ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

400-0-27.85

# УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
# ЗДАНИЕ С РАМНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ТИПА "КАНСК"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

АЛЬБОМ III

## КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ЧАСТЬ I СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ

ЧАСТЬ II ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

22510-03

gost.e-ecolog.ru

22510-03

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

400-0-27.85

## УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
## ЗДАНИЕ С РАМНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ТИПА "КАНСК"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

АЛЬБОМ III

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Разработан институтом Гипроспецлегконструкция

Главный инженер института Ю.Л.Галустян

Главный архитектор проекта В.Э.Махиня

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
решением Госстроя СССР
протокол от II.I0.I986 № АЧ-63

Часть I

# С О Д Е Р Ж А Н И Е


| №№ разделов | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| | Общая пояснительная записка | 3 |
| I | Стальные рамы из прокатных широкополочных и сварных тонкостенных двутавровых балок | 4 |
| 2 | Связи каркаса | 4 |
| 3 | Стойки фахверка торцевые | 4 |
| 4 | Связи стоек фахверка | 4 |
| 5 | Ригели торцевые | 4 |
| 6 | Балки распределительные | 4 |
| 7.I | Прогоны | 4 |
| 7.2,7.3 | Профилированный настил | 4 |
| 7.4 | Вспомогательные элементы покрытия | 4 |
| 8 | Ригели и консоли | 4 |
| 9 | Крепежные изделия | 5 |
| I0 | Панели стеновые трехслойные со стальными обшивками, рядовые, доборные, оконные, жалюзийные | 6 |
| II | Доборные элементы | 6 |
| I2 | Ворота подъемно-складчатые | 7 |
| I3 | Двери стальные утепленные | 7 |
| I4 | Сантехкабина | 7 |
| I5 | Прочие изделия и материалы | 7 |

## ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Комплектовочная ведомость составлена по типовому проекту "Здание с рамными конструкциями типа "Канск", ТП 400-0-27.85, а также по рабочим чертежам на типовые изделия и конструкции, изготовляемые заводами Минмонтажспецстроя СССР.

Комплектовочная ведомость состоит из двух частей:

Часть I включает конструкции и материалы, поставляемые ВПО "Союзспецлегконструкция", а также материалы и изделия для выполнения общестроительных работ на строительстве зданий (модулей) в соответствии с примечанием.

Часть II включает инженерное оборудование, поставляемое предприятиями Главэлектромонтажа, Главпромвентиляции и Главсантехмонтажа Минмонтажспецстроя СССР.

Метизы, предназначенные для сборки и монтажа ограждающих конструкций, должны быть оцинкованы.

Примечание: обеспечение материалами и оборудованием сборных зданий (модулей) осуществляется на основании: "Порядка обеспечения материально-техническими ресурсами общестроительных работ при сооружении зданий (модулей) из легких металлоконструкций", по которому:

Министерства и ведомства - заказчики зданий (модулей) обеспечивают строительство этих зданий материалами для утепления кровельного профнастила (рубероидом, минераловатным утеплителем и битумом нефтяным кровельным) и для остекления (стеклопакетами) за счет фондов, централизованно передаваемых Минмонтажспецстроем СССР через Союзглавстройматериалы и Госкомнефтепродукт СССР.

Министерства и ведомства - заказчики зданий (модулей) обеспечивают сооружение нулевого цикла материальными ресурсами в установленном порядке.

| №№ пп | №№ по разделу | Наименование | Марка по проекту | Обозначение | Ед. изм. | Объем поставки. Количество на здание, длиной 36м | 48м | 60м | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I | I | Стальные рамы из прокатных широкополочных и сварных тонкостенных двутавровых балок | | СерияI420.3-I5.I | | | | | |
| 2 | I.I | Рама рядовая | Р 24-6-I-6-380 | | шт. | 3 | 3 | 5 | |
| 3 | I.2 | Рама связевая | Р 24-6-I-6-380-С | | шт. | 2 | 4 | 4 | |
| 4 | 2 | Связи каркаса | | | | | | | |
| 5 | 2.I | Связи вертикальные | | | шт. | 2 | 4 | 4 | |
| 6 | 3 | Стойки фахверка торцевые | | | | | | | |
| 7 | 3.I | Стойка рядовая | СФ I | | шт. | 6 | 6 | 6 | |
| 8 | 3.2 | Стойка связевая | СФ I-С | | шт. | 4 | 4 | 4 | |
| 9 | 4 | Связи стоек фахверка | СТ 2 | | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| I0 | 5 | Ригели торцевые | БТ 2 | | шт. | 8 | 8 | 8 | |
| II | 6 | Балки распределительные | б | | шт. | 6 | 6 | 6 | |
| I2 | 7 | Покрытие | | | | | | | |
| I3 | 7.I | Прогоны | а | | шт. | 48 | 64 | 80 | |
| I4 | 7.2 | Профилированный настил Н 60-782-0,8 | | ТП 400-0-27.85 | | | | | |
| I5 | 7.2.I | длиной II070 мм | Л I | | шт. | 94 | I24 | I54 | |
| I6 | 7.2.2 | длиной 2780 мм | Л 2 | | шт. | 47 | 62 | 77 | |
| I7 | 7.3 | Профилированный настил Н 60-360-0,8 | | | | | | | |
| I8 | 7.3.I | длиной II070 мм | Л 3 | | шт. | 2 | | | |
| I9 | 7.3.2 | длиной 2780 мм | Л 4 | | шт. | I | | | |
| 20 | 7.4 | Вспомогательные элементы покрытия | | ТП 400-0-20.83 | | | | | |
| 2I | 7.4.I | Балка | в | | шт. | 2 | 4 | 4 | |
| 22 | 7.4.2 | Балка | г | | шт. | 2 | 4 | 4 | |
| 23 | 7.4.3 | Стакан | СТ-I | | шт. | I | 2 | 2 | |
| 24 | 8 | Ригели и консоли | | Шифр 483 | | | | | |
| 25 | 8.I | Ригель рядовой | НРР-I-3 | | шт. | 2I | 26 | 30 | |
| 26 | 8.2 | Ригель рядовой | НРР-I-4 | | шт. | 8 | 8 | 8 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 8.3 | Ригель цокольный | НРЦ-I | Шифр 483 | шт. | I3 | I6 | 20 | |
| 28 | 8.4 | Ригель цокольный | НРЦ-2 | | шт. | 4 | 4 | 4 | |
| 29 | 8.5 | Ригель цокольный | НРЦ-3 | | шт. | 2 | 4 | 4 | |
| 30 | 8.6 | Ригель цокольный | НРЦ-4 | | шт. | 4 | 4 | 4 | |
| 3I | 8.7 | Консоль | НК-3 | | шт. | 24 | 30 | 34 | |
| 32 | 8.8 | Консоль | НК-4 | | шт. | 6 | 6 | 6 | |
| 33 | 8.9 | Консоль | НК-4н | | шт. | 6 | 6 | 6 | |
| 34 | 9 | Крепежные изделия | | | | | | | |
| 35 | 9.I | Болт | М 24хII0-6gIIOXЛI | ГОСТ 22353-77 | шт. | 226 | 360 | 402 | Для сборки рам, крепления связей |
| 36 | 9.2 | Болт | М 20х60.59.0I9 | ГОСТ I5589-70 | шт. | 224 | 288 | 352 | Для крепления прогонов и торцевых балок |
| 37 | 9.3 | Болт | М I6х45.46.0I9 | | шт. | I24 | I52 | I68 | Для крепления ригелей и балок под стаканы |
| 38 | 9.4 | Болт | М I0-8gхI40.46.0I9 | ГОСТ 7798-70 | шт. | 650 | 752 | 848 | Для крепления стеновых панелей |
| 39 | 9.5 | Болт | М I0-8gх20.46.0I9 | | шт. | I26 | I68 | 2I0 | Для крепления стеновых панелей с окном |
| 40 | 9.6 | Гайка | М 24-6Н.IIOXЛI | ГОСТ 22354-77 | шт. | 226 | 360 | 402 | |
| 4I | 9.7 | Гайка | М 20.4.0I9 | ГОСТ I5526-70 | шт. | 224 | 288 | 352 | |
| 42 | 9.8 | Гайка | М I6.4.0I9 | | шт. | I24 | I52 | I68 | |
| 43 | 9.9 | Гайка | М I0-7Н.4.0I9 | ГОСТ 59I5-70 | шт. | 776 | 920 | I058 | |
| 44 | 9.I0 | Шайба | 20.65Г | ГОСТ 6402-70 | шт. | 224 | 360 | 402 | |
| 45 | 9.II | Шайба | 24 | ГОСТ 22355-77 | шт. | 452 | 720 | 804 | |
| 46 | 9.I2 | Шайба | 20 | ГОСТ II37I-78 | шт. | 224 | 360 | 402 | |
| 47 | 9.I3 | Шайба | I6 | ГОСТ II37I-78 | шт. | 248 | 304 | 336 | |
| 48 | 9.I4 | Шайба | I0.0I.08.0I9 | ГОСТ II37I-78 | шт. | 776 | 920 | I058 | |
| 49 | 9.I5 | Заклепка комбинированная | ЗК-I2 | ТУ 36-2088-77 | шт. | I4480 | I6340 | I8520 | |
| 50 | 9.I6 | Винт самонарезающий | В 6х25 | ТУ 36-2I42-78 | шт. | 2300 | 2860 | 3300 | |
| 5I | 9.I7 | Шайба уплотнительная | ШУ-6 | ТУ 36-2I30-78 | шт. | I480 | I800 | I980 | |
| 52 | 9.I8 | Дюбель Ø 3,7 мм | | ТУ I4-4-I23I-83 | шт. | I8 | I8 | I8 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | I0 | Панели стеновые трехслойные со стальными обшивками, рядовые, доборные, оконные, жалюзийные | | | | | | | |
| 54 | I0.I | Панель рядовая | | Шифр I72 КМ 5 | | | | | |
| 55 | I0.I.I | длиной 7I80мм ППТС7I8.I000.I30-С0,7 | ПС-I | | шт. | 89 | I04 | I20 | |
| 56 | I0.I.2 | длиной 5980мм ППТС 598.I000.I30-С0,7 | ПС-7 | | шт. | 4 | 4 | 4 | |
| 57 | I0.I.3 | длиной 4780мм ППТС478.I000.I30-С0,7 | ПС-2 | | шт. | 2 | 4 | 4 | |
| 58 | I0.I.4 | длиной 3580мм ППТС358.I000.I30-С0,7 | ПС-3 | | шт. | 8 | 8 | 8 | |
| 59 | I0.I.5 | длиной 2380мм ППТС238.I000.I30-С0,7 | ПС-8 | | шт. | I | I | I | |
| 60 | I0.2 | Панель доборная | | | | | | | |
| | | длиной 7I80мм ПТСД7I8.440.I30-С0,7 | ПС-4 | | шт. | 4 | 4 | 4 | |
| 6I | I0.3 | Панель оконная | | | | | | | |
| | | длиной 7I80мм ППТС7I8.I000.I30-С0,7 | ПС-5 | Шифр 72I.0I.00.00.00 | шт. | 20 | 27 | 35 | В комплекте со штапиками, резиновыми и уплотнительными прокладками |
| 62 | I0.4 | Панель жалюзийная | | | | | | | |
| | | длиной 7I80мм ПЖТС7I8.I000.I30-С0,7 | ПС-6 | Шифр 72I.02.00.00.00 | шт. | I | I | I | |
| 63 | II | Доборные элементы | | | | | | | |
| 64 | II.I | Элементы фасонные (доборные) из стали | | ТУ 36-2336-80 | | | | | |
| 65 | II.I.I | длиной 2500мм | Д-5 | | шт. | 4 | 4 | 4 | |
| 66 | II.I.2 | длиной 2500мм | Д-9 | | шт. | 46 | 55 | 65 | |
| 67 | II.I.3 | длиной 2500мм | Д-I5 | | шт. | I8 | 20 | 20 | |
| 68 | II.I.4 | длиной 3000мм | Д-I6 | | шт. | I | 2 | 2 | |
| 69 | II.I.5 | длиной 3000мм | Д-I7 | | шт. | 5 | 5 | 5 | |
| 70 | II.I.6 | длиной 2500мм | Д-23 | | шт. | 7 | 7 | 7 | |
| 7I | II.I.7 | длиной 2500мм | Д-27 | | шт. | I6 | I6 | I6 | |
| 72 | II.I.8 | длиной 2500мм | Д-30 | | шт. | 24I | 268 | 292 | |
| 73 | II.I.9 | длиной 2500мм | Д-3I | | шт. | 3I | 3I | 3I | |
| 74 | II.I.I0 | длиной 2500мм | Д-32 | | шт. | I9 | I9 | I9 | |
| 75 | II.I.II | длиной 2500мм | ИД-I | | шт. | 50 | 60 | 70 | |
| 76 | II.I.I2 | длиной 2500мм | ИД-2 | | шт. | 50 | 60 | 70 | |

22510-03

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | II.2 | Индивидуальные стальные доборные элементы | | ТП 400-0-27.85 лист АР-II | | | | | |
| 78 | II.2.I | длиной 2500мм | ИД-7 | | шт. | I26 | I68 | 2I6 | |
| 79 | II.2.2 | длиной 2000мм | К-I | | шт. | 2 | 4 | 4 | |
| 80 | II.3 | Шайба | Ш-I | | шт. | 590 | 692 | 788 | |
| 8I | II.4 | Обвязка проема для вентоборудования | ОП-I | ТП 400-0-27.85 лист АР-I0 | шт. | I | I | I | |
| 82 | II.5 | Обвязка проема для вентоборудования | ОП-2 | | шт. | I | I | I | |
| 83 | II.6 | Закладная деталь - 50х4, дл.I80мм | ЗД | ГОСТ I03-76 | шт. | 84 | I00 | II6 | |
| 84 | II.7 | Обшивка из СI5-800-0,7 | Л-I | Шифр I72 КМ 5 | шт. | 4 | 4 | 4 | Для решения угла здания |
| 85 | II.8 | Обшивка из СI5-800-0,7 | Л-4 | | шт. | 4 | 4 | 4 | |
| 86 | II.9 | Тетива угловая | Ту-2 | | шт. | 32 | 32 | 32 | |
| 87 | I2 | Ворота подъемно-складчатые | ВПС 36х36С | Серия I.435.9-25 | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| 88 | I3 | Дверь стальная утепленная | 2 ДСУ-2,0х2,4 | Серия I.436.2-I8 | шт. | I | 2 | 2 | |
| 89 | I4 | Сантехкабина (без сантехоборудования) | БСТО-I | Шифр 449 КМ I | шт. | I | I | I | |
| 90 | I5 | Прочие изделия и материалы | | | | | | | |
| 9I | I5.I | Стеклопакеты | СПК$I\frac{4-4}{I5}$ | ГОСТ 24866-8I | | | | | |
| 92 | I5.I.I | II50х825 | | | шт. | 20 | 27 | 35 | Для оконной панели |
| 93 | I5.I.2 | 2250х9I5 | | | шт. | 20 | 27 | 35 | |
| 94 | I5.I.3 | II50х9I5 | | | шт. | 20 | 27 | 35 | |
| 95 | I5.2 | Стекло оконное толщиной 4 мм | | ГОСТ III-78 | | | | | |
| 96 | I5.2.I | II50х825 | | | шт. | 20 | 27 | 35 | |
| 97 | I5.2.2 | 2250х9I5 | | | шт. | 20 | 27 | 35 | |
| 98 | I5.2.3 | II50х9I5 | | | шт. | 20 | 27 | 35 | |
| 99 | I5.3 | Плиты минераловатные полужесткие | П I75 | ГОСТ 9573-82 | $м^3$ | 0,85 | 0,85 | 0,85 | Для решения угла здания |
| I00 | I5.4 | Фанера | ФСФ | ГОСТ 39I6-69 | шт. | 32 | 32 | 32 | |
| I0I | I5.5 | Рубероид кровельный | РКМ-350Б | ГОСТ I0925-80Е | $м^2$ | 3753 | 4980 | 6200 | Для кровли |
| I02 | I5.6 | Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем | | ГОСТ 22950-78 | $м^3$ | 9I | I2I | I5I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I03 | I5.7 | Битум нефтяной | | ГОСТ 9548-74 | кг | 728I | 9660 | I2024 | Для кровли |
| I04 | I5.8 | Вата минеральная | | ГОСТ 4640-76 | $м^3$ | I,I | I,2 | I,4 | Для герметизации стыков стенового ограждения и воздухозаборной камеры |
| I05 | I5.9 | Пенорезина - I0xI00 | | ТУ 38-I06-I6-8I | п.м | 720 | 940 | I200 | |
| I06 | I5.I0 | Мастика герметизирующая | | ГОСТ I479I-79 | кг | 63 | 78 | 93 | |
| I07 | I5.II | Пленка полиэтиленовая | Сс0I | ГОСТ I0354-82 | $м^2$ | 60 | 67 | 73 | Для обертывания плит минераловатных полужестких и ваты минеральной |

Составили: ст.инж. Горлова
ст.арх. Шемякина

# Ч А С Т Ь П

Содержание


| №№ разделов | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| I | Комплект электромонтажный | I0 |
| 2 | Вентиляция | I3 |
| 3 | Отопление и теплоснабжение | I6 |
| 4 | Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод | I8 |
| 5 | Канализация бытовая | I9 |

| №№ пп | №№ по разделу | Наименование | Марка по проекту | Обозначение | Ед. изм. | Объем поставки Количество на здание длиной 36м | 48м | 60м | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I | I | Комплект электромонтажный в том числе: силовое электрооборудование и автоматизация Щитовое помещение | КЭМ3-КI(К2,К3) | | шт. | I | I | I | |
| 2 | I.I | Щит распределения электроэнергии и управления вентсистемами, состоящий из двух панелей | | | шт. | I | I | I | |
| 3 | I.2 | Панель управления №3 Монтажная зона | | | шт. | I | I | I | |
| 4 | I.3 | Термометр бытовой настенный в пластмассовой оправе Температура от $0^{o}C$ до $+40^{o}C$ | ТБ-2М №I | ГОСТ9I77-74 | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| 5 | I.4 | Термометр (технический угловой) Температура воздуха в воздуховоде от $-30^{o}C$ до $+40^{o}C$ | У-2 I.240.44I | ГОСТ2823-73 | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| 6 | I.5 | Оправа (для технического термометра углового) №5 | 2У.265.400 64.50 | ГОСТ3229-75 | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| 7 | I.6 | Термометр (технический прямой) Трубопровод обратного теплоносителя Температура воды от $0^{o}C$ до $200^{o}C$ | П-6 2.240.66 | ГОСТ3229-75 | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| 8 | I.7 | Оправа (для технического термометра прямого) | 2П.250.63.200 | ГОСТ3229-75 | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| 9 | I.8 | Регулятор температуры микроэлектронный трехпозиционный Пределы регулирования от $0^{o}C$ до $I00^{o}C$ | ТМ-8 | ГОСТI5I50-69 | шт. | I | I | I | |
| I0 | I.9 | Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое I замыкающий контакт Температура наружного воздуха перед калорифером от $-30^{o}C$ до $+40^{o}C$ | ТУДЭ-I,2 50.3 | ТУ25-02-28-I074-78 | шт. | I | I | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I.I0 | Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое I замыкающий контакт Температура воды в трубопроводе обратного теплоносителя от 0°С до 250°С | ТУДЭ-4 50.3 | ТУ25-02-28-I074-78 | шт. | I | I | I | |
| | | | ДТКБ-53 | ТУ25-02-888-75 | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| I2 | I.II | Датчик температуры камерный биметаллический Дифференциал 2-8°С Температура в помещении от 0°С до 30°С | | | | | | | |
| I3 | I.I2 | Трехфазный счетчик электрической энергии | САУЧ-И672М | | шт. | I | I | I | |
| I4 | I.I3 | Конечный выключатель | ВКI5Д | | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| I5 | I.I4 | Кнопка управления трехштифтовая с надписью "стоп" | ПКУI5.I9-I3I.54У3 | | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| I6 | I.I5 | Кнопка управления двухштифтовая | ПКЕ2I2 | | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| I7 | I.I6 | Лоток | НЛI0-П2 | К34I.000ТУ | шт. | 5 | 5 | 5 | |
| I8 | I.I7 | Лоток | НЛ20-П2 | | шт. | 30 | 40 | 46 | |
| I9 | I.I8 | Прижим | НЛ-ПР | | шт. | 45 | 45 | 5I | |
| 20 | I.I9 | Стойка | КII50 | ТУ36-I496-75 | шт. | 7 | 7 | 7 | |
| 2I | I.20 | Стойка | КII53 | | шт. | I | I | I | |
| 22 | I.2I | Полка | КII60 | ТУ36-I496-75 | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| 23 | I.22 | Полка | КII6I | | шт. | 9 | 9 | 9 | |
| 24 | I.23 | Профиль | КI0I | ТУ33-I434-76 | шт. | 5 | 5 | 5 | |
| 25 | I.24 | Швеллер | К235 | | шт. | 8 | 8 | 8 | |
| 26 | I.25 | Ввод гибкий | КI082 | | шт. | 6 | 6 | 6 | |
| 27 | I.26 | Гайка закладная | К605 | | шт. | 30 | 30 | 30 | |
| 28 | I.27 | Гайка закладная | К608 | | шт. | 30 | 30 | 30 | |
| 29 | I.28 | Полоса 4х40 | | ГОСТI03-76 | кг | 8 | 7,5 | 8,4 | |
| 30 | I.29 | Полоса 5х40 | | ГОСТ535-79 | кг | 26 | 30 | 35 | |
| 3I | I.30 | Перемычка заземляющая | | | шт. | 90 | I20 | I50 | |
| 32 | I.3I | Труба М-Р 20х2,5 | | ГОСТ3262-75 | м | I | I | I | |
| | | | | | кг | 2 | 2 | 2 | |
| 33 | I.32 | Канат 8,0-Г-I-Н-ССI60 | | ГОСТ3062-69 | м | 32 | 42 | 53 | |
| 34 | I.33 | Наконечник I2-9 | | ГОСТ7386-70 | шт. | I80 | 240 | 300 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Электроосвещение | | | | | | | |
| | | Щитовое помещение | | | | | | | |
| 35 | I.34 | Светильник с люминесцентной лампой, подвесной, мощностью 40вт | ЛП003х40/Н-03 | ТУI6-535-443-72 | шт. | I | I | I | |
| 36 | I.35 | Лампа накаливания общего назначения мощностью 40вт | БЗI5-225-40 | ГОСТ2239-79 | шт. | I | I | I | |
| 37 | I.36 | Лампа люминесцентная мощностью 40вт | ЛБ40 | ГОСТ6825-74 | шт. | I | I | I | |
| 38 | I.37 | Стартер для люминесцентной лампы мощностью 40вт | 80С-220 | ГОСТ8799-75 | шт. | I | I | I | |
| 39 | I.38 | Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 0,25ква | ЯТП-0,25-23 | ТУ36-6-3I-76 | шт. | I | I | I | |
| 40 | I.39 | Выключатель | 0-I-23-6/220 | ГОСТ7397-76 | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| 4I | I.40 | Патрон настенный | Е27ФП-02 | ГОСТ27464-7I | шт. | I | I | I | |
| | | Монтажная зона | | | | | | | |
| 42 | I.4I | Светильник с лампой накаливания мощностью 220вт для крепления на профиле | НСПIIIх200-234 | ТУI6-545.340-8I | шт. | 3 | 4 | 4 | |
| 43 | I.42 | Светильник с ртутной лампой мощностью 400вт с защитной сеткой | РСПIIIх400-00I-У3 | ТУI6-535.90I-74 | шт. | 28 | 36 | 46 | |
| 44 | I.43 | Лампа накаливания общего назначения мощностью 200вт | Г2I5-225-200 | ГОСТ2239-79 | шт. | 3 | 4 | 4 | |
| 45 | I.44 | Лампа ртутная высокого давления мощностью 400вт | ДРЛ400/I0/ | ГОСТI6354-77 | шт. | 28 | 36 | 46 | |
| 46 | I.45 | Коробка ответвительная | У409-УI | ТУI859-75 | шт. | 3 | 5 | 9 | |
| 47 | I.46 | Муфта натяжная | К798У3 | ТУ36-I445-82 | шт. | I | I | I | |
| 48 | I.47 | Анкер | К675У3 | ТУ36-I445-82 | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| 49 | I.48 | Зажим тросовый | К676У3 | ТУ36-I445-82 | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| 50 | I.49 | Швеллер | К235У2 | ТУ36-I434-82 | шт. | 7 | 9 | I2 | |
| 5I | I.50 | Лента стальная 3х40 | | ГОСТ6009-74 | кг | 8 | 9 | I2 | |
| 52 | I.5I | Сталь круглая ⌀6мм | | ГОСТ2590-7I | кг | 6 | 6 | 6 | |
| 53 | I.52 | Сталь круглая ⌀I2мм | | ГОСТ2590-7I | кг | I6 | 20 | 25 | |
| 54 | I.53 | Скоба | У474-У3 | ТУ36.I035-80 | шт. | 44 | 56 | 78 | |
| 55 | I.54 | Полоса | К202У2 | ТУ36.I434-82 | шт. | 4 | 5 | 7 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | I.55 | Осветительный шинопровод ШОС-67 в исполнении УР44 | | ТУ36.I035-80 | | | | | |
| 57 | I.56 | Заглушка торцовая | УI635УЗ | | шт. | 8 | 8 | I6 | |
| 58 | I.57 | Секция вводная | УI64IУЗ | | шт. | 4 | 4 | 8 | |
| 59 | I.58 | Секция прямая | УI630УЗ | | шт. | 32 | 42 | 52 | |
| 60 | I.59 | Секция прямая | УI644УЗ | | шт. | I2 | I6 | 20 | |
| 6I | I.60 | Штепсель, длина шнура I,2м | УI634-2УЗ | | шт. | 28 | 36 | 46 | |
| | | Кабельные изделия | | | | | | | |
| | | Кабель 0,66кв круглый, сечением мм$^2$ | АВВГ | ГОСТI6442-80 | | | | | |
| 62 | I.6I | 2х2,5 | | | м | 85 | I05 | II5 | |
| 63 | I.62 | 3х2,5 | | | м | I0 | I5 | I5 | |
| 64 | I.63 | 3х4+Iх2,5 | | | м | 87 | 80 | I45 | |
| 65 | I.64 | 3хI0+ Iх6 | | | м | - | I2 | I2 | |
| 66 | I.65 | 4х2,5 | | | м | 827 | 872 | I0I6 | |
| | | Кабель контрольный, сечением мм$^2$ | АКВВГ | ГОСТI508-78 | | | | | |
| 67 | I.66 | I4х2,5 | | | м | I0 | I0 | I0 | |
| 68 | I.67 | I0х2,5 | | | м | I0 | I0 | I0 | |
| 69 | I.68 | 7х2,5 | | | м | - | 7 | - | |
| | | Провод 0,66, сечением мм$^2$ | ПВI | ГОСТ6323-79 | | | | | |
| 70 | I.69 | I,5 | | | м | I00 | I00 | I00 | |
| | | Провод 0,66, сечением мм$^2$ | АПВ | ГОСТ6323-79 | | | | | |
| 7I | I.70 | 2,5 | | | м | 540 | 540 | 540 | |
| 72 | I.7I | 4 | | | м | I06 | I06 | I06 | |
| 73 | I.72 | 6 | | | м | 3 | 6 | 6 | |
| 74 | I.73 | I0 | | | м | I0 | 62 | 62 | |
| 75 | I.74 | I6 | | | м | I6 | I6 | I6 | |
| 76 | I.75 | 95 | | | м | 9 | 9 | 9 | |
| 77 | 2 | Вентиляция | | | | | | | |
| 78 | 2.I | Агрегат вентиляционно-приточный производительностью 20 тыс.м$^3$/ч с одним рядом калориферов типа КСК 4-I0-02 (2шт.) по ТУ22-5757-84 | ВПА-20Сх.УЗ | 7II.00.000ТУ | к-т | I | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 2.2 | Секция рециркуляционная агрегата ВПА-20 Сх.УЗ | | | к-т | I | - | - | |
| 80 | 2.3 | Агрегат вентиляционно-приточный производительностью 40 тыс.м$^3$/ч с одним рядом калориферов типа КСк4-I2-02 по ТУ22-5757-84 | ВПА-40Сх.УЗ | ТУ36-252I-83 | к-т | - | I | I | |
| 8I | 2.4 | Секция рециркуляционная агрегата ВПА-40Сх.УЗ | | | к-т | - | I | I | |
| 82 | 2.5 | Унифицированная воздушно-тепловая завеса СТД 729.00.00.000-0I с автоматическим управлением (без теплового узла) | А 63 | ТУ36-I735-74 | к-т | 2 | 2 | 2 | |
| 83 | 2.6 | Вентилятор крышный радиальный виброизолированный №8 с электродвигателем 4АII2МВ8У2 N=3,0квт;n=700об/мин с самооткрывающимся клапаном | ВКР | | к-т | I | 2 | 2 | |
| 84 | 2.7 | Дверь герметическая утепленная | Дус I,25х0,5 | Серия 5.904-4 | шт. | I | I | I | |
| 85 | 2.8 | Воздухораспределитель для сосредоточенной подачи воздуха | ВСПI | Серия 5.904-I8 | шт. | 2 | 4 | 4 | |
| 86 | 2.9 | Воздуховоды из тонколистовой стали системы ПI в комплекте: | | | | | | | |
| 87 | 2.9.I | переход е=0,6м ⌀ 800х(500х500) | | | шт. | I | - | - | |
| 88 | 2.9.2 | переход е=0,6м ⌀ 800х560 | | | шт. | I | - | - | |
| 89 | 2.9.3 | переход е=0,6м ⌀ II20х(600хI000) | | | шт. | - | I | I | |
| 90 | 2.9.4 | переход е=0,83м ⌀ II20х800 | | | шт. | - | I | I | |
| 9I | 2.9.5 | отвод ⌀800 ∟90° | | | шт. | I | - | - | |
| 92 | 2.9.6 | отвод ⌀II20 ∟90° | | | шт. | - | I | I | |
| 93 | 2.9.7 | отвод ⌀800 ∠45о | | | шт. | I | - | - | |
| 94 | 2.9.8 | прямой участок ⌀560 е=2,48м | | | шт. | 5 | - | - | |
| 95 | 2.9.9 | прямой участок с врезкой ⌀800 е=I,98м | | | шт. | I | - | - | |
| 96 | 2.9.I0 | прямой участок ⌀800 е=I,98м | | | шт. | I | I | I | |
| 97 | 2.9.II | прямой участок ⌀800 е=0,98м | | | шт. | I | - | - | |
| 98 | 2.9.I2 | прямой участок ⌀800 е=0,25м | | | шт. | I | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 2.9.13 | прямой участок ⌀800 е=2,48м | | Серия 5.904-18 | шт. | - | 3 | 3 | |
| 100 | 2.9.14 | прямой участок с двумя врезками ⌀1120 е=2,48м | | | шт. | - | 1 | 1 | |
| 101 | 2.9.15 | прямой участок ⌀1120 е=1,98м | | | шт. | - | 1 | 1 | |
| 102 | 2.9.16 | хомут ⌀560 | | | шт. | 4 | - | - | |
| 103 | 2.9.17 | хомут ⌀800 | | | шт. | 1 | 3 | 3 | |
| 104 | 2.9.18 | хомут ⌀1120 | | | шт. | - | 1 | 1 | |
| 105 | 2.10 | Воздуховоды из тонколистовой стали систем ВЕ1 в комплекте: | | | | | | | |
| 106 | 2.10.1 | коробка размером 250х200 е=0.75м | | | шт. | 1 | 1 | 1 | |
| 107 | 2.10.2 | переход е=0,5м 200х280 | | | шт. | 1 | 1 | 1 | |
| 108 | 2.10.3 | прямой участок ⌀200 е=2,48м | | | шт. | 1 | 1 | 1 | |
| 109 | 2.10.4 | прямой участок ⌀200 е=1,52м | | | шт. | - | 1 | 1 | |
| 110 | 2.10.5 | прямой участок ⌀200 е=0,98м | | | шт. | 1 | - | - | |
| 111 | 2.10.6 | прямой участок ⌀200 е=0,48м | | | шт. | 2 | 1 | 1 | |
| 112 | 2.10.7 | отвод ⌀200 ∠ 45° | | | шт. | 2 | - | - | |
| 113 | 2.10.8 | тяга регулируемая | | | шт. | 5 | 4 | 4 | |
| 114 | 2.11 | Узел прохода ⌀200мм | УП1 | Серия 5.904-10 | шт. | 1 | 1 | 1 | |
| 115 | 2.12 | Дефлектор ⌀280мм | | Серия 1.494-32 | шт. | 1 | 1 | 1 | |
| 116 | 2.13 | Болт | М6х25 | ГОСТ7798-70 | кг | 1,1 | 0,3 | 0,3 | |
| 117 | 2.14 | Болт | М8х30 | ГОСТ7798-70 | кг | 1,4 | 0,7 | 0,7 | |
| 118 | 2.15 | Болт | М10х35 | ГОСТ7798-70 | кг | - | 0,7 | 0,7 | |
| 119 | 2.16 | Гайка | М6 | ГОСТ5915-70 | кг | 0,4 | 0,1 | 0,1 | |
| 120 | 2.17 | Гайка | М8 | ГОСТ5915-70 | кг | 0,5 | 0,3 | 0,3 | |
| 121 | 2.18 | Гайка | М10 | ГОСТ5915-70 | кг | - | 0,3 | 0,3 | |
| 122 | 2.19 | Шайба ⌀6 | | ГОСТ11371-78 | кг | 0,15 | 0,04 | 0,04 | |
| 123 | 2.20 | Шайба ⌀8 | | ГОСТ11371-78 | кг | 0,2 | 0,09 | 0,09 | |
| 124 | 2.21 | Шайба ⌀10 | | ГОСТ11371-78 | кг | - | 0,08 | 0,08 | |
| 125 | 2.22 | Профилированная резиновая прокладка | 6208Б | | кг | 3,5 | 4 | 4 | |
| 126 | 2.23 | Профилированная резиновая прокладка | 6208А | | кг | 4,5 | 4,5 | 4,5 | |
| 127 | 2.24 | Бобышка | БП1-М27-55 | | шт. | 1 | 1 | 1 | |
| 128 | 2.25 | Пробка | П-М27х2 | | шт. | 1 | 1 | 1 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I29 | 3 | Отопление и теплоснабжение | | | | | | | |
| I30 | 3.I | Радиаторы | МI40А | ГОСТ8690-75 | секц. | 5I0 | 630 | 790 | |
| I3I | 3.2 | Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом $Д_у$=25, $К_у$=I0т/ч | | | шт. | I | I | I | |
| I32 | 3.3 | Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом $Д_у$=25, $К_у$=I6т/ч | | | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| I33 | 3.4 | Счетчик горячей воды $Д_у$=50 | ВТГ-50 | | шт. | I | - | - | |
| I34 | 3.5 | Счетчик горячей воды $Д_у$=80 | ВТГ-80 | | шт. | - | I | I | |
| I35 | 3.6 | Вентиль муфтовый $Д_у$=I5 | I5кчI8II | ГОСТI8I6I-72 | шт. | 26 | 27 | 27 | |
| I36 | 3.7 | Вентиль муфтовый $Д_у$=20 | | | шт. | 2 | 8 | 8 | |
| I37 | 3.8 | Вентиль муфтовый $Д_у$=25 | | | шт. | 5 | 3 | 3 | |
| I38 | 3.9 | Вентиль муфтовый $Д_у$=32 | | | шт. | 8 | 8 | 8 | |
| I39 | 3.I0 | Вентиль муфтовый $Д_у$=40 | | | шт. | 6 | 4 | 4 | |
| I40 | 3.II | Вентиль фланцевый $Д_у$=25 | I5кчI9II | ГОСТI8I62-72 | шт. | 2 | - | - | |
| I4I | 3.I2 | Вентиль фланцевый $Д_у$=32 | | | шт. | - | 2 | - | |
| I42 | 3.I3 | Вентиль фланцевый $Д_у$=40 | | | шт. | 4 | 2 | 4 | |
| I43 | 3.I4 | Вентиль запорный фланцевый $Д_у$=65 | I5кч22нж | | шт. | - | 2 | 2 | |
| I44 | 3.I5 | Задвижка фланцевая $Д_у$=80 | 30ч6бр | ГОСТ8437-75 | шт. | 2 | 4 | 4 | |
| I45 | 3.I6 | Кран Маевского | | | шт. | 4 | 6 | 6 | |
| I46 | 3.I7 | Кран трехходовый муфтовый | КТК | | шт. | 5 | 5 | 5 | |
| I47 | 3.I8 | Грязевик абонентский $Д_у$=80 | | | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| I48 | 3.I9 | Воздухосборник горизонтальный $Д_у$=I59 подводки ⌀20 | | Серия5.903-2 вып.I | шт. | 3 | - | - | |
| I49 | 3.20 | Воздухосборник горизонтальный $Д_у$=2I9 подводки ⌀25 | | | шт. | I | - | - | |
| I50 | 3.2I | Воздухосборник горизонтальный $Д_у$=2I9 подводки ⌀32 | | | шт. | 4 | 6 | 4 | |
| I5I | 3.22 | Воздухосборник горизонтальный $Д_у$=273 подводки ⌀40 | | | шт. | - | - | 2 | |
| I52 | 3.23 | Фильтр жидкостной $Д_у$=40 | | Серия 5.903-I | шт. | 3 | 2 | 2 | |
| I53 | 3.24 | Фильтр жидкостной $Д_у$=76х3 | | Серия 5.903-I | шт. | - | I | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I54 | 3.25 | Клапан регулирующий $Д_у$=25, $К_v$=3,6т/ч предел настройки 0,4÷I,0кг/см$^2$ | УРРД | | шт. | I | I | I | |
| I55 | 3.26 | Трубопровод из водогазопроводных труб ø15 | | ГОСТ3262-75 | м | I00 | I20 | I30 | |
| I56 | 3.27 | Трубопровод из водогазопроводных труб ø20 | | | м | 2I0 | 220 | 250 | |
| I57 | 3.28 | Трубопровод из водогазопроводных труб ø25 | | | м | 75 | 5 | 5 | |
| I58 | 3.29 | Трубопровод из водогазопроводных труб ø32 | | | м | 75 | I65 | 70 | |
| I59 | 3.30 | Трубопровод из водогазопроводных труб ø40 | | | м | I80 | I70 | 290 | |
| I60 | 3.3I | Трубопровод из водогазопроводных труб ø50 | | | м | 3 | 3 | 3 | |
| I6I | 3.32 | Трубопровод из электросварных труб ø76х3 | | ГОСТI0704-76 | м | - | I5 | I5 | |
| I62 | 3.33 | Трубопровод из электросварных труб ø 89х3 | | | м | I5 | I6 | I6 | |
| I63 | 3.34 | Трубопровод из электросварных труб ø I08х3,5 | | | м | - | 3 | 3 | |
| I64 | 3.35 | Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в оболочке из стеклоткани $\delta$=40мм | | ТУ36-I695-79 | м$^3$ | I,5 | 2,3 | 2,5 | |
| I65 | 3.36 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем марки "75" $\delta$=40мм | | ГОСТ9573-82 | м$^3$ | - | 0,2 | 0,2 | |
| I66 | 3.37 | Сталь тонколистовая оцинкованная $\delta$=0,35мм (для отводов) | | ГОСТ7II8-78 | м$^2$ | I5 | 20 | 20 | |
| I67 | 3.38 | Стеклоцемент текстолитовый | | ТУ36-940-77 | м$^2$ | 37 | 40 | 45 | |
| I68 | 3.39 | Кран пробковый $Д_у$=I5 | II ч6бк | | шт. | I | I | I | |
| I69 | 3.40 | Манометр показывающий | ОБМ-I00 | ГОСТ8625-77 | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| I70 | 3.4I | Термометр прямой в оправе | П52I60I03 2П165 I00 I60 | ГОСТ2823-73 ГОСТ3029-75 | шт. | 2 | 2 | 2 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7I | 3.42 | Термометр прямой в оправе | П52I60I63 2ПI65 I60 I60 | ГОСТ3029-75 | шт. | 2 | - | - | |
| I72 | 3.43 | Термометр угловой в оправе | У52 I60 I04 У2I85 63 I60 | ГОСТ3029-75 | шт. | 2 | 3 | 3 | |
| I73 | 3.44 | Термометр угловой в оправе | У52 I60 I4I У2I85 I00 I60 | ГОСТ3029-75 | шт. | - | I | I | |
| I74 | 3.45 | Бобышка | БПI-М27-55 | | шт. | 6 | 6 | 6 | |
| I75 | 3.46 | Пробка | П М27х2 | | шт. | 6 | 6 | 6 | |
| I76 | 3.47 | Металлоконструкции для крепления узла управления | | | кг | 47 | 47 | 47 | |
| I77 | 3.48 | Отборное устройство с краном КТК | | | шт. | 6 | 6 | 6 | |
| I78 | 4 | Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод | | | | | | | |
| I79 | 4.I | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ⌀I00 | 30ч6бр | | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| I80 | 4.2 | Задвижка параллельная с электро-приводом ⌀I00 | 30ч906бр | | шт. | I | I | I | |
| I8I | 4.3 | Вентиль запорный муфтовый ⌀20 | I5кчI8р2 | | шт. | I | I | I | |
| I82 | 4.4 | Вентиль запорный муфтовый ⌀I5 | I5кчI8р2 | | шт. | 3 | 3 | 3 | |
| I83 | 4.5 | Краны пожарные ⌀65 | | | комп. | 4 | 4 | 4 | |
| I84 | 4.6 | Водомерный узел со счетчиком ⌀20 | | | | | | | |
| I85 | 4.6.I | Счетчик холодной воды | ВСКМ-20 | ГОСТ60I9-83 | шт. | I | I | I | |
| I86 | 4.6.2 | Манометр общего назначения dк I00 | 0БМ-I00 | ГОСТ8625-77 | шт. | I | I | I | |
| I87 | 4.6.3 | Кран трехходовой d I5 | I4МI-00-00 | | шт. | I | I | I | |
| I88 | 4.6.4 | Фланцы стальные приварные $P_y$I0 ⌀50 | | ГОСТI2820-80 | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| I89 | 4.6.5 | Трубопровод dу I5 | | ГОСТ3262-75 | п.м | 0,5 | 0,5 | 0,5 | |
| I90 | 4.6.6 | Вентиль муфтовый dу I5 | I5чI8р2 | | шт. | I | I | I | |
| I9I | 4.7 | Трубы чугунные водопроводные ⌀I00 | | ГОСТ9583-75 | п.м | 5 | 5 | 5 | |
| I92 | 4.8 | Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные ⌀I00 | | ГОСТ3262-75 | п.м | I28 | I52 | I76 | |
| I93 | 4.9 | Трубы стальные водогазопроводные черные ⌀65 | | ГОСТ3262-75 | п.м | 2I | 2I | 2I | |
| I94 | 4.I0 | Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные ⌀20 | | ГОСТ3262-75 | п.м | I0 | I5 | I5 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I95 | 4.II | Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные ⌀I5 | | ГОСТ3262-75 | п.м | 2,5 | 2,5 | 2,5 | |
| I96 | 4.I2 | Переход ХФ I00х50 | | ГОСТ5525-6I | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| I97 | 4.I3 | Фланец стальной приварной Ру 2,5 ⌀I00 | | ГОСТI2820-80 | шт. | 4 | 4 | 4 | |
| I98 | 4.I4 | Окраска труб масляной краской за 2 раза | | | $м^2$ | 52 | 53,2 | 66 | |
| I99 | 5 | Канализация бытовая | | | | | | | |
| 200 | 5.I | Унитазы керамические тарельчатые с отъемной полочкой и косым выпуском под ∠ $30^0$ с низкорасположенным бачком | тип Т-КВ-I | ГОСТ22847-77 | компл. | 2 | 2 | 2 | |
| 20I | 5.2 | Умывальники керамические прямоугольные со смесителем, бутылочным сифоном и выпуском, кронштейнами | тип Прб-С | ГОСТ23759-79 | компл. | 2 | 2 | 2 | |
| 202 | 5.3 | Трубы чугунные канализационные ⌀I00 | | ГОСТ6942.3-80 | п.м | I8 | I9 | I9 | |
| 203 | 5.4 | Трубы чугунные канализационные ⌀50 | | ГОСТ6942.3-80 | п.м | 2 | 2 | 2 | |
| 204 | 5.5 | Колена чугунные ⌀I00 | | ГОСТ6942.8-80 | шт. | I | 2 | 2 | |
| 205 | 5.6 | Колена чугунные ⌀50 | | ГОСТ6942.8-80 | шт. | I | I | I | |
| 206 | 5.7 | Отводы чугунные I35° ⌀I00 | | ГОСТ6942.I2-80 | шт. | 2 | 2 | 2 | |
| 207 | 5.8 | Тройник прямой ⌀I00хI00 | | ГОСТ6942.I7-80 | шт. | 3 | 4 | 4 | |
| 208 | 5.9 | Тройник прямой ⌀I00х50 | | ГОСТ6942.I7-80 | шт. | I | I | I | |
| 209 | 5.I0 | Тройник прямой ⌀50х50 | | ГОСТ6942.I7-80 | шт. | I | I | I | |
| 2I0 | 5.II | Тройник переходной | | ГОСТ6942.20-80 | шт. | I | I | I | |
| 2II | 5.I2 | Ревизии чугунные ⌀I00 | | ГОСТ6942.30-80 | шт. | I | I | I | |
| 2I2 | 5.I3 | Патрубок чугунный L I50 ⌀I00 | | ГОСТ6942.4-80 | шт. | - | I | I | |
| 2I3 | 5.I4 | Окраска труб масляной краской за 2 раза | | | $м^2$ | 6,5 | 6,7 | 6,7 | |

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код Ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса АШ, т | | | | | |
| 4 | ∅ I2 | 093004 | I68 | | I,69 | I,69 |
| 5 | Итого сортового проката | | | | | |
| 6 | обыкновенного качества, т | | I68 | | I,69 | I,69 |
| 7 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 8 | назначения | I20000 | | | | |
| 9 | Проволока стальная низкоуглеро- | | | | | |
| I0 | дистая периодического профиля, т | I2I400 | I68 | | 0,02 | 0,02 |
| II | Вр-I | | | | | |
| I2 | Итого металлоизделий промышлен- | | | | | |
| I3 | ного назначения, т | | I68 | | I,7I | I,7I |
| I4 | Сталь сортовая конструкционная | 095000 | | | | |
| I5 | Прокат из стали углеродистой | | | | | |
| I6 | общего назначения класса С38/23 | | I68 | | 0,06 | 0,06 |
| I7 | Профили гнутые замкнутые из | | | | | |
| I8 | низколегированных сталей, т | II2I0I | I68 | | 0,4I | 0,4I |
| I9 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 20 | ционной, т | | I68 | | 0,47 | 0,47 |
| 2I | Всего сортового проката, стали | | | | | |
| 22 | сортовой конструкционной | | | | | |
| 23 | в натуральной массе, т | | I68 | | 2,I8 | 2,I8 |
| 24 | в т.ч. по укрупненному | | | | | |
| 25 | сортаменту: | | | | | |
| 26 | сталь крупносортная, т | 093I00 | I68 | | 0,47 | 0,47 |
| 27 | сталь мелкосортная, т | 095300 | I68 | | I,7I | I,7I |
| 28 | Всего приведенной стали к | | | | | |
| 29 | классам AI и С38/23, т | | I68 | | 2,99 | 2,99 |
| 30 | Трубы стальные (всего) | | | | | |
| 3I | м | I3I000 | 006 | | 2,8 | 2,8 |
| 32 | т | I3I000 | I68 | | 0,I2 | 0,I2 |
| 33 | Трубы стальные горячедеформи- | | | | | |
| 34 | рованные гладкие | | | | | |
| 35 | м | I3I000 | 006 | | 2,8 | 2,8 |
| 36 | т | I3I000 | I68 | | 0,I2 | 0,I2 |
| 37 | Портландцемент | 573II0 | | | | |
| 38 | М 400, т | 573II2 | I68 | | 42,0 | 42,0 |
| 39 | Цемент, приведенный к М 400, т | | I68 | | 42,0 | 42,0 |
| 40 | Щебень, $м^3$ | 57III0 | II3 | | I42,0 | I42,0 |

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

Привязан

Инв №

ТП 400-0-27.85 КЖ ВМ

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

Ведомость потребности в материалах

Фундаментпроект

Инв№подл. | Подпись и дата | Взам.инв№ 409

Инв№подл. | Подпись и дата | Взам.инв№ I5409

Привязан

Инв№

ТП 400-0-27.85 КЖ ВМ Лист 2

gost.e-ecolog.ru