приведенной | | | | | |
| 15 | к классу А-I и С38/23, т | | I68 | I4,83 | 2,2I | I7,04 |
| 16 | Портландцемент | 573II0 | | | | |
| 17 | М300, т | 573II3 | I68 | I,79 | - | I,79 |
| 18 | М400, т | 573II4 | I68 | 29,05 | 2,83 | 3I,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, м³ | 57II40 | II3 | 77,8 | 4,6 | 82,4 |
| 24 | Щебень, м3 | 57III0 | II3 | 66,5 | 2,7 | 69,2 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

147

8920/8

Привязан

Инв. №

| №стр.оки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Заполнители пористые, м³ | 571200 | 113 | 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 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

148

8920/8

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 2 | ная т | | | | | |
| 3 | Прокат из стали С 38/23 т | I299990973 | I68 | - | 0,I4 | 0,I4 |
| 4 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 5 | ционной в натуральной массе т | I299990977 | I68 | - | 0,I4 | 0,I4 |
| 6 | в т.ч. сталь среднесортная т | I299990980 | I68 | - | 0,0I | 0,0I |
| 7 | в т.ч. сталь толстолистовая | | | | | |
| 8 | от 4 мм т | I299990983 | I68 | - | 0,I2 | 0,I2 |
| 9 | Итого стали сортовой конст- | | | | | |
| 10 | рукционной приведенной к ста- | | | | | |
| 11 | ли класса С 38/23 т | I299990987 | I68 | - | 0,I4 | 0,I4 |
| 12 | Всего сортового проката обык- | | | | | |
| 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,I4 | 0,I4 |
| 18 | в т.ч. сталь среднесортная т | I299990991 | I68 | - | 0,0I | 0,0I |
| 19 | в т.ч. сталь толстолистовая | | | | | |
| 20 | от 4 мм т | I299990994 | I68 | - | 0,I2 | 0,I2 |

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

149

8920/8

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-58.85 -ОВ-ВМ2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Проверил Логвиненко | Ведомость потребности в материалах (приложение к СМ2) для компрессорной станции 4К-20А | Стадия | Лист I / Листов 3 |
| Составил Ерошенко | | | |
| Нач. отд. Комов | | | |
| Гл. спец. ТО Кобзарь | | | |
| ГИП Осташевский | | | |

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

| №строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Всего приведенной стали к | | | | | | |
| 2 | классам AI и С 38/23 | т | I299990998 | I68 | - | 0,I4 | 0,I4 |
| 3 | в т.ч. на вентиляционные и | | | | | | |
| 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 | I3I700000I | 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 | I3I900000I | I68 | - | 0,I2 | 0,I2 |
| 15 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | | |
| 16 | ные | м | I385000000 | 6 | - | I0I,44 | I0I,44 |
| 17 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | | |
| 18 | ные | т | I38500000I | I68 | - | 0,23 | 0,23 |
| 19 | Конвекторн 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 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

150

8920/8

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Лакостеклоткань м2 | 5774000000 | 55 | - | 2 | 2 |
| 2 | Изделия минераловатные | | | | | |
| 3 | (пухшнур) м3 | 5762000000 | II3 | - | 0,03 | 0,03 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

151

В920/8

Привязан

Инв. №

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

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество 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 I до I,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 обык- | | | | | |
| 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 "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

152
8920/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 904-I- 58.85 ОВ-ВМЗ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Проверил Логвиненко | Ведомость потребности в материалах (приложение к СМЗ) для компрессорной станции 4К-20А | Стадия | Лист I |
| Составил Саркисьян | | | Листов 2 |
| Нач.отд. Комов | | | |
| Гл.спец.ТО Кобзарь | | | |
| ГИП Осташевский | | | |

| №строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество 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 AI 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 | - | 4,5I | 4,5I |
| 14 | Эмали синтетические | кг | 23I0003400 | I66 | - | 5,40 | 5,40 |
| 15 | Растворители | кг | 23I9I02986 | I66 | - | I,47 | I,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 | | | | | | | |

153

8920/8

Привязан

Инв. №

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

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество 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 среднесортная т | 093200 | I68 | - | 0,0I | 0,0I |
| 6 | Изделия минераловатные м3 | 576200 | II3 | - | 0,05 | 0,05 |
| 7 | (пухшнур) | | | | | |
| 8 | Рубероид м2 | 577402 | 055 | - | I,26 | I,26 |
| 9 | Лакостеклоткань м2 | 577400 | 055 | - | I,2I | I,2I |
| 10 | Материалы лакокрасочные: | | | | | |
| 11 | грунты разные кг | 23I000 | I66 | - | 0,24 | 0,24 |
| 12 | лаки битумные кг | 23III3 | I66 | - | 0,I5 | 0,I5 |
| 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I- 58.85 - ОВ-ВМ4

Проверил Логвиненко

Составил Ерошенко

Нач.отд. Комов

Гл.спец.ТО Кобзарь

ГИП Осташевский

Ведомость потребности в материалах (приложение к СМ4) для компрессорной станции 4К-20А

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | I | I |

Формат А4

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Битум нефтяной | 025600 | I68 | | 0,I0 | 0,I0 |
| 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 | I3I700 | 006 | I77 | | I77 |
| 9 | т | I3I700 | I68 | 0,78 | | 0,78 |
| 10 | в том числе: | | | | | |
| 11 | Трубы водогазопроводные | | | | | |
| 12 | (газовые легкие) м | I38500 | 006 | II0 | | II0 |
| 13 | т | I38500 | I68 | 0,I7 | | 0,I7 |
| 14 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 15 | сварные углеродистые диам. | | | | | |
| 16 | до II4 мм, м | I37300 | 006 | 32 | | 32 |
| 17 | т | I37300 | I68 | 0,2I | | 0,2I |
| 18 | То же, диам. более II4 мм, м | I38000 | 006 | 35 | | 35 |
| 19 | т | I38000 | I68 | 0,40 | | 0,40 |
| 20 | | | | | | |

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

155

8920/8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП

| | | |
|---|---|---|
| Сост. | Славутская | |
| Гл.спец. | Сиповский | |
| Н-к ОВ | Верченко | |
| ГИП | Осташевский | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК (4К-20А)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 2 |

Формат А4

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы чугунные напорные, м | 146100 | 006 | 3 | | 3 |
| 2 | т | 146100 | 168 | 0,04 | | 0,04 |
| 3 | Трубы чугунные канализацион- | | | | | |
| 4 | ные и фасонные части к ним, м | 492500 | 006 | 35 | | 35 |
| 5 | т | 492500 | 168 | 0,45 | | 0,45 |
| 6 | Материалы лакокрасочные, | | | | | |
| 7 | всего кг | 231000 | 166 | 9 | | 9 |
| 8 | в том числе: | | | | | |
| 9 | лаки | 231100 | 166 | I | | I |
| 10 | эмали | 231120 | 166 | 4 | | 4 |
| 11 | грунт | 231120 | 166 | 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 | 533100 | 113 | 0,17 | | 0,17 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

156
8920/18

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

gost.e-ecolog.ru