ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-IУ-600-476.90

# ЗАГЛУБЛЕННЫЙ ВСТРОЕННЫЙ СКЛАД

## СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ 9

24637-10

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-IУ-600-476.90

# ЗАГЛУБЛЕННЫЙ ВСТРОЕННЫЙ СКЛАД

## СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ 9

Разработан
"Гипрокоммундортрансом"

Утвержден I3-й Службой ГО СССР
Протокол от I7.08.90г. №62

Введен в действие Гипрокоммундортрансом
Приказ от 24.08.90 №73

Главный инженер института Ю.В.Романцов

Главный инженер проекта А.С.Самитов

| Обозначение СО | Наименование или различительный индекс проектной организации | Стр. | Примечание |
|---|---|---|---|
| АР | Гипрокоммундортранс | 3 | |
| ОВ | Гипрокоммундортранс | 5 | |
| ВК | Гипрокоммундортранс | 47 | |
| ЭМ | Гипрокоммундортранс | 60 | |
| ЭО | Гипрокоммундортранс | 67 | |
| СС | Гипрокоммундортранс | 73 | |
| А | Гипрокоммундортранс | 76 | |
| ТМ | Гипрокоммундортранс | 80 | |
| КС | Гипрокоммундортранс | 84 | |
| АУС | ГПИ Спецавтоматика | 86 | |
| | г.Ленинград | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование поставляемое заказчиком | | | | | | | | |
| | I.Дверь металлическая с электромагнитным замком | ДУ-III-5 | | | | | | | |
| | МИС-II00 и конечным выключателем ВПК-2II Р | сер.0I.036-I | | | | | | | |
| | 220В/правого открывания / | вып.I | шт | 796 | | 526217 | | 3 | |
| | 2. Дверь металлическая с конечным выключателем | ДУ-IУ-2 | | | | | | | |
| | ВПК-2II0, 220В/левого открывания/ | сер 0I.036-I | " | " | | " | | I | |
| | | вып.5 | | | | | | | |
| | 3. Дверь металлическая с конечным выключателем | ДУ-IУ-3 | | | | | | | |
| | ВПК-2II0, 220В /левого открывания/ | сер.0I.036-I | " | " | | " | | 2 | |
| | | вып.6 | | | | | | | |
| | - для вариантов 2 и 3 | | " | " | | " | | 3 | |
| | 4 То же/правого открывания/ | | | | | | | | |
| | - для варианта 2 | " | " | " | | " | | 2 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Самитов | | 07.90 |
| Н.отд | Федотов | | 07.90 |
| Н.контр | Степнов | | 07.90 |
| Гл.спец | Степнов | | 07.90 |
| Испол | Тимонина | | 07.90 |

ТП А-IУ-600-476.90 АРСО

Спецификация оборудования

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

Гипрокоммундортранс г.Москва

24637-10 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 5. Ставень металлический с конечным выключателем | СУ-IУ-I | | | | | | | |
| | ВПК -2110, 220В/левого открывания/ | сер.0I.036-I | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | вып.I | | | | | | | |
| | 6. То же /правого открывания/ | " | " | " | | | | 5 | |
| | 7. Таль электрическая | ТЭ050-III | " | " | | | | I | |
| | | сер.27-0-3.86 | | | | | | | |
| | | вып.4 | | | | | | | |
| | 8. Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п 0,5ТС | ГОСТ 7413-80 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | сер 27-0-3.86 | | | | | | | |
| | | вып.4 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600 -476.90 АР.СО

Лист 2

24637-10 5

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Отопление | | | | | | | | |
| | (теплоноситель 95-70°С) Вариант | | | | | | | | |
| | I. Манометр показывающий общего назначения | ОБМI-I00хI6 | шт | 796 | | 42I2I30780 | | 2 | 5,0 |
| | по ГОСТ 8625-77$^{X}$Е | | | | | | | | |
| | 2. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для манометра | I4MI | шт | 796 | | 37I2226007 | | 2 | 0,26 |
| | на Ру =I,6 МПа | | | | | | | | |
| | 3. Термометр технический по ГОСТ 2823-73$^{X}$Е | П5-2-I60-66 | шт | 796 | | 432I222I25 | | 2 | |
| | 4. Оправа к техническому термометру по ГОСТ 3029-75$^{X}$Е | А-200-80 | шт | 796 | | 432I8I0000 | | 2 | |
| | 5. Кран двойной регулировки муфтовый, | | | | | | | | |
| | латунный по ТУ26-07-I64-76 ФI5 | II625бк | | | | | | | |
| | I климатическая зона | | шт | 796 | | 37I2222009 | | I0 | 0,29 |
| | 2,3 климатическая зона | | шт | 796 | | 37I2222009 | | 6 | 0,29 |
| | 4 климатическая зона | | шт | 796 | | 37I2222009 | | 3 | 0,29 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Самитов | | 07.90 |
| Н.отд. | Козлов | | 07.90 |
| Гл.сп. | Усенков | | 07.90 |
| Рук.гр. | Васильева | | 07.90 |
| Испол. | Мустакимова | | 07.90 |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 42 |

Гипрокоммундортранс г.Москва

24637-10 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 6.Вентиль запорный муфтовый | I5кчI8пI | | | | | | | |
| | Ф I5 I,2 климатическая зона | | шт | 796 | | 3732III073 | | I7 | 0,7 |
| | 3 климатическая зона | | шт | 796 | | 3732III073 | | I3 | 0,7 |
| | 4 климатическая зона | | шт | 796 | | 3732III073 | | I5 | 0,7 |
| | Ф 25 I,2,3,4 климатическая зона | | шт | 796 | | 3732III075 | | 2 | I,4 |
| | | | | | | | | | |
| | 7. Вентиль запорный фланцевый | I5 кч I9 п2 | | | | | | | |
| | Ф 25 I,2,3,4 климатическая зона | | шт | 796 | | 3732III077 | | 2 | 2,7 |
| | (теплоноситель I50-70°С) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I.Манометр показывающий общего назначения | ОБМI-I00хI6 | шт | 796 | | 42 I2I30780 | | 2 | 5,0 |
| | по ГОСТ 8625-77$^{X}$Е | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 2.Кран трехходовой муфтовый с фланцем для манометра | I4МI | шт | 796 | | 37I2226007 | | 2 | 0,26 |
| | на Ру=I,6 МПа | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 3.Термометр технический по ГОСТ 2823-73$^{X}$Е | П5-2-I60-66 | шт | 796 | | 432I222I25 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | 4. Оправа к техническому термометру по ГОСТ 3029-75$^{X}$Е | А-200-80 | шт | 796 | | 432I8I000 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | 5. Кран двойной регулировки муфтовый, | | | | | | | | |
| | латунный по ТУ 26 - 07-I64-76 ФI5 | IIБ25бк | | | | | | | |
| | I климатическая зона | | шт | 796 | | 37I2222009 | | 6 | 0,29 |
| | 2,3,4 климатическая зона | | шт | 796 | | | | 3 | 0,29 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600 -476.90 - ОВ.СО

Лист 2

24637-10 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| | 6. Вентиль запорный муфтовый | I5 кчI8пI | | | | | | | |
| | Ф I5 I,4 климатическая зона | | шт | 796 | | 3732III073 | | I5 | 0,7 |
| | 2,3 климатическая зона | | шт | 796 | | 37 32III073 | | I7 | 0,7 |
| | Ф25 I,2,3,4 климатическая зона | | шт | 796 | | 3732III075 | | 2 | I,4 |
| | | | | | | | | | |
| | 7.Вентиль запорный фланцевый | I5кч I9п2 | | | | | | | |
| | Ф25 I,2,3,4 климатическая зона | | шт | 796 | | 3732II I077 | | 2 | 2,7 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 3

24637-10 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | I,2 климатическая зона | | | | | | | | |
| | I.Агрегат вентиляторный по ТУ22-5436-83 | В-Ц-I4-46-4 | комп | 67I | | 486I284443 | | I | 99,2 |
| | с виброизоляторами комплектно: | -0IA02 | | | | | | | |
| | а/ вентилятор, радиальный, исполнение I, | Ц I4-46№4 | | | | | | | |
| | положение кожуха Пр0° Дкол=I,05 Дном | | | | | | | | |
| | б)электродвигатель 4,0 кВт, I430 об/мин. | 4AI00L 4 | | | | | | | |
| | Агрегат вентиляторный по ТУ22-5436-83 | ВЦ I4-46-4 | комп. | 67I | | 486I284443 | | I | II5,0 |
| | с виброизоляторами комплектно: | -0IA-02 | | | | | | | |
| | а) вентилятор: радиальный, исполнение I, | Ц I4-46 №4 | | | | | | | |
| | положение кожуха Пр0° Дкол=I,05 Дном | | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 5,5 кВт, I445 об/мин. | 4AII2M4 | | | | | | | |
| | (2 климатическая зона, вариант с РДУ) | | | | | | | | |
| | 2. Вентилятор электроручной комплектно: | ЭРВ-49 | комп | 67I | | | | I | 20,0 |
| | а) вентилятор, исполнение I, положение кожуха Л0° | | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 0,27 кВт, 2800 об/мин | АОЛ-I2-2 | | | | | | | |
| | (вариант с РП-I00, вариант с РДУ) | | | | | | | | |
| | Агрегат вентиляторный | Ц I0-28 | комп. | 67I | | | | I | 54,0 |
| | с виброизоляторами комплектно: | | | | | | | | |
| | а) вентилятор радиальный, исполнение I | Ц I0-28 №2,5 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 4

24637-10 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | б) электродвигатель I,I кВт 2830 об/мин | ЦI0-28№2,5 | | | | | | | |
| | (вариант с У-300) | 4А 7I В2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 3.Агрегат вентиляторный по ТУ 22-5933-85 | В-Ц 4-75- | комп | 67I | | 48 6I24 4437 | | I | 65,9 |
| | с виброизоляторами комплектно: | -4-05 | | | | | | | |
| | а) вентилятор радиальный, исполнение I | Ц4-75 №4 | | | | | | | |
| | положение кожуха Пр 90°; Д кол=I,I Дном | | | | | | | | |
| | б) электродвигатель I,I кВт, I420 об/мин.(I климатическая | | | | | | | | |
| | зона) | 4А 80А4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Агрегат вентиляторный по ТУ 22-5335-82 | В-Ц4-75 - | комп. | 67I | | 486I244523 | | I | 95,2 |
| | с виброизоляторами комплектно: | -5-03 | | | | | | | |
| | а) вентилятор радиальный, исполнение I | Ц4-75 №5 | | | | | | | |
| | положение кожуха Пр 90°. Дкол=0,95 Дном | | | | | | | | |
| | б) электродвигатель I,5 кВт, I4I5 об/мин | 4А 80 В4 | | | | | | | |
| | (2 климатическая зона) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 4 Агрегат вентиляторный по ТУ 22-5335-82 | ВЦ4-75 | комп | 67I | | 486I2445II | | I | 96,0 |
| | с виброизоляторами комплэктно: | -5-0I | | | | | | | |
| | а) вентилятор радиальный, исполнение I | Ц4-75 №5 | | | | | | | |
| | положение кожуха Пр 90° Дкол=Дном | | | | | | | | |
| | б) электродвигатель I,5 кВт, I4I5 об/мин | 4А80В4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600 - 476.90 -ОВ.СО

Лист 5

24637-10 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 5.Вентилятор осевой по ТУ 22-5862-84 | В-06-300 №4А | | | | | | | |
| | комплектно с электродвигателем 0,75 кВт 2840 об/мин | 4А 7IА2 | | | | | | | |
| | вариант с РП-I00, вариант с У-300 | | комп | 67I | | | | I | 25,4 |
| | вариант с РДУ | | комп | 67I | | | | 2 | 25,4 |
| | | | | | | | | | |
| | 6. Калорифер биметпллический по ТУ 22-5757-84 | | | | | | | | |
| | вариант с РП-I00, вариант с РДУ | КСкЗ-6-02 | шт | 796 | | 4863532360 | | 2 | 38,0 |
| | вариант с У-300 | КСкЗ-6-02 | шт | 796 | | 4863532360 | | 3 | 38,0 |
| | I климатическая зона, вариант с РП-I00) | КСкЗ-7-02 | шт | 796 | | 4863532362 | | I | 44,0 |
| | (2климатическая зона, вариант с РДУ вариант с У-300 | КСкЗ-7-02 | шт | 796 | | 4863532362 | | I | 44,0 |
| | I климатическая зона, вариант с РДУ, с У-300 | КСк4-7-02 | шт | 796 | | 4863532386 | | I | 53,0 |
| | 2 климатическая зона, вариант с РП-I00 | КСк4-7-02 | шт | 796 | | 4863532386 | | I | 53,0 |
| | (вариант с РП-I00) | КСкЗ-8-02 | шт | 796 | | 4863532364 | | 3 | 50 |
| | (вариант с У-300, вариант с РДУ) | КСкЗ-8-02 | шт | 796 | | 4863532374 | | 2 | 50 |
| | I климатическая зона, вариант с РДУ | КСкЗ-9-02 | шт | 796 | | 4863532366 | | 2 | 56 |
| | 2 климатическая зона, вариант с РДУ | КСкЗ-I0-02 | шт | 796 | | 4863532368 | | 2 | 68 |
| | | | | | | | | | |
| | 7. Электрокалориферы по ТУ I6-68I.087-84 | СФО-7/06-ИI | комп | 67I | | | | I | II4,0 |
| | Комплект поставки: | | | | | | | | |
| | Устройство управления электротерм-8А УХЛ3I | | | | | | | | |
| | Ящик управления Я 920I-I04B0I УХЛ3.I | | | | | | | | |
| | Преобразователь термоэлектрический ТХА-2I74 | | | | | | | | |
| | Терморегулятор ТРМ-II | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготозитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 8. Патрубок к электрокалориферу | РЮИФ 30259I -0I8-0I | шт | 796 | | | | 2 | 4,6 |
| | 9. Фильтр ячейковый по ТУ 226II8-85 | ФЯРБ | шт | 796 | | 48 6323III4 | | I9 | 7,9 |
| | I0. Фильтр-поглотитель(6 колонок по 3 штуки в каждой с верхним присоединением) | ФП-300 | комп. | 67I | | | | 6 | I90,0 |
| | II. Фильр-поглотитель | ФП-300 | шт | 796 | | | | I | 60,0 |
| | I2. Регенеративный патрон(I колонка из 3 патронов) (вариант с РП-I00) | РП-I00 | комп. | 67I | | | | 3 | 200 |
| | I3. Фильтр гопкалитовый(I колонка из 2-х штук) в комплекте с гермоклапанами КГ-200п | ФГ-70 | комп. | 67I | | | | I | I00 |
| | I4. Регенеративное устройство | РДУ | шт | 796 | | | | 57 | I2,6 |
| | комплект пластин (вариант с РДУ) | В-64 | шт | 796 | | | | 78 | |
| | I5. Регенеративное устройство (вариант с У-300) | У-300 | шт | 796 | | | | 2 | 600 |
| | I6. Защитная секция | МЗС | шт | 796 | | | | 2 | I8,0 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 7

24637-10 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I7. Противовзрывное устройство | УЗС-I | шт | 796 | | | | 4 | 43,0 |
| | I8. Герметический клапан с электроприводом Ф400 | ИАОI009 | шт | 796 | | 374237 3008 | | I | I58,0 |
| | | А-I7УЗ | | | | | | | |
| | I9. Герметический клапан с ручным приводом Ф600 | ИАОIОIО | шт | 796 | | 374237 3036 | | 2 | 290 |
| | 20.Герметический клапан с ручным приводом Ф400 | ИАОIОIО | шт | 796 | | 374237 3035 | | 7 | I94 |
| | 2I. Герметический клапан с ручным приводом | | | | | | | | |
| | вариант с У-300 Ф200 | ИА ОIОI3 | шт | 796 | | 3722373035 | | 6 | 34,0 |
| | вариант с РП-I00 Ф200 | ИА ОIОI3 | шт | 796 | | 3722373035 | | 5 | 34,0 |
| | вариант с РДУ Ф200 | ИА ОIОI3 | шт | 796 | | 3722373035 | | 5 | 34,0 |
| | 22. Клапан избыточного давления | КиДМ-200 | шт | 796 | | [illegible] | | 8 | 8,5 |
| | 23. Кран пробно-спускной сальниковый цапковый | I0Б I9 бкI | шт | 796 | | 37I22I50I3 | | I2 | 0,9 |
| | латунный с прямым спуском ФI0 | | | | | | | | |
| | 24. Вентиль запорный муфтовый Ф32 | I5кч I8пI | шт | 796 | | 3732III067 | | I | 2,I |
| | ФI5 | | шт | 796 | | 3732III073 | | 5 | 0,7 |
| | 25. Кран пробковый проходной латунный ФI5 | IIБ 6бк | шт | 796 | | 37 I2222003 | | I | 0,32 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 8

24637-10 13

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 26 Термометр жидкостной | ТБ-2 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | ГОСТ 9177-74 | | | | | | | |
| | 27. Тягонапоромер | ТНЖ-4 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | ГОСТ 2648-78 | | | | | | | |
| | 28. Психрометр | ПБУ | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | ГОСТ 17142-78 | | | | | | | |
| | 29. Герметический клапан с ручным приводом вариант с РП-100 Ф 300 | ИА 01010 | шт | 796 | | 37 42373033 | | 2 | 82,0 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 9

24637-10 14

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | 3 климатическая зона | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Агрегат вентиляторный по ТУ 22-5436-83 | В-Ц4-46-4 | комп | 67I | | 486I28 4443 | | I | II5,0 |
| | с виброизоляторами комплектно | -0I А-02 | | | | | | | |
| | а) вентилятор радиальный, исполнение I | Ц4-46 №4 | | | | | | | |
| | положение кожуха Пр0° Дкол =I,05 Дном | | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 5,5 кВт I445 об/мин | 4А II2М4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 2. Агрегат вентиляторный | Ц0-28 | комп | 67I | | | | I | 54.0 |
| | с виброизоляторами комплектно: | | | | | | | | |
| | а) вентилятор радиальный, положение I | Ц0-28 №2,5 | | | | | | | |
| | б) электродвигатель I,I кВт 28I0 об/мин | 4А7IВ2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 3. Агрегат вентиляторный по ТУ-22-5335-82 | В-Ц4-75 - | комп | 67I | | 48 6I2444II | | 2 | 96,0 |
| | с виброизоляторами комплектно: | -5-0I | | | | | | | |
| | а) вентилятор радиальный, исполнение I | Ц4-75 №5 | | | | | | | |
| | положение кожуха Пр 90°, Дкол=I,0 Дном | | | | | | | | |
| | б) электродвигатель I,5 кВт I4I5 об/мин | 4А80В4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 4. Вентилятор электроручной комплектно: | ЭР В-49 | комп | 67I | | | | I | 20,0 |
| | а) вентилятор, исполнение I, положение кожуха Л0° | | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 0,27 кВт, 2800 об/мин | АОЛ-I2-2 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист I0

24637-10 15

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | (вариант с РП-I00, вариант с РДУ) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 5. Агрегат вентиляторный | ЦI0-28 | комп | 67I | | | | I | 540 |
| | с виброизоляторами комплектно: | | | | | | | | |
| | а) вентилятор радиальный, исполнение I | ЦI0-28 №2,5 | | | | | | | |
| | б) электродвигатель I,I кВт, 28I0 об/мин | 4А 7I В2 | | | | | | | |
| | (вариант У-300) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 6. Вентилятор осевой по ТУ 22-5862-84 | В-06-300№4А | комп. | 67I | | | | 3 | 25,4 |
| | комплектно с электродвигателем 0,75 кВт 2840 об/мин | 4А7IА2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 7. Электрокалорифер по ТУ I6-68I.087-84 | СФО-7/0,6-ИI | комп | 67I | | | | I | II4,0 |
| | Комплект поставки: | | | | | | | | |
| | Устройство управления электротерм ВАУХЛ3I | | | | | | | | |
| | Ящик управления Я 920I-I04B0I УХЛ3.I | | | | | | | | |
| | Ящик управления Я 430I-347B0I УХЛ3.I | | | | | | | | |
| | Преобразователь термоэлектрический ТХА-2I74 | | | | | | | | |
| | Терморегулятор ТРМ-II | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 8. Патрубок к электрокалориферу | РЮИФ30259I- | | | | | | 2 | 4,6 |
| | | -0I8-0I | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 9. Калорифер биметаллический по ТУ22-5757-84 | Кск3-9-02 | шт | 796 | | 48 63532366 | | 4 | 56 |
| | | Кск4-8-02 | шт | 796 | | 48 637I2388 | | I | 6I |

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист II

24637-10 16

Альбом 9

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | КСкЗ-8-02 | шт | 796 | | 4863532364 | | 3 | 50 |
| | вариант с У-300 | КСкЗ-6-02 | шт | 796 | | 4863532360 | | 3 | 38 |
| | вариант с РП-I00, РДУ | КСкЗ-6-02 | шт | 796 | | 4863532360 | | 2 | 38 |
| | I0 Фильтр ячейковый по ТУ 226II8-85 | ФЯБР | шт | 796 | | 486323II4 | | I5 | 7,9 |
| | II. Фильтр-поглотитель(2 колонки по 2 штуки в каждой с верхним присоединением) | ФП-300 | комп | 67I | | | | 2 | I30 |
| | I2. Фильтр-поглотитель | ФП-300 | шт | 796 | | | | I | 60.0 |
| | I3. Фильтр гонкалитовый(I колонка из 2 штук) в комплекте с термоклапанами КТ-200п | ФГ-70 | комп | 67I | | | | I | I00,0 |
| | I4. Регенеративный патрон(I колонка из 3 патронов (вариант с РП-I00 | РП-I00 | комп. | 67I | | | | 3 | 200.0 |
| | I5. Регенеративное устройство | РДУ | шт | 796 | | | | 57 | I2,6 |
| | Комплект пластин | В-64 | шт | 796 | | | | 78 | |
| | (вариант с РДУ) | | | | | | | | |
| | I6 Регенеративное устройство | У-300 | шт | 796 | | | | 2 | 6000 |
| | I7 Защитная секция | МЗС | шт | 796 | | | | 2 | I8.0 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист I2

24637-10 17

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I8. Противовзрывное устройство | УЗС-I | шт | 796 | | | | 4 | 43,0 |
| | I9.Герметический клапан с электроприводом Ф400 | ИА0I009 А-I7У3 | шт | 796 | | 3742373008 | | I | I58.0 |
| | 20.Герметический клапан с ручным приводом Ф600 | ИА 0I0I0 | шт | 796 | | 3742373036 | | 4 | 290.0 |
| | 2I.Герметический клапан с ручным приводом вариант с РП-I00 Ф300 | ИА 0I0I0 | шт | 796 | | 3742373033 | | 2 | 82,0 |
| | 22 Герметический клапан с ручным приводом вариант с У-300 Ф200 | ИА0I0I3 | шт | 796 | | 3722373035 | | 6 | 34,0 |
| | вариант с РП-I00, вариант с РДУ Ф200 | ИА0I0I3 | шт | 796 | | 3722373035 | | 5 | 34,0 |
| | 23. Клапан избыточного давления | КиД м-200 | шт | 796 | | | | 8 | 8,5 |
| | 24. Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный с прямым спуском ф10 | I0БI9бкI | шт | 796 | | 37I22I50I3 | | 6 | 0,9 |
| | 25 Вентиль запорный муфтовый ф32 | I5кчI8пI | шт | 796 | | 3732III067 | | I | 2,I |
| | ф15 | | шт | 796 | | 3732III073 | | 5 | 0,7 |
| | 26.Кран пробковый проходной латунный Ф15 | IIБ 6бк | шт | 796 | | 37I2222003 | | I | 0,32 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист I3

24637-10 18

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 27. Термометр жидкостной | ТБ-2 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 28. Тягонапоромер | ТНЖ-Н | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | ГОСТ 2648-78 | | | | | | | |
| | 29. Психрометр | ШБУ | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | ГОСТ 17142-78 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ОВ.СО

Лист I4

24637-10 19

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | 4 климатическая зона | | | | | | | | |
| | I. Агрегат вентиляторный по ТУ 5335-82 | В-Ц4-75- | комп. | 671 | | 486I2445I7 | | I | I76,2 |
| | с виброизоляторами комплектно: | - 6,3-02 | | | | | | | |
| | а) вентилятор радиальный, исполнение I положение кожуха Пр0° Дкол=0,9 Дном | Ц4-75 №6,3 | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 3,0 кВт I435 об/мин | 4AI00S4 | | | | | | | |
| | 2. Агрегат вентиляторный | ЦI0-28 | комп. | 671 | | | | I | 54,0 |
| | с виброизоляторами комплектно: | | | | | | | | |
| | а) вентилятор радиальный, исполнение I | ЦI0-28 №2,5 | | | | | | | |
| | б) электродвигатель I,I кВт 28I0 об/мин | 4A7IB2 | | | | | | | |
| | 3. Агрегат вентиляторный | | | | | | | | |
| | с виброизоляторами комплектно: | ВЦ4-75 | комп. | 671 | | 486I244529 | | I | I05,5 |
| | а/ вентилятор радиальный исполнение I | -5-04 | | | | | | | |
| | положение кожуха Пр 90° Дкол=I,05 Дном | Ц4-75 №5 | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 2,2 кВт I425 об/мин | 4A90L4 | | | | | | | |
| | 4. Вентилятор осевой по ТУ 22-5862-84 | В-06-300№4А | комп. | 671 | | | | I | 25,4 |
| | комплектно с электродвигателем 0,75 кВт 2840 об/мин | 4A7IA2 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист I5

24637-10 20

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 4. Вентилятор электроручной комплектно: | ЭРВ-49 | комп. | 671 | | | | I | 20.0 |
| | а) вентилятор, исполнение I, положение кожуха Л0° | | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 0,27 кВт, 2800 об/мин | АОЛ-12-2 | | | | | | | |
| | /вариант с РП-100, вариант с РДУ) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 5.Агрегат вентиляторный | ЦІО-28 | комп. | 671 | | | | | |
| | с виброизоляторами комплектно: | | | | | | | | |
| | а) вентилятор, радиальный, исполнение I | ЦІО-28 №2,5 | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 1,1 кВт 2810 об/мин | 4А71В2 | | | | | | | |
| | (вариант с У-300). | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 6.Агрегат вентиляторный по ТУ22-5335-82 | ВЦ4-75- | комп | 671 | | 486І2444ІІ | | I | 96.0 |
| | с виброизоляторами комплектно: | 5-01 | | | | | | | |
| | а) вентилятор , радиальный, исполнение I | Ц4-75 №5 | | | | | | | |
| | положение кожуха Пр90° Дкол=1,0 Дном | | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 1,5 кВт 1415 об/мин | 4А80В4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 7. Электрокалорифер по ТУ 16-681.087-84 | СФО-7/06-иІ | комп | 671 | | | | I | 114.0 |
| | Комплект поставки: | | | | | | | | |
| | Устройство управления электротерм -8АУ ХЛЗТ | | | | | | | | |
| | Ящик управления Я 920І-104В0І УХЛЗ.І | | | | | | | | |
| | Ящик управления Я 430І-347В0І УХЛЗ.І | | | | | | | | |
| | Преобразователь термоэлектрический ТХА-2І74 | | | | | | | | |
| | Терморегулятор ТРМ-ІІ | | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 16

24637-10 21

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 8. Калорифер биметаллический по ТУ 22-5757-84 | | | | | | | | |
| | вариант с У-300 | КСк3-6-02 | шт | 796 | | 48 63532360 | | 3 | 38.0 |
| | вариант с РДУ, вариант с РП-I00 | КСк3-6-02 | шт | 796 | | 4863532360 | | 2 | 38.0 |
| | вариант с РП-I00 | КСк3-7-02 | шт | 796 | | 4863532362 | | 4 | 44.0 |
| | вариант с РДУ, вариант с У-300 | КСк3-7-02 | шт | 796 | | 4863532362 | | 2 | 44.0 |
| | 9.Патрубок к электрокалориферу | РКИФ-30259I--0I8-0I | шт | 796 | | | | 2 | 4,6 |
| | I0. Фильтр ячейковый по ТУ 226II8-85 | ФЯБР | шт | 796 | | 486323III4 | | 23 | 7,9 |
| | II. Фильтр -поглотитель (2 колонки по 2 штуки) в каждой с верхним присоединением | ФП-300 | комп | 67I | | | | 2 | I30 |
| | I2. Фильтр-поглотитель | ФП-300 | шт | 796 | | | | I | 60.0 |
| | I3. Фильтр гопкалитовый(I колонка из 2 штук) в комплекте с гермоклапанами КГ-200П | ФГ-70 | комп. | 67I | | | | I | I00.0 |
| | I4. Регенеративный патрон(I колонка из 3 патронов) (вариант с РП-I00) | РП-I00 | комп | 67I | | | | 3 | 200.0 |
| | I5. Регенеративное устройство (вариант с У-300) | У-300 | шт | 796 | | | | 2 | 600.0 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист I7

24637-10 22

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I6. Регенеративное устройство | РДУ | шт | 796 | | | | 57 | I2,6 |
| | Комплект пластин | В-64 | шт | 796 | | | | 78 | |
| | (вариант с РДУ) | | | | | | | | |
| | I7. Защитная секция | МЗС | шт | 796 | | | | 2 | I8.0 |
| | I8. Противовзрывное устройство | УЗС-I | шт | 796 | | | | 4 | 43.0 |
| | I9. Герметический клапан с электроприводом Ф400 | ИА 0I009 | шт | 796 | | 3742373008 | | I | I58.0 |
| | | А-I7У3 | | | | | | | |
| | 20.Герметический клапан с ручным приводом Ф600 | ИА 0I0I0 | шт | 796 | | 3742373036 | | 4 | 290.0 |
| | 2I. Герметический клапан с ручным приводом Ф300 | ИА 0I0I0 | шт | 796 | | 3742373033 | | 2 | 82,0 |
| | (вариант с РП-I00) | | | | | | | | |
| | 22.Герметический клапан с ручным приводом | | | | | | | | |
| | вариант с У-300 Ф200 | ИА 0I0I3 | шт | 796 | | 37 22373035 | | 6 | 34.0 |
| | вариант с РП-I00, вариант с РДУ Ф200 | ИА 0I0I3 | шт | 796 | | 37 22373035 | | 5 | 34.0 |
| | 23. Клапан избыточного давления | КИДМ-200 | шт | 796 | | | | 8 | 8,5 |
| | 24.Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный с прямым спуском ФI0 | I0Б I9бкI | шт | 796 | | 37I22I50I3 | | 6 | 0,9 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист I8

24637-10 23

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 25.Вентиль запорный муфтовый Ф32 | 15кч18п | шт | 796 | | 3732II I067 | | I | 2,I |
| | Ф15 | | шт | 796 | | 3732III073 | | 5 | 0,7 |
| | 26. Кран пробковый проходной латунный Ф15 | 11Б 6бк | шт | 796 | | 37 I222 2003 | | 7 | 0,32 |
| | 27. Термометр жидкостной | ТБ-2 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | ГОСТ 9I77-74 | | | | | | | |
| | 28.Тягонапоромер | ТНЖ-4 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | ГОСТ 2648-78 | | | | | | | |
| | 29. Психрометр | ПБУ | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | ГОСТ I7I42-78 | | | | | | | |
| | 30. Кондиционер местный автономный | КПАI-4,4-0I | шт | 796 | | | | 3 | 540 |
| | вариант с У-300, вариант с РП-I00 | | | | | | | | |
| | вариант с РДУ | КПАI-4,4-0I | шт | 796 | | | | 4 | 540 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист I9

24637-10 24

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Отопление (теплоноситель 95-70°С) Вариант. | | | | | | | | |
| | I.Конвектор отопительный стальной без кожуха типа "Аккорд" по ТУ2I-26-036-85 (вариант с У-300- и с РДУ) | | | | | | | | |
| | I климатическая зона | концевой | шт | 796 | | 49352234II | | 3 | 5,0 |
| | 2 климатическая зона | КА-0,336К | шт | 796 | | 49352234II | | I | 5,0 |
| | 3 климатическая зона | КА-0,336К | шт | 796 | | 49352234II | | 4 | 5,0 |
| | I,2 климатическая зона | КА-0,448К | шт | 796 | | 49352234I2 | | 2 | 6,5 |
| | I климатическая зона | КА-0,560К | шт | 796 | | 49352234I3 | | I | 7,7 |
| | (вариант с РП-I00) | | | | | | | | |
| | I климатическая зона | КА-0,336К | шт | 796 | | 49352234II | | 3 | 5,0 |
| | 2 климатическая зона | КА-0,336К | шт | 796 | | 49352234II | | I | 5,0 |
| | 3 климатическая зона | КА-0,336К | шт | 796 | | 49352234II | | 4 | 5,0 |
| | I,2 климатическая зона | КА-0,448К | шт | 796 | | 49352234I2 | | I | 6,5 |
| | I,2 климатическая зона | КА-0,560К | шт | 796 | | 49352234I3 | | I | 7,7 |
| | I климатическая зона | КА-0,784К | шт | 796 | | 49352234I5 | | I | II,0 |
| | | | | | | | | | |
| | 2.Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76* | | | | | | | | |
| | Ф25 I,2,3,4 климатическая зона | | м | 006 | | | | 7 | 2,02 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 20

24637-10 25

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Ф50 I,2,3,4 климатическая зона | | м | 006 | | | | I5 | 4,0 |
| | | | | | | | | | |
| | 3.Трубопровод из водогазопроводных труб легких | | | | | | | | |
| | по ГОСТ 3262-75$^{X}$ | | | | | | | | |
| | ФI5 I,2 климатическая зона | | м | 006 | | | | 230 | I,08 |
| | 3 климатическая зона | | м | 006 | | | | 200 | I,08 |
| | 4 климатическая зона | | м | 006 | | | | I80 | I,08 |
| | | | | | | | | | |
| | 4.Воздухосборник | 5.903-2 | | | | | | | |
| | | выпуск 0,I | | | | | | | |
| | I,2 климатическая зона | АПИОI3.000 | шт | 796 | | | | I0 | 7,3 |
| | 3 климатическая зона | | шт | 796 | | | | 6 | 7,3 |
| | 4 климатическая зона | | шт | 796 | | | | 8 | 7,3 |
| | | | | | | | | | |
| | 5. Грязевик Ф40 | 4.903-I0,в.8 | | | | | | I | II,8 |
| | I,2,3,4 климатическая зона | Т34.0I.0I,00 | | | | | | | |
| | | СБ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 6. Конструкция теплоизоляционная: | 7.903.9-2 | | | | | | | |
| | а) основной слой шнур минераловатный | выпуск I,2 | | | | | | | |
| | по ТУ 36-I695-79 б=50мм | 7.903.9-2I-I3 | | | | | | | |
| | I,2,3,4 климатическая зона | 7.903.9-2,I- | | | | | | | |
| | | -I4 | м3 | II3 | | | | 0,I6 | |
| | | | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 2I

24637-10 26

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | б) покрытие - стеклопластик рулонный | 7.903.9-2.I- | | | | | | | |
| | по ТУ 6-II-I45-80 | -42 | | | | | | | |
| | I,2,3,4 климатическая зона | | м2 | 055 | | | | 5,0 | |
| | 7. Диэлектрическая вставка | 05.900-I | | | | | | | |
| | | ГДТ 60I.00.00 | шт | 796 | | | | 2 | 3,73 |
| | | | | | | | | | |
| | (теплоноситель I50-70°С) | | | | | | | | |
| | I.Ковектор отопительный стальной без кожуха | | | | | | | | |
| | типа "Аккорд" по ТУ2I-26-036-85 | концевой | | | | | | | |
| | I климатическая зона | КА-0,336К | шт | 796 | | 49352234II | | 4 | 5,0 |
| | | | | | | | | | |
| | 2.Трубопровод из электросварных труб | | | | | | | | |
| | по ГОСТ I0704-76[X] | | | | | | | | |
| | Ф 25 I,2,3,4 климатическая зона | | м | 006 | | | | 7 | 2,02 |
| | Ф 50 I,2,3,4 климатическая зона | | м | 006 | | | | I3 | 4,0 |
| | | | | | | | | | |
| | 3.Трубопровод из водогазопроводных труб | | | | | | | | |
| | легких по ГОСТ 3262-75[X] | | | | | | | | |
| | Ф I5 I,2,3,4 климатические зоны | | | | | | | 200 | I,08 |
| | | | | | | | | | |
| | 4. Воздухосборник | 5.903-2, | | | | | | | |
| | | выпуск 0,I | | | | | | | |
| | I,3,4 климатическая зона | АИОI3.000 | шт | 796 | | | | 8 | 7,3 |
| | 2 климатическая зона | | шт | 796 | | | | I0 | 7,3 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 22

24637-10 27

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 5. Грязевик ф40 | 4.903-10,в.8 | шт | 796 | | | | I | II,8 |
| | I,2,3,4 климатическая зона | ТЭ4.0I.0I.00 СБ | | | | | | | |
| | 6. Конструкция теплоизоляционная: | 7.903.9-2 | | | | | | | |
| | а) основной слой - шнур минераловатный | выпуск I,2 | | | | | | | |
| | по ТУ 36-I695-79 б=50мм | 7.903.9-2.I--I3 | | | | | | | |
| | | 7.903.9-2.I -I4 | | | | | | | |
| | I,2,3,4 климатическая зона | | м3 | II3 | | | | 0,I8 | |
| | б) покрытие - стеклопластик рулонный | 7.903.9-2.I -42 | | | | | | | |
| | по ТУ 6-II-I45-80 | | | | | | | | |
| | I,2,3,4 климатическая зона | | м2 | 055 | | | | 5,4 | |
| | 7. Диэлектрическая вставка | 05.900-I | | | | | | | |
| | | ТДТ60I-00.00 | шт | 796 | | | | 2 | 3,73 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 23

24637-10 28

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | I,2 климатическая зона | | | | | | | | |
| | I. Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом | 5.904-I3 | | | | | | | |
| | | в.0 I-2 | | | | | | | |
| | | Р500Р | шт | 796 | | | | 2 | I6,08 |
| | | Р400Р | шт | 796 | | | | 4 | I0,8 |
| | | Р200Р | шт | 796 | | | | I | 4,85 |
| | (вариант с РП-I00, вариант с У-300) | Р3I5Р | шт | 796 | | | | 2 | 7,64 |
| | (вариант с РДУ) | Р3I5Р | шт | 796 | | | | I | 7,64 |
| | | | | | | | | | |
| | 2.Клапаны обратные огнезадерживающие(вариант с РДУ) | 5.904-42 | | | | | | | |
| | | АЗЕ073.000 | шт | 796 | | | | 2 | II,0 |
| | 3.Клапан-расходомер(вариант с РП-I00 и РДУ) | 07.904-2 | | | | | | I | |
| | | Р-49 | шт | 796 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 4. Коробка для установки МЗС | 0I.036-5вI | | | | | | 2 | 37,0 |
| | | МЗ-2 | шт | 796 | | | | | |
| | | 0I.036-5 в.I | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 5.Коробка для установки УЗС | УЗ-3 | шт | 796 | | | | 4 | I86,0 |
| | 6.Расширительная камера для УЗС | 0I.036-5 в.I | шт | 796 | | | | I | 220,0 |
| | | РК-2 | | | | | | | |
| | 7.Гибкая вставка к вентилятору | 5.904-38 | | | | | | | |
| | | В.00.00-09 | шт | 796 | | | | I | I,7I |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 24

24637-10 29

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | В.00.00-08 | шт | 796 | | | | I | I,7I |
| | вариант с У-300 | В.00.00 | шт | 796 | | | | I | 0,62 |
| | вариант с РП-I00, с РДУ | В.00.00 | шт | 796 | | | | 2 | 0,62 |
| | Из стеклоткани Т-I3 с пропиткой лаком ХП-735 | Н.00.00-II | шт | 796 | | | | I | I,64 |
| | | Н.00.00-08 | шт | 796 | | | | I | I,34 |
| | вариант с У-300 | Н.00.00 | шт | 796 | | | | I | 0,65 |
| | Из стеклоткани Т-I3 с пропиткой лаком ХП-735 | | | | | | | | |
| | I климат.зона | Н.00.00-08 | шт | 796 | | | | I | I,34 |
| | 2 климат.зона | Н.00.00-II | шт | 796 | | | | I | I,64 |
| | | | | | | | | | |
| | 8.Люк-вставка для гермоклапанов | 07.904-3 | | | | | | | |
| | Ф200- Л=300 | ЛВ-2 | шт | 796 | | | | 2 | 7,8 |
| | Ф400 Л=460 | ЛВ-4 | шт | 796 | | | | 2 | 22,2 |
| | Ф426 Л=460 | ЛВ-4-7 | шт | 796 | | | | I | 62,6 |
| | | | | | | | | | |
| | 9. Шибер к вентилятору | 05.900-I в.3 | | | | | | | |
| | вариант с У-300 | ГДТ600.00.000 | шт | 796 | | | | I | I,62 |
| | | ГДТ600.00.000 | | | | | | | |
| | | -05 | шт | 796 | | | | I | 8.04 |
| | | ГДТ600.00.000 | | | | | | | |
| | | -07 | шт | 796 | | | | I | I0,I4 |
| | I климатическая зона | ГДТ600.00.000 | | | | | | | |
| | | -05 | шт | 796 | | | | I | 8,04 |
| | 2 климатическая зона | ГДТ600.00.000 -07 | шт | 796 | | | | I | I0,I4 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ОВ.СО

Лист 25

24637-10 30

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I0. Воздуховоды из электросварных труб | | | | | | | | |
| | по ГОСТ I0704-76$^{X}$ Ф630х9 | | м | 006 | | | | 3,0 | I37,83 |
| | Ф325х8 | | м | 006 | | | | 5,0 | 62,54 |
| | Ф426х9 | | м | 006 | | | | 8,0 | 92,56 |
| | Ф2I9х6 | | м | 006 | | | | 7,5 | 3I,52 |
| | | | | | | | | | |
| | II. Трубопроводы из электросварных труб по ГОСТ I0704-76$^{X}$ | | | | | | | | |
| | Ф325х8 | | м | 006 | | | | I2 | 62,54 |
| | Ф630х9 | | м | 006 | | | | 52 | I37,83 |
| | | | | | | | | | |
| | I2. Противокоррозийная изоляция трубопроводов | | | | | | | | |
| | а) битумная мастика(за 2 раза) | ГОСТ 2889-80 | кг | II6 | | | | 276.0 | |
| | б) битумно-резиновая мастика | ГОСТ I5836-79 | кг | II6 | | | | 7I9 | |
| | в) изол | ГОСТI0296-79 | м2 | 055 | | | | I27,0 | |
| | | | | | | | | | |
| | I3. Решетка приточная типа РВI | 5.904-50 | | | | | | | |
| | | РВI | шт | 796 | | | | 2 | 0,86 |
| | (I климатическая зона) | РВI-2 | шт | 796 | | | | I0 | I,74 |
| | (2 климатическая зона) | РВI-2 | шт | 796 | | | | I3 | I,74 |
| | I4. Решетка щелевая | I.494-I0 | | | | | | | |
| | | Р-I50 | шт | 796 | | | | 4 | 0,4I |
| | | Р-200 | шт | 796 | | | | 8 | 0,64 |
| | | | | | | | | | |
| | I5. Воздуховод из листовой стали по ГОСТ I9904-74$^{X}$ | | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600 -476.90 -ОВ.СО

Лист 26

24637-10 31

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | б=2,00мм Ф200 | | м | 006 | | | | 20.00 | 9,9 |
| | Ф400 | | м | 006 | | | | I0.00 | I9.8 |
| | 500х500 | | м | 006 | | | | I0.0 | 3I,4 |
| | Ф3I5 | | м | 006 | | | | I2 | I5,5 |
| | I6.Лючок питометражный | ОВН-II | шт | 796 | | | | I0.0 | |
| | | | | | | | | | |
| | I7.Воздуховод из листовой стали по ГОСТ I9904-74$^{x}$ | | | | | | | | |
| | б=0,5мм (вариант с РДУ) Ф100 | | м | 006 | | | | 5,0 | I,25 |
| | Ф200 | | м | 006 | | | | 20,5 | 2,45 |
| | Ф160 | | м | 006 | | | | 5,0 | I,95 |
| | б=0,6 мм Ф3I5 | | м | 006 | | | | 29.0 | 4,68 |
| | Ф400 | | м | 006 | | | | 33,5 | 5,94 |
| | б=0,5мм I50хI50 | | м | 006 | | | | 2 | 2,36 |
| | (вариант с РДУ) 250х250 | | м | 006 | | | | 3,5 | 3,92 |
| | б=0,7мм 600х400 | | м | 006 | | | | 3 | I0,98 |
| | 250х250 | | м | 006 | | | | 2,5 | 3,92 |
| | Ф500 | | м | 006 | | | | I4,5 | 8,6I |
| | Ф630 | | м | 006 | | | | 2 | I0,85 |
| | I8.Конструкция теплоизоляционная: | 7.903.9-2 в. I.2 | | | | | | | |
| | а) основной слой -плиты из минеральной ваты б=50мм по ГОСТ 9573-82 | 7.903.9-2.I--I9 7.903.9-2.I-20 | м3 | II3 | | | | 0,4 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ОВ.СО

Лист 27

24637-10 32

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | б) покрытие-стеклопластик рулонный по ТУ 6-II-I45-80 | 7.903.9-2.I | | | | | | | |
| | | -42 | м2 | 055 | | | | I0,0 | |
| | I9. Трубопровод из стальной бесшовной холоднодеформированной трубы по ГОСТ 8734-75 оцинкованной | | | | | | | | |
| | Ф 32 | | м | 006 | | | | 6,0 | |
| | Ф I5 | | м | 006 | | | | 5,0 | |
| | 20. Закладная АОВ ДРПВ-2 | ОВН-I3 | шт | 796 | | | | I | |
| | 2I. Коробка из стали б=2,0мм по ГОСТ I9904-74$^{X}$ размером 600х880хII00мм | ОВН-I | шт | 796 | | | | I | |
| | 22. Коробка из стали б=2,0мм по ГОСТ I9904-74$^{X}$ размером 300х530х503мм | ОВН-2 | шт | 796 | | | | I | |
| | 23. Коробка из стали б=2,0мм по ГОСТ I9904-74$^{X}$ размером 200х530х503мм | ОВН-3 | шт | 796 | | | | I | |
| | 24. Переход из стали б=2,0мм по ГОСТ I9904-74$^{X}$ | ОВН-4 | | | | | | | |
| | размером Ф200/I530х503 | | шт | 796 | | | | I | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | 25. Коробка из стали б=2,0мм по ГОСТ I9904-74$^{X}$ | ОВН-5 | шт | 796 | | | | I | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 28

24637-10 33

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | размером 530х300х503мм | | | | | | | | |
| | 26. Переход из стали б=2,0мм по ГОСТ I9904-74$^{X}$ | ОВН-6 | шт | 796 | | | | I | |
| | размером 350х355/ Ф630мм | | | | | | | | |
| | 27. Коробка из стали б=2,0мм по ГОСТ I9904-74$^{X}$ размером | ОВН-7 | шт | 796 | | | | I | |
| | 655х503х650мм | | | | | | | | |
| | вариант с РДУ | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 28. Коробка из стали б=2,0мм по ГОСТ | | | | | | | | |
| | I9904-74$^{X}$ размером 500х700хI050мм | ОВН-8 | шт | 796 | | | | I | |
| | 29. Коробка из стали б=2,0мм по ГОСТ I9904-74$^{X}$ | ОВН-I0 | шт | 796 | | | | I | |
| | размером 780х200х503мм | | | | | | | | |
| | 30. Коробка из стали б=2,0мм по ГОСТ I9904-74$^{X}$ | ОВН-I5 | шт | 796 | | | | I | |
| | размером 780х200х503 мм | | | | | | | | |
| | 3I. Стеллажи | ОВН-I4 | | | | | | 7 | |
| | 32. Закладная АОВ | | комп | 67I | | | | I | |
| | а) бобышка БН IМ33-2-22УХЛ3 | | | | | | | | |
| | б) пробка ПМ 33х2У3 | | | | | | | | |
| | в) прокладка 34х38 УХЛ2 | | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600 -476.90 -ОВ.СО

Лист 29

24637-10 34

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 33. Клапан обратный | 5.904-4I КО-02 | | | | | | I | 6,5 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ОВ.СО

Лист 30

24637-10 35

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | 3 климатическая зона | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Заслонка воздушная унифицированная | 5.904-I3 | | | | | | | |
| | с ручным приводом | в0 I-I, I-2 | | | | | | | |
| | | Р600х400Р | шт | 796 | | | | I | I3.6 |
| | | Р630Р | шт | 796 | | | | I | 28,5 |
| | | Р500Р | шт | 796 | | | | 2 | I6,08 |
| | | Р400Р | шт | 796 | | | | 2 | I0,8 |
| | вариант с РДУ | Р3I5р | шт | 796 | | | | I | 7,64 |
| | вариант с У-300, с РП-I00 | Р3I5Р | шт | 796 | | | | 2 | 7,64 |
| | | Р200Р | шт | 796 | | | | I | 4,85 |
| | | | | | | | | | |
| | 2. Клапаны обратные огнезадерживающие | 5.904-42 | | | | | | | |
| | (вариант с РДУ) | АЗЕ073.000 | шт | 796 | | | | 2 | II0 |
| | | | | | | | | | |
| | 3. Клапан-расходомер | 07.904-2 | | | | | | | |
| | (вариант с РП-I00 и РДУ | Р-49 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 4. Коробка для установки МЗС | 0I.036-5 в.I | шт | 796 | | | | 2 | 37.0 |
| | | МЗ-2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 5. Коробка для установки УЗС | 0I.036-5вI | шт | 796 | | | | 4 | I86.0 |
| | | УЗ-3 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600 -476.90 -ОВ.СО

Лист 3I

24637-10 36

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 6. Расширительная камера для УЗС | 0I.036-5 в.I | шт | 796 | | | | I | 220,0 |
| | | РК-2 | | | | | | | |
| | 7. Гибкая вставка к вентилятору | 5.904-38 | | | | | | | |
| | | В.00.00-09 | шт | 796 | | | | I | I,7I |
| | | В.00.00-08 | шт | 796 | | | | I | I,59 |
| | | В.00.00-00 | шт | 796 | | | | I | 0,78 |
| | вариант с У-300 | В.00.00 | шт | 796 | | | | I | 0,62 |
| | вариант с РП-I00, с РДУ | В.00.00 | шт | 796 | | | | 2 | 0,62 |
| | | Н.00.00-08 | шт | 796 | | | | I | I,34 |
| | | Н.00.00-0I | шт | 796 | | | | I | 0,75 |
| | вариант с У-300 | Н.00.00-0I | шт | 796 | | | | I | 0,7 |
| | из стеклоткани Т-I3 с пропиткой лаком ХП-735 | Н.00.00-II | шт | 796 | | | | 2 | I,64 |
| | | | | | | | | | |
| | 8. Люк-вставка для гермоклапанов | 07.904-3 | | | | | | | |
| | Ф630 л=540 | ЛВ-6 | шт | 796 | | | | I | 37,5 |
| | Ф400 Л=460 | ЛВ-4 | шт | 796 | | | | I | 22,2 |
| | Ф3I5 Л=360 | ЛВ-3 | шт | 796 | | | | I | I3,4 |
| | Ф200 Л=300 | ЛВ-2 | шт | 796 | | | | 2 | 7,8 |
| | Ф325 Л=360 | ЛВ-3-6 | шт | 796 | | | | I | 36,7 |
| | | | | | | | | | |
| | 9. Шибер к вентиляторам | 05.900-Iв.3 | | | | | | | |
| | вариант с У-300 | ГДТ600.00.000 | шт | 796 | | | | 2 | I,62 |
| | | ГДТ600.00.000 | шт | 796 | | | | I | 8.04 |
| | | -05 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 32

24637-10 37

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | ГДТ600.00.000 | шт | 796 | | | | 2 | I0.I4 |
| | | -07 | | | | | | | |
| | I0.Воздуховоды из электросварных труб по ГОСТ I0704-76* | | | | | | | | |
| | Ф 2I9х6 | | м | 006 | | | | I0.0 | 3I,52 |
| | Ф 325х8 | | м | 006 | | | | 9.0 | 62,54 |
| | Ф 630х9 | | м | 006 | | | | II,0 | I37,83 |
| | II.Трубопроводы из электросварных труб по ГОСТ I0704-76* | | | | | | | | |
| | Ф325х8 | | м | 006 | | | | I8.0 | 62,54 |
| | Ф630х9 | | м | 006 | | | | 46.0 | I37.83 |
| | I2.Противокоррозийная изоляция трубопроводов | | | | | | | | |
| | а) битумная мастика (за 2 раза) | ГОСТ2889-80 | кг | II6 | | | | 262 | |
| | б) битумно-резиновая мастика | ГОСТI5836-79 | кг | II6 | | | | 683 | |
| | в) изол | ГОСТI0296-79 | м2 | 055 | | | | I20 | |
| | I3.Решетка приточная типа РВI | 5.904-50 | | | | | | | |
| | | РВI-2 | шт | 796 | | | | I4 | I,74 |
| | | РВI-I | шт | 796 | | | | 2 | 0,86 |
| | I4.Решетка щелевая | I.494-I0 | | | | | | | |
| | | Р-I50 | шт | 796 | | | | 4 | 0,4I |
| | | Р-200 | шт | 796 | | | | 8 | 0,64 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600 -476.90 -ОВ.СО

Лист 33

24637-10 38

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55.12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I5.Воздуховод из листовой стали по ГОСТ I9904-74$^{X}$ | | | | | | | | | |
| | б=2,0мм | Ф200 | | м | 006 | | | | I5.0 | 9,9 |
| | | Ф3I5 | | м | 006 | | | | 8,5 | I5,5 |
| | (вариант с РДУ) | Ф3I5 | | м | 006 | | | | I8,5 | I5,5 |
| | | | | | | | | | | |
| | I6.Воздуховод из листовой стали по ГОСТI9904-74$^{X}$ | | | | | | | | | |
| | б=0,5мм (вариант с РДУ) | ФI00 | | м | 006 | | | | 5,0 | I,25 |
| | | Ф200 | | м | 006 | | | | 2I,0 | 2,45 |
| | | ФI60 | | м | 006 | | | | 5,0 | I,95 |
| | б=0,6мм | Ф3I5 | | м | 006 | | | | 29,0 | 4,68 |
| | | Ф400 | | м | 006 | | | | 27 | 5,94 |
| | | I50xI50 | | м | 006 | | | | 2 | 2,36 |
| | (вариант с РДУ) | 250x250 | | м | 006 | | | | 3,5 | 3,92 |
| | | 250x250 | | м | 006 | | | | 3,0 | 3,92 |
| | б=0,7мм | 600x400 | | м | 006 | | | | 6,0 | I0,98 |
| | | Ф500 | | м | 006 | | | | I4,5 | 8,6I |
| | | Ф630 | | м | 006 | | | | 3 | I0,85 |
| | | | | | | | | | | |
| | I7.Конструкция теплоизоляционная: | | 7.903.9-2 | | | | | | | |
| | | | в.I.2 | | | | | | | |
| | а) основной слой-плиты из минеральной ваты | | 7.9039-2,I--I9 | м3 | II3 | | | | 0,4 | |
| | б=50мм по ГОСТ 9573-82 | | | | | | | | | |
| | б) покрытие-стеклопластик,рулонный по ТУ6-II-I45-80 | | 7.903.9-2I-20 | | | | | | | |
| | | | 7.9039-2.I-42 | м2 | 055 | | | | I0.0 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 34

24637-10 39

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I8. Трубопровод из стальной бесшовной холоднодеформированной трубы по ГОСТ 8734-75 оцинкованной | | | | | | | | |
| | Ф32 | | м | 006 | | | | 6,0 | |
| | Ф15 | | м | 006 | | | | 5,0 | |
| | | | | | | | | | |
| | I9. Закладная АОВ | | | | | | | | |
| | а) бобышка БНIМ33-2-22УХЛ3 | | комп | 67I | | | | I | |
| | б) пробка ПМ33х2У3 | | | | | | | | |
| | в) прокладка 34х38 УХЛ2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 20. Закладная АОВ ДРПВ-2 | ОВН-I3 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 2I. Клапан обратный | 5.904-4I | шт | 796 | | | | I | 6,5 |
| | | КО-02 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 22. Лючок питометражный | ОВН-I0 | шт | 796 | | | | I2 | |
| | | | | | | | | | |
| | 23. Коробка из стали б=2,0мм по ГОСТ I9904-74[X] размером 780х600х503мм | ОВН-I | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 24. Коробка размером 300х530х503мм | ОВН-2 | | | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 25. Коробка размером 200х530х503мм | ОВН-3 | | | | | | I | |
| | | | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

А-IУ-600 -476.90 ОВ.СО

Лист 35

24637-10 40

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 26.Коробка размером 530х300х503мм | ОВН-5 | | | | | | I | |
| | 27.Переход размером Ф200/530х503мм | ОВН-4 | | | | | | I | |
| | 28.Переход размером 350х355/Ф630мм | ОВН-6 | | | | | | I | |
| | 29.Коробка размером 780х503х650мм | ОВН-7 | | | | | | 3 | |
| | 30.Коробка размером 500х700хI050мм | ОВН-8 | | | | | | I | |
| | 3I. Коробка размером 780х700х503мм | ОВН-9 | | | | | | I | |
| | 32. Стеллажи для комплектов В-64 | ОВН-II | | | | | | 7 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ОВ.СО

Лист 36

24637-10 41

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | 4 климатическая зона | | | | | | | | |
| | I.Заслонка воздушная унифицированная | 5.904-I3 | | | | | | | |
| | с ручным приводом | Р200Р | шт | 796 | | | | I | 4,85 |
| | (вариант с РДУ) | Р3I5Р | шт | 796 | | | | I | 7,64 |
| | | Р500Р | шт | 796 | | | | 3 | I6,08 |
| | | Р400Р | шт | 796 | | | | I | I0,8 |
| | | Р630Р | шт | 796 | | | | I | 28,5 |
| | (вариант с РП-I00, вариант с У-300) | Р3I5Р | шт | 796 | | | | 2 | 7,64 |
| | 2.Заслонка воздушная с ручным приводом | 5.904-33 | | | | | | | |
| | тип РГ 800х400Р | АЗДI58.000- | шт | 796 | | | | I | I4,6 |
| | | -03 | | | | | | | |
| | 3.Клапаны обратные огнезадерживающие(вариант с РДУ) | 5.904-42 | | | | | | | |
| | | АЗЕ 073.000 | шт | 796 | | | | 2 | II,0 |
| | 4. Клапан-расходомер | 07.904-2 | | | | | | | |
| | (вариант с РП-I00 и РДУ) | Р-49 | шт | 796 | | | | I | |
| | 5. Коробка для установки МЗС | 0I.036-5в.I | шт | 796 | | | | 2 | 37,0 |
| | | МЗ-2 | | | | | | | |
| | 6.Коробка для установки УЗС | 0I.036-5в.I | шт | 796 | | | | 4 | I86,0 |
| | | УЗ-3 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600 -476.90 -ОВ.СО

Лист 37

24637-10 42

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 7. Расширительная камера для УЗС | 0I.036-5в.I | шт | 796 | | | | I | 220,0 |
| | | РК-2 | | | | | | | |
| | 8. Гибкая вставка к вентилятору | 5.904-38 | | | | | | | |
| | | В.00.00-09 | шт | 796 | | | | 2 | I,7I |
| | | В.00.00-I2 | шт | 796 | | | | I | 2,09 |
| | | В.00.00-00 | шт | 796 | | | | I | 0,62 |
| | вариант с У-300 | В.00.00 | шт | 796 | | | | I | 0,62 |
| | вариант с РП-I00, с РДУ | В.00.00 | шт | 796 | | | | 2 | 0,62 |
| | из стеклоткани Т-I3 с пропиткой лаком ХП-735 | Н.00.00-II | шт | 796 | | | | 2 | I,64 |
| | | Н.00.00-I5 | шт | 796 | | | | I | 2,II |
| | | Н.00.00-0I | шт | 796 | | | | I | 0,7 |
| | вариант с У-300 | Н.00.00 | шт | 796 | | | | I | 0,65 |
| | 9. Люк-вставка для гермоклапанов | 07.904-3 | | | | | | | |
| | Ф630 Л=540 | ЛВ-6 | шт | 796 | | | | I | 37,5 |
| | Ф400 Л=460 | ЛВ-4 | шт | 796 | | | | I | 22,2 |
| | Ф3I5 Л=360 | ЛВ-3 | шт | 796 | | | | I | I3,4 |
| | Ф200 Л=300 | ЛВ-2 | шт | 796 | | | | 2 | 7,8 |
| | Ф325 Л=360 | ЛВ-3-6 | шт | 796 | | | | I | 36,7 |
| | I0. Шибер к вентиляторам | 05.900-Iв.3 | | | | | | | |
| | вариант с У-300 | ГДТ600.00.000 -0I | шт | 796 | | | | I | 2,09 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | ГДТ600.00.000 | | | | | | | |
| | | -08 | шт | 796 | | | | I | I8,26 |
| | | ГДТ600.00.000 | | | | | | | |
| | | -07 | шт | 796 | | | | 2 | I0,I4 |
| | | | | | | | | | |
| | II. Воздуховоды из электросварных труб по ГОСТ I0704-76 | | | | | | | | |
| | Ф2I9х6 | | м | 006 | | | | I0,0 | 3I,52 |
| | Ф325х8 | | м | 006 | | | | 9,0 | 62,54 |
| | Ф630х9 | | м | 006 | | | | II,0 | I37,83 |
| | | | | | | | | | |
| | I2. Трубопроводы из электросварных труб по ГОСТ I0704-76 | | | | | | | | |
| | Ф325х8 | | м | 006 | | | | I8,0 | 62,54 |
| | Ф630х9 | | м | 006 | | | | 46,0 | I37,83 |
| | | | | | | | | | |
| | I3. Противокоррозийная изоляция трубопроводов | | | | | | | | |
| | а/битумная мастика(за 2 раза) | ГОСТ2889-80 | кг | II6 | | | | 262 | |
| | б/битумно-резиновая мастика | ГОСТI5836-79 | кг | II6 | | | | 683 | |
| | в/ изол | ГОСТI0296-79 | м2 | 055 | | | | I20 | |
| | | | | | | | | | |
| | I4. Решетка приточная тип РВ-I | 5.904-50 | | | | | | | |
| | | РВI-3 | шт | 796 | | | | II | 2,46 |
| | | РВI-I | шт | 796 | | | | 2 | 0,86 |
| | | | | | | | | | |
| | I5. Решетка щелевая | I.494-I0 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600- 476.90 -ОВ.СО

Лист 39

24637-10 44

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Р-150 | шт | 796 | | | | 4 | 0,41 |
| | | Р-200 | шт | 796 | | | | 8 | 0,64 |
| | | | | | | | | | |
| | I6.Клапан обратный | 5.904-41 | шт | 796 | | | | I | 6,5 |
| | | КО-02 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I7.Воздуховод из листовой стали по ГОСТ I9904-74$^{X}$ | | | | | | | | |
| | б=2,0мм Ф200 | | м | 006 | | | | I5,0 | 9,9 |
| | Ф3I5 | | м | 006 | | | | 8,5 | I5,5 |
| | (вариант с РП-I00) Ф3I5 | | м | 006 | | | | I8,5 | I5,5 |
| | | | | | | | | | |
| | I8.Воздуховод из листовой стали по ГОСТ I9904-74$^{X}$ | | | | | | | | |
| | б=0,5мм ФI60 | | м | 006 | | | | 5,0 | I,95 |
| | Ф200 | | м | 006 | | | | 2I,0 | 2,45 |
| | б=0,6мм Ф3I5 | | м | 006 | | | | 29,0 | 4,68 |
| | Ф400 | | м | 006 | | | | 2I,0 | 5,94 |
| | б=0,7мм Ф630 | | м | 006 | | | | 3 | I0,85 |
| | 800х400 | | м | 006 | | | | 7,5 | I3,I8 |
| | вариант с РДУ б=0,5мм ФI00 | | м | 006 | | | | 5,0 | I,25 |
| | б=0,7мм Ф500 | | м | 006 | | | | 2I | 8,6I |
| | I9.Лючок питометражный | ОВН-II | шт | 796 | | | | I2 | |
| | | | | | | | | | |
| | 20.Конструкция теплоизоляционная: | 7.903.9-2вI.2 | | | | | | | |
| | а) основной слой-плиты из минеральной ваты б=50мм | 7.903.9-2.I--I9 | м3 | II3 | | | | 0,4 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 40

24637-10 45

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | по ГОСТ 9573-82 | 7.903.9-2.I- | | | | | | | |
| | | -20 | | | | | | | |
| | б) покрытие-стеклопластик рулонный | 7.903.9-2.I- | м2 | 055 | | | | I0,0 | |
| | по ТУ 6-II-I45-80 | -42 | | | | | | | |
| | 2I. Трубопровод из стальной бесшовной холоднодеформированной | | | | | | | | |
| | трубы по ГОСТ 8734-75 оцинкованной | | | | | | | | |
| | Ф32 | | м | 006 | | | | 6,0 | |
| | ФI5 | | м | 006 | | | | 5.0 | |
| | 22. Закладная АОВ | | | | | | | | |
| | а) бобышка БНI М33-2-22УХЛ3 | | комп | 67I | | | | I | |
| | б) пробка ПМ33х2У3 | | | | | | | | |
| | в) прокладка 34х48 УХЛ2 | | | | | | | | |
| | 23. Закладная АОВ ДРПВ-2 | ОВН-I3 | шт | 796 | | | | I | |
| | 24. Коробка из стали б=2,0мм по ГОСТ I9904-74$^{X}$ | ОВН-I | шт | 796 | | | | I | |
| | размером 900х700хI000мм | | | | | | | | |
| | 25. Коробка 300х530х503мм | ОВН-2 | шт | 796 | | | | I | |
| | 26. Коробка размером 200х530х503мм | ОВН-3 | шт | 796 | | | | I | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 4I

24637-10 46

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 27. Переход размером Ф200/530х503мм | ОВН-4 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 28. Коробка размером 530х300х503мм | ОВН-5 | шт | 796 | | | | I | |
| | 29. Переход размером 350х355/Ф630мм | ОВН-6 | шт | 796 | | | | I | |
| | 30. Коробка размером 655х503х650мм | ОВН-7 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 3I. Коробка размером 600х900хI050мм | ОВН-8 | шт | 796 | | | | I | |
| | 32. Стеллажи размером В-64 | ОВН-9 | шт | 796 | | | | 7 | |
| | 33. Коробка размером 655х200х503мм | ОВН-I0 | шт | 796 | | | | I | |
| | 34. Коробка размером 655х200х503мм | ОВН-I5 | шт | 796 | | | | I | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ОВ.СО

Лист 42

24637-10 47

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Водопровод хозяйственно-питьевой и технический | | | | | | | | |
| | I.Насос центробежный консольный | К8/I8 | комп. | 67I | 02I8967 | 363III00II | | I | 64,0 |
| | с электродвигателем I,5 кВт; 2900 об/мин. | 4А80А2 | | | | | | | |
| | I,2,4 климатическая зона | | | | | | | | |
| | 2.Насос центробежный консольный с электродвигателем | К20/I8 | комп. | 67I | | 363III0044 | | I | 68,0 |
| | 2,2 кВт; 2900 об/мин. | 4А80В2 | | | | | | | |
| | 3 климатическая зона | | | | | | | | |
| | 3.Указатель уровня с цапковым запорным устройством кранового типа Ф20мм | I2Б I6к | шт | 796 | | 37I26I2005 | | 3 | I,89 |
| | 4.Манометр, показывающий общего назначения однострелочный с одновитковой трубчатой пружиной в круглом корпусе с пределом измерения от 0 до IМПа | ОБМ-I00 | шт | 796 | 022559I | 42I2I3I302 | | I | |
| | 5.Термометр технический стеклянный ртутный типа ТТ углового исполнения ($\angle 90^0$) с ценой деления $I^0$, длиной верхней части 240мм, | ГОСТ2823-73$^X$ | шт | 796 | | 432I22I525 | | I | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ВК.СО

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Самитов | | 07.90 |
| Нач.от. | Козлов | | 07.90 |
| Н.контр. | Усенков | | 07.90 |
| Гл.спец. | Усенков | | 07.90 |
| Нач.гр. | Соболева | | 07.90 |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I3 |

Гипрокоммунтортранс г.Москва

24637-10 48

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | длиной нижней погружаемой части -I04мм.Термометр У-5-I.240. | | | | | | | | |
| | I04. | | | | | | | | |
| | I,2 климатическая зона, вариант с РП-I00,У-300 | | | | | | | 7 | |
| | I,2 климатическая зона, вариант с РДУ | | | | | | | 8 | |
| | 3 климатическая зона | | | | | | | 9 | |
| | 4 климатическая зона, вариант с У-300 | | | | | | | 9 | |
| | 4 климатическая зона, вариант с РП-I00,РДУ | | | | | | | I0 | |
| | | | | | | | | | |
| | 6.Оправа защитная для технического стеклянного ртутного | ОСТ25-I28I- | шт | 796 | | 432I8I0202 | | | |
| | термометра угловая(изогнутая под углом 90°) тип I, с длиной | -87 | | | | | | | |
| | верхней части 285мм и монтажной длиной 63мм.Оправа I∠90° - | | | | | | | | |
| | -285.63 | | | | | | | | |
| | I,2 климатическая зона,вариант с РП-I00, с У-300 | | | | | | | 7 | |
| | I,2 климатическая зона, вариант с РДУ | | | | | | | 8 | |
| | 3 климатическая зона | | | | | | | 9 | |
| | 4 климатическая зона, вариант с У-300 | | | | | | | 9 | |
| | 4 климатическая зона, вариант с РП-I00, с РДУ | | | | | | | I0 | |
| | | | | | | | | | |
| | 7. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | | I8,4 |
| | фланцевая на Ру=IMПа, | | | | | | | | |
| | I,2 климатическая зона, вариант с РП-I00, с РДУ | | | | | | | 5 | |
| | I,2 климатическая зона, вариант с У-300 | | | | | | | 3 | |
| | 3,4 климатическая зона | | | | | | | 3 | |
| | | | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ВК.СО

Лист 2

24637-10 49

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 8.Вентиль запорный муфтовый с крышкой на резьбе на Ру=I,6МПа Ф15мм | I5кчI8р2 | шт | 796 | | 3732III062 | | 5 | 0,7 |
| | 9. Вентиль запорный муфтовый с крышкой на резьбе на Ру=I,6МПа. Ф20мм | I5кчI8р2 | шт | 796 | | 3732III063 | | | 0,9 |
| | I,2 климатическая зона, вариант с РП-I00 | | | | | | | I2 | |
| | I,2 климатическая зона, вариант с РДУ, с У-300 | | | | | | | 6 | |
| | 3,4 климатическая зона | | | | | | | 6 | |
| | I0. Вентиль запорный муфтовый с крышкой на резьбе на Ру=I,6МПа Ф25мм | I5кчI8р2 | шт | 796 | | 3732III064 | | 4 | I,4 |
| | II.Вентиль запорный муфтовый с крышкой на резьбе на Ру=I,6МПа, Ф32мм | I5кчI8р2 | шт | 796 | | 3732I2I023 | | | 2,I |
| | I,2 климатическая зона, вариант с РП-I00 | | | | | | | 4 | |
| | I,2,3 климатическая зона, вариант с РДУ | | | | | | | I2 | |
| | I,2,3 климатическая зона, вариант с У-300 | | | | | | | I4 | |
| | 3 климатическая зона, вариант с РП-I00 | | | | | | | I6 | |
| | 4 климатическая зона | | | | | | | I4 | |
| | I2.Клапан обратный подъемный фланцевый на Ру=I,6 МПа Ф25мм | I6ч3бр | шт | 796 | | 372232I005 | | I | 3,I4 |
| | I3.Клапан обратный поворотный фланцевый на Ру=I,6МПа Ф50мм | I9ч2Iр | шт | 796 | | 37224II0I2 | | I | 8,5 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476-90 -ВК.СО

Лист 3

24637-10 50

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I4.Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный на Ру=I,6МПа ФI5мм | I4МI | шт | 796 | | 37I2226007 | | I | 0,26 |
| | I5.Кран пробно-спускной сальниковый с цапкой на Ру=IМПа, ФI5мм | I0Б9бкI | шт | 796 | | 37I22250I3 | | I | 0,47 |
| | I6.Кран водоразборный настенный. Ф20мм | КВ-20 ГОСТ20275-74 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | I7.Поливочный кран(вентиль запорный муфтовый с полугайкой РОТТ) с резинотканевым рукавом Л=I0м; Ф25 | I5БIбк | шт | 796 | | 37I2I2I008 | | I | 0,78 |
| | I8. Водомерное цилиндрическое стекло, Л=0,5м | ГОСТ8446-74 | шт | 796 | | | | 3 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ВК.СО

Лист 4

24637-10 51

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Канализация | | | | | | | | |
| | I) Напорный выпуск | | | | | | | | |
| | I. Насос центробежный фекальный | СД I6/I0 | комп. | 67I | 02I8053 | 363I82I77I | | I | II5,0 |
| | с электродвигателем I,5 кВт; I450 об/мин. | 4А80В4 | | | | | | | |
| | 2. Ручной насос поршневой одноцилиндровый двойного действия | "Родник" | комп. | 67I | | | | | I2,0 |
| | сухие грунты | | | | | | | 2 | |
| | водонасыщенные грунты | | | | | | | 4 | |
| | 3. Манометр, показывающий общего назначения однострелочный | ОБМ-I00 | шт | 796 | 022559I | 42I2I3I302 | | I | |
| | с одновитковой трубчатой пружиной в круглом корпусе с пределом измерения от 0 до IМПа | | | | | | | | |
| | 4. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая на Ру=IМПа. Ф50мм | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | I | I8,4 |
| | 5. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая на Ру=IМПа. Ф100мм | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I007 | | 2 | 39,5 |
| | 6. Клапан обратный поворотный фланцевый на Ру=I,6МПа Ф100мм | I9ч2Iр | шт | 796 | | 372243I0I4 | | I | I8,5 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ВК.СО

Лист 5

24637-10 52

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 7.Кран трехходовой муфтовый с фланцем натяжной для контрольного манометра латунный на Ру=I,6МПа ФI5мм | I4МI | шт | 796 | | 37I2226007 | | I | 0,8 |
| | 2) Самотечный выпуск | | | | | | | | |
| | I.Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая на Ру=IМПа ФI00мм | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I007 | | I | 39,5 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600 - 476.90 -ВК.СО

Лист 6

24637-10 53

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Водопровод хозяйственно-питьевой и технический | | | | | | | | |
| | I.Емкость запаса питьевой воды: | | | | | | | | |
| | - труба электросварная Ф630х7мм | ГОСТ I0704-76[X] | м | 006 | | | | I2 | I07,55 |
| | -заглушка с соединительным выступом фланцевая на Ру=0,6МПа, Ф600мм | ГОСТ I2836-67 | шт | 796 | | | | 6 | 87,3 |
| | -фланец плоский с соединительным выступом приварной на Ру=0,6МПа Ф600мм | ГОСТ I2820-80 | шт | 796 | | | | 6 | 26,24 |
| | 2.Трубопровод из водогазопроводных(газовых) неоцинкованных усиленных труб ФI5 | ГОСТ3262-75[X] | м | 006 | | | | I | I,43 |
| | 3.Трубопровод из водогазопроводных(газовых) неоцинкованных усиленных труб Ф20мм | ГОСТ3262-75[X] | м | 006 | | | | | I,86 |
| | I,2 климатическая зона, вариант с РП-I00 | | | | | | | 20 | |
| | I,2 климатическая зона, вариант с РДУ, с У-300 | | | | | | | 5 | |
| | 3,4 климатическая зона | | | | | | | 5 | |
| | 4.Трубопровод из водогазопроводных(газовых) неоцинкованных усиленных труб, Ф32сс | ГОСТ3262-75[X] | м | 006 | | | | | 3,78 |
| | I,2 климатическая зона, вариант с РП-I00, У-300 | | | | | | | 50 | |
| | I,2 климатическая зона, вариант с РДУ | | | | | | | II0 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ВК.СО

Лист 7

24637-10 54

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3 климатическая зона, вариант с РП-100, с РДУ | | | | | | | 80 | |
| | 3 климатическая зона, вариант с У-300 | | | | | | | 60 | |
| | 4 климатическая зона | | | | | | | 50 | |
| | | | | | | | | | |
| | 5.Трубопровод из водогазопроводных(газовых) неоцинкованных | ГОСТ3262-75* | м | 006 | | | | | 6,16 |
| | усиленных труб Ф50мм | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 5 | |
| | 1,2 климатическая зона | | | | | | | 70 | |
| | 3 климатическая зона, вариант с РП-100, РДУ | | | | | | | 90 | |
| | 3 климатическая зона, вариант с У-300 | | | | | | | 25 | |
| | 4 климатическая зона | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 7 | 1,47 |
| | 6.Трубопровод из водогазопроводных(газовых) оцинкованных | ГОСТ3262-75* | м | 006 | | | | | |
| | усиленных труб Ф15мм | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 14 | 1,92 |
| | 7. Трубопровод из водогазопроводных(газовых) оцинкованных | ГОСТ3262-75* | м | 006 | | | | | |
| | усиленных труб Ф20мм | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 21 | 3,0 |
| | 8.Трубопровод из водогазопроводных(газовых) оцинкованных усилен- | ГОСТ3262-75* | м | 006 | | | | | |
| | ных труб Ф25мм | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 25 | 4,62 |
| | 9.Трубопровод из электросварных труб Ф57х3,5мм | ГОСТ10704-76* | м | 006 | | | | | |
| | | | | | | | | 15 | 28,95 |
| | 10.Трубопровод из электросварных труб, Ф219х7.0мм | ГОСТ10704-76* | м | 006 | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ВК.СО

Лист 8

24637-10 55

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | II. Масляно-битумное покрытие труб в два слоя по грунту ГФ-021 | ГОСТ25129-82 | м2 | 055 | | | | | |
| | по грунту ГФ-021 | | | | | | | | |
| | 1,2 климатическая зона, вариант с РП-100 | | | | | | | 12,8 | |
| | 1,2 климатическая зона, вариант с РДУ | | | | | | | 19,5 | |
| | 1,2 климатическая зона вариант с У-300 | | | | | | | 11,6 | |
| | 3 климатическая зона, вариант с РП-100, с РДУ | | | | | | | 27,8 | |
| | 3 климатическая зона, вариант с У-300 | | | | | | | 28,9 | |
| | 4 климатическая зона | | | | | | | 9,3 | |
| | | | | | | | | | |
| | 12. Теплоизоляция труб матами из стеклянного волокна по | МТХ-20 | м3 | 113 | | | | | |
| | ТУ21-23-72-75 $\delta$ =20мм | | | | | | | | |
| | 1,2 климатическая зона, вариант с РП-100 | | | | | | | 0,4 | |
| | 1,2 климатическая зона, вариант с РДУ | | | | | | | 0,59 | |
| | 1,2 климатическая зона, вариант с У-300 | | | | | | | 0,36 | |
| | 3 климатическая зона, вариант с РП-100, с РДУ | | | | | | | 0,8 | |
| | 3 климатическая зона, вариант с У-300 | | | | | | | 0,82 | |
| | 4 климатическая зона | | | | | | | 0,46 | |
| | | | | | | | | | |
| | 13. Очистка, обезжиривание, окраска внутренних поверхностей | | м2 | 055 | | | | 23,6 | |
| | емкостей запаса питьевой воды железным суриком на натуральной олифе-I слой, лаком ХС-76-2 слоя | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 14. Покрытие наружных поверхностей емкостей запаса питьевой воды | | м2 | 055 | | | | 18,3 | |
| | кузбасским лаком в смеси с лаком ХСЛ в соотношении 1:1. | | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600 - 476.90 -ВК.СО

Лист 9

24637-10 56

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I5.Теплоизоляция емкостей запаса питьевой воды цилиндрами полыми теплоизоляционными из минеральной ваты на синтетическом связующем марки I50.Толщина 30мм | ГОСТ23208-83 | м3 | II3 | | | | 0,8 | |
| | I6.Пароизоляция и покровный слой по изоляции труб и емкостей из рулонной алюминиевой фольги для технических целей с проклейкой швов нефтяным битумом | ГОСТ66I7-76[X] | м2 | 055 | | | | | |
| | I,2 климатическая зона, вариант с РП-I00 | | | | | | | 57,I | |
| | I,2 климатическая зона, вариант с РДУ | | | | | | | 70,9 | |
| | I,2 климатическая зона, вариант с У-300 | | | | | | | 53,5 | |
| | 3 климатическая зона, вариант с РП-I00, с РДУ | | | | | | | 84,7 | |
| | 3 климатическая зона, вариант с У-300 | | | | | | | 85,8 | |
| | 4 климатическая зона | | | | | | | 60,4 | |
| | I7.Сталь листовая холоднокатаная толщина листа 3,5мм для воронки приемной | ГОСТI9904-74 | кг | II6 | | | | 0,67 | |
| | I7.Улучшенная окраска труб и емкостей водоэмульсионной поливинилацетатной краской за 2 раза | | м2 | 055 | | | | | |
| | I,2 климатическая зона, вариант с РП-I00 | | | | | | | 6I,I | |
| | I,2 климатическая зона, вариант с РДУ | | | | | | | 76,3 | |
| | I,2 климатическая зона, вариант с У-300 | | | | | | | 57,0 | |
| | 3 климатическая зона, вариант с РП-I00, с РДУ | | | | | | | 9I,I | |
| | 3 климатическая зона вариант с У-300 | | | | | | | 92,3 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ВК.СО

Лист IO

24637-10 57

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 4 климатическая зона | | | | | | | 64,5 | |
| | I8. Весьма усиленная антикоррозийная изоляция, Ф50мм | | м | 006 | | | | 25 | |
| | I9. Весьма усиленная антикоррозийная изоляция, Ф200мм | | м | 006 | | | | I5 | |
| | 20.Крепление емкостей запаса питьевой воды - сталь прокатная угловая равнополочная | ГОСТ85I0-86 | кг | II6 | | | | 4,8 | |
| | Уголок БI40хI40хI0 ГОСТ 85I0-86 СтЗ ГОСТ 535-79$^{X}$ | | | | | | | | |
| | Канализация | | | | | | | | |
| | I.Напорный выпуск | | | | | | | | |
| | I.Трубопровод из электросварных прямошовных труб Ф57х3,5мм | ГОСТI0704-76$^{X}$ | м | 006 | | | | 3 | 4,62 |
| | 2.Трубопровод из электросварных прямошовных труб,ФI08х4,0мм | ГОСТI0704-76$^{X}$ | м | 006 | | | | I3 | I0,26 |
| | 3.Трубопровод из водогазопроводных (газовых) неоцинкованных труб ФI5мм | ГОСТ3262-75$^{X}$ | м | 006 | | | | I | I,43 |
| | 4. Трубопровод из чугунных канализационных труб, L=Iм Ф50мм | ГОСТ69423-80 | м | 006 | | | | 5 | 5,9 |
| | 5.Сталь листовая холоднокатанная толщина листа I,5мм | ГОСТI9904-74$^{X}$ | кг | II6 | | | | I,2 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ВК.СО

Лист II

24637-10 58

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | для закрытия муфт передач насосов | | | | | | | | |
| | 6. Сталь листовая холоднокатаная толщина листа 3,5мм | ГОСТ19904-74* | кг | 116 | | | | 1,4 | |
| | для воронки приемной | | | | | | | | |
| | 7. Сетка №5 проволочная тканая, гладкая с квадратными ячейками | ГОСТ3826-82 | кг | 116 | | | | 0,6 | |
| | 8. Стульчак | ВКН3 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | - сталь листовая холоднокатаная толщина 2мм | ГОСТ19904-74* | кг | 116 | | | | 10,7 | |
| | - фланец: сталь угловая неравнополочная 40х25х4 | ГОСТ8510-86 | кг | 116 | | | | 3,5 | |
| | - фланец: сталь угловая равнополочная 40х40х4 | ГОСТ8509-86 | кг | 116 | | | | 4 | |
| | 9. Писсуар керамический настенный | ГОСТ755-85 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 10. Умывальник керамический прямоугольный (величина умывальника первая) | ГОСТ23759-85 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 11. Улучшенная окраска стальных труб водоэмульсионной поливинилацетатной краской за 2 раза | | м2 | 055 | | | | 3,1 | |
| | 12. Весьма училенная антикоррозийная изоляция стальных труб, Ф100мм | | м | 006 | | | | 5 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ВК.СО

Лист 12

24637-10 59

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I3. Окраска чугунных трубопроводов кузбасским лаком за 2 раза | | м2 | 055 | | | | 3,I | |
| | 2) Самотечный выпуск | | | | | | | | |
| | I. Трубопровод из электросварных прямошовных труб, ФI08х4,0мм | ГОСТI0704-76* | м | 006 | | | | I3 | I0,26 |
| | 2. Трубопровод из электросварных прямошовных труб Ф2I9х7,0мм | ГОСТI0704-76 | м | 006 | | | | 5 | 3I,52 |
| | 3. Трубопровод из чугунных канализационных труб Л=0,75м ФI00мм | ГОСТ6942.3-80 | м | 006 | | | | 5 | I0,5 |
| | 4. Окраска чугунных трубопроводов кузбасским лаком за 2 раза | | м2 | 055 | | | | 2,4 | |
| | 5. Весьма усиленная антикоррозийная изоляция, стальных труб ФI00мм | | м | 006 | | | | 5 | |
| | 6. Весьма усиленная антикоррозийная изоляция стальных труб Ф200мм | | м | 006 | | | | 5 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ВК.СО

Лист I3

24637-10 60

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Силовое электрооборудование | | | | | | | | |
| | А. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I. Аппараты низкого напряжения | | | | | | | | |
| I.I | Выключатель автоматический трехполюсный с током расцепителя 2.0А | АК63-3МГ ТУ16-522.140-78 | шт | 796 | | 3421600000 | | 4[x] | |
| I.2 | То же, с током расцепителя 4.0А | АК63-3МГ ТУ16-522.140-78 | шт | 796 | | 3421600000 | | 1[x] | |
| I.3 | Пускатель магнитный, реверсивный, в защищенном исполнении, с реле РТЛ, с катушкой 220В, с приставкой ПКЛ104 с током расцепителя I.0А | ПМЛ16302 ТУ16-644.001-83 | шт | 796 | | 3427000022 | | 1 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ЭМ.СО

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Самитов | | 07.90 |
| Н.отд. | Козлов | | 07.90 |
| Н.конт | Козлов | | 07.90 |
| Н.гр | Мамренко | | 07.90 |
| Инж. | Галкин | | 07.90 |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 7 |

Гипрокоммундортранс г.Москва

24637-10 61

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I.4 | Цускатель магнитный, нереверсивный, в защищенном исполнении, с катушкой 220В, с реле РТЛ с приставкой ПКЛ2204 с током расцепителя 3,2А | ПМЛI23002 ТУI6-644.00I -83 | шт | 796 | | 3427000022 | | I | |
| I.5 | То же, с током расцепителя 4,0А | ПМЛI23002 ТУI6-644.00I -83 | шт | 796 | | 3427000022 | | 3 | |
| I.6 | То же, с током расцепителя 5.0А | ПМЛI23002 ТУI6-644.00I -83 | шт | 796 | | 3427000022 | | I | |
| I.7 | То же, с током расцепителя 6,3 | ПМЛI23002 | шт | 796 | | 3427000022 | | -x -I | |
| | То же, с током расцепителя 8,0А | ПМЛI23002 ТУI6-644.00I -83 | шт | 796 | | 3427000022 | | -x - I | |
| I.8 | То же. с током расцепителя IOА | ПМЛI23002 ТУI6-644.00I -83 | шт | 796 | | 3427000022 | | Ix | |
| I.9 | То же с током расцепителя I2,5А | ПМЛ23002 ТУI6-644.00I- -83 | шт | 796 | | 3427000022 | | -I | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ЭМ.СО

Лист 2

24637-10 62

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I.I0 | Пост управления кнопочный | ПКЕ-722-2У2 | шт | 796 | | 3428447200 | | I | |
| | | ТУI6-642.006-83 | | | | | | | |
| | 2.Пункты, ящики | | | | | | | | |
| 2.I | Шкаф силовой распределительный на I0 групп с автоматами ВА5I-3I-I0 шт и вводным автоматом ВА5I-35 | ПР850I-073 ТУI6-656.038-84 | шт | 796 | | 3433I70000 | | I | |
| 2.2 | Ящик управления дизель-генератором (поставляется комплектно с дизелем) | Я800I-3885Ш(I,2,3к.в) Я800I-4085П (4 к.з) ТУI6-656.035-84 | шт | 796 | | | | I | |
| 2.3 | Блок автоматики (поставляется комплектно с дизелем) | АПС-П | шт | 796 | | | | I | |
| 2.4 | Устройство управления электротерм с ящиками управления (поставляется комплектно с калорифером.) | 8АУХЛ3I | шт | 796 | | | | I | |
| 2.5 | Блок выпрямительный | ВБ-24/3 | шт | 796 | | | | I | |
| 2.6 | Рубильник двухполюсный =600А (в шкафу ЯУЭ 0643) | Р-26 | шт | 796 | | 3424530000 | | I | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ЭМ.СО

Лист 3

24637-10 63

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2.7 | Переключатель трехполюсный на ток 250А(в шкафу ЯУЭ0643) | ПП3-100/Н2( | I,2, 3 | н.з) | | | | | |
| | | ПП3-250/Н2 | (4к.з.) | | | | | | |
| | | ТУ16-642.051 | шт | 796 | | 34246I0000 | | 2 | |
| | | -86 | | | | | | | |
| | | ЯРП-3II-54 | | | | | | | |
| | | УХЛ (I,2,3 | к.з) | | | | | | |
| 2.8 | Ящик вводной на ток 250А | ЯРПI-35I- | шт | 796 | | 343429604I | | I | |
| | | 54УХЛ(4 к.з.) | | | | | | | |
| | | ТУ16-656.065 | | | | | | | |
| | | -85 | | | | | | | |
| 2.9 | Шкаф с разрядниками РВН-0,5(на 3 разрядника) | см.лист | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | ЭМ ШРI | | | | | | | |
| | 3.Кабельные изделия | | | | | | | | |
| 3.I | Кабель силовой с алюминиевыми жилами | АВВГ | м | 006 | | 352222II00 | | 300[X] | |
| | сечением 3х4+Iх2,5мм2 660В | | | | | | | 335 | |
| | | | | | | | | 320 | |
| 3.2 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции | АВВГ | м | 006 | | 352222II00 | | I3 | |
| | сечением 3х2,5 660В | ГОСТI6442-80[X] | | | | | | | |
| 3.3 | То же, сечением 2х95мм2 660В | АВВГ | м | 006 | | 352222II00 | | I8 | |
| | | ГОСТI6442-80[X] | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3.4 | То же, сечением 3х6+Iх4мм2 660В | АВВГ | м | 006 | | 352222II00 | | –X | |
| | | ГОСТI6442-80X | | | | | | – | |
| | | | | | | | | 5 | |
| 3.5 | То же, сечением 3хI0+Iх6мм2 660В | АВВГ | | | | | | | |
| | | ГОСТI6442-80X | м | 006 | | 352222II00 | | – | |
| | | | | | | | | | |
| 3.6 | То же, сечением 3хI6+IхI0мм2 660В | АВВГ | м | 006 | | 352222II00 | | 5X | |
| | | ГОСТI6442-80X | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3.7 | То же, сечением 3х50+IхI6мм2 660В | АВВГ | м | 006 | | 352222II00 | | –X | |
| | | ГОСТI6442-80X | | | | | | 5 | |
| | | | | | | | | 5 | |
| 3.8 | То же, с медными жилами в ПВХ изоляции сечением | ВВГ | м | 006 | | 352I22II00 | | 32X | |
| | 3х4 +Iх2,5мм2 660В | ГОСТI6442-80X | | | | | | 37 | |
| | | | | | | | | 37 | |
| 39 | То же, сечением 3хI0+Iх6мм2 660В | ВВГ | м | 006 | | 352I22II00 | | I0X | |
| | | ГОСТI6442-80X | | | | | | I0 | |
| | | | | | | | | | |
| 3.I0 | То же, сечением 3х35+IхI0мм2 660В | ВВГ | м | 006 | | 352I22II00 | | =X | |
| | | ГОСТI6442-80X | | | | | | I0 | |
| 3.I0 | То же, с медными жилами, судовой сечением 3х4мм2 660В | КНР | м | 006 | | 3586750300 | | I3 | |
| | | ГОСТI866.I-76X | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3.II | Кабель силовой, судовой , с медными жилами сечением | КНР | м | 006 | | 3586750300 | | I3 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ЭМ.СО

Лист 5

24637-10 65

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I0xI,5мм2 660В | ГОСТ7866.I--76" | | | | | | | |
| 3.I2 | То же, экранированный, сечением 4х2,5мм2 660В | КНРЭ ГОСТ7866.I--76Х | м | 006 | | 3586302 00 | | I3 | |
| 3.I3 | То же, экранированный, сечением 7xI,0мм2 660В | КНРЭ ГОСТ7866.I-76К | м | 006 | | 3586302 00 | | I3 | |
| 3.I4 | Кабель, с медными жилами в ПВХ изоляции сечением 4xI,5мм2 660В | КВВГ ГОСТI508-78Е | м | 006 | | 3563I40I 00 | | 22 | |
| 3.I5 | Кабель, с медными жилами в ПВХ изоляции сечением 4xI,5мм2 660В | КВВГ ГОСТI508-78Е | м | 006 | | 3563I40I 00 | | 22 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-660-476.90 ЭМ.СО

Лист 6

24637-10 66

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Б. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | I. Прокат черных металлов | | | | | | | | |
| I.I | Сталь угловая 50х50х5 Л=2,5м | | шт | 796 | | | | I8 | |
| I.2 | Сталь полосовая 40х4 | | м | 006 | | 097I000000 | | 230 | |
| I.3 | Сталь полосовая 25х4 | | м | 006 | | 097I000000 | | I65 | |
| I.4 | Сталь полосовая I2х4 | | м | 006 | | 097I000000 | | 50 | |
| | 2. Трубы | | | | | | | | |
| 2.I | Труба стальная диаметром 80мм Л=6м | | шт | 796 | | | | 26 | |
| 2.2 | Труба винипластовая диаметром 25мм | ТВ25-230 ГОСТI9034-82[X] | м | 006 | | 22482I0000 | | 26[X] 33 | |
| | | | | | | | | 32 | |
| | 3. Металлорукава | | | | | | | | |
| 3.I | Металлорукав диаметром 29мм | РЗ-Ц-Х-Ш29 ТУ22-4044-77 | м | 006 | | 4833850000 | | 6 | |
| 3.2 | Металлорукав диаметром 32мм | РЗ-Ц-Х-Ш32 ТУ22-4044-77 | м | 006 | | 4833850000 | | 6[X] 3 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ЭМ.СО

Лист 7

24637-10 67

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Осветительное электрооборудование | | | | | | | | |
| | А. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком. | | | | | | | | |
| | I. Пункты, ящики | | | | | | | | |
| | Рабочее освещение | | | | | | | | |
| I.I | Щит рабочего освещения на I8 групп с автоматами ВА5I-3I-I-I8шт | ПР850I-052 | шт | 796 | | 3433I70000 | | I | |
| | и вводным автоматом ВА5I-33 | ТУI6-656.038 -84 | | | | | | | |
| | Аварийное освещение | | | | | | | | |
| I.2 | Шкаф аварийного освещения(в шкафу ЯУЭ 043) | см.лист ЭО ОВ-I | шт | 796 | | | | I | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП А-IУ-600-476.90 ЭО.СО

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Самитов | 07.90 |
| Нач. отд. | Козлов | 07.90 |
| Н.конт. | Козлов | 07.90 |
| Рук.гр. | Мамренко | 07.90 |
| Инжен. | Галкин | 07.90 |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 6 |

Гипрокоммундортранс г.Москва

24637-10 68

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| | 2. Светотехническое оборудование | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Рабочее освещение | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2.I | Светильник пыленепроницаемый | НСП02-I00/Р5I | шт | 796 | | 346III058I | | 72 | |
| | | 04-У5ХЛ2 | | | | | | | |
| | | ТУI6-535.389 | | | | | | | |
| | | -82 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2.2 | Светильник взрывозащищенный | НСП 23-I00 | шт | 796 | | 346III0000 | | 3 | |
| | | -00I | | | | | | | |
| | | ТУI6-676.I73 | | | | | | | |
| | | -86 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2.3. | Светильник потолочный | НПП03 | шт | 796 | | 346I050000 | | I3 | |
| | | | | | | | | | |
| 2.4 | Светильник настенный | НБ005 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | | | | | | | | | |
| 2.5 | Световой указатель "Вход" | СУВ-МУ3 | шт | 796 | | 3449952OII | | 2 | |
| | | ТУ36-I0I-82 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2.6 | Световой указатель "Выход" | СУВ-МУ3 | шт | 796 | | 3449952OII | | 2 | |
| | | ТУ36-I0I-82 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ЭО.СО

Лист 2

24637-10 69

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2.7 | Лампа накаливания 220В, 60Вт | 62I5-225-60 ГОСТ 2239-79X | шт | 796 | | 3466II3I08 | | 25 | |
| 2.8 | Лампа накаливания 220В, I00Вт | Б2I5-225-I00 ГОСТ2239-79X | шт | 796 | | 3466II5I08 | | I25 | |
| 2.9 | Предохранитель | Е-27 ГОСТI7242--86Е | шт | 796 | | 3464590000 | | 2 | |
| 2.I0 | Удлинитель-разветвитель | "Рулетка" | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Ремонтное освещение | | | | | | | | |
| 2.II | Светильник переносной со шнуром и вилкой | РВО-42УХЛ2 ТУI6-545.I32--87 | шт | 796 | | 346IIII600 | | 2 | |
| 2.I2 | Лампа накаливания 42В, 60Вт | М042-60 | шт | 796 | | 3466I54I03 | | 3 | |
| | Аварийное освещение | | | | | | | | |
| 2.I3 | Светильник пыленепроницаемый | НСП02-I00 /Р5I/-04-УХЛ2 | шт | 796 | | 346III058I | | 2 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ЭО.СО

Лист 3

24637-10 70

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| 2.I4 | Лампа накаливания 24В, 25Вт | К24-25 | шт | 796 | | 3466234II0 | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| 2.I5 | Светильник аккумуляторный | САВ-3,75 | шт | 796 | | 3468980000 | | 6 | |
| 2.I6 | Лампа накаливания 3,75 В | РКС-3,75 | шт | 796 | | 3466490000 | | 9 | |
| | | | | | | | | | |
| | 3 Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | Рабочее освещение | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3.I | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции сечением | АВВГ | м | 006 | | 352222II00 | | 40 | |
| | 2х2,5 мм2 | ГОСТI6442-80[X] | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3.2 | То же, сечением 3х2,5 мм2 | АВВГ | м | 006 | | 352222II00 | | 6I0 | |
| | | ГОСТI6442-80[X] | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3.3 | То же, с медными жилами, бронированный сечением 3х2,5мм2 | ВБВ | м | 006 | | | | 35 | |
| | | ТУI6.505.836 | | | | | | | |
| | | -75 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Аварийное освещение | | | | | | | | |
| 3.4 | Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции сечением 3х2,5мм2 | ВВГ | м | 006 | | 35I22II00 | | 7 | |
| | | ГОСТI6442-80[X] | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3.5 | То же, бронированный сечением 3х2,5 мм2 | ВБВТУI6.505.836-75 | м | 006 | | | | I0 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ЭО.СО

Лист 4

24637-10 71

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Б. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | I. Трансформаторы | | | | | | | | |
| I.I | Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 220/42В | ЯТП-0,25 ТУ36-63I-76 | шт | 796 | | 343429506I | | 3 | |
| | 2. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | |
| 2.I | Коробка ответвительная | У409 | шт | 796 | | 34647446II | | 6 | |
| 2.2. | Коробка ответвительная | КОР-73 | шт | 796 | | 3464740000 | | 55 | |
| | 3. Электроустановочные изделия | | | | | | | | |
| 3.I | Выключатель однополюсный в обычном исполнении 220В, 6.3А | 0-I-02-6/220 ГОСТ7397-88Е | шт | 796 | | 34642I0000 | | I0 | |
| 3.2 | Выключатель однополюсный в герметическом исполнении 220В,6,3А | 0-4-IP44-0I -6/220 ГОСТ7397-88Е | шт | 796 | | 3464200000 | | 26 | |
| 3.3 | Розетка штепсельная без заземляющего контакта 220В,6.3А | РШ-Ц-2-0-0I -6/220 | шт | 796 | | 3464420000 | | 3 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 90.С0

Лист 5

24637-10 72

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3.4 | Переключатель в герметическом исполнении 220В, 6.3А | ПВ3-10 | шт | 796 | | 3428290000 | | 4 | |
| | | ОСТ16.0526- | | | | | | | |
| | | 001-77 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ЭО.СО

Лист 6

24637-10 73

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | СВЯЗЬ | | | | | | | | |
| | А. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I. Основное оборудование | | | | | | | | |
| I.I | Аппарат телефонный | ТА-68 | шт | 796 | | 6654I00000 | | I | |
| I.2 | Громкоговоритель абонентский | Тайга-304 ГОСТ596I-84$^{X}$ | шт | 796 | | 65862I3034 | | 2 | |
| | 2. Кабельные изделия | | | | | | | | |
| 2.I | Кабель городской, телефонный, с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой, оболочке с количеством пар-I0 | ТПП I0x2x0,5 ГОСТ22498-88Е | м | 006 | | 3572II0I00 | | I0 | |
| 2.2 | Провод телефонный распределительный, однопарный, с медными жилами сечением 2х0,5мм2 | ТРП 2х0,5 ГОСТ 20575-75$^{X}$Е | м | 006 | | 3575II0000 | | 20 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 СС.СО

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Самитов | | 07.90 |
| Нач. отд. | Козлов | | 07.90 |
| Н. контр. | Козлов | | 07.90 |
| Рук. гр. | Мамренко | | 07.90 |
| Инжен. | Галкин | | 07.90 |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 3 |

Гипрокоммундортранс г. Москва

24637-10 74

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2.3. | Кабель радиофикации, с медными жилами в изоляции из пористого полиэтилена сечением 2хI,2 мм2 | ПРППМ ТУI6.505.230 -77 | м | 006 | | 3577II0302 | | 40 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 СС.СО

Лист 2

24637-10 75

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Б. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | I. Трансформаторы | | | | | | | | |
| I.I | Трансформатор абонентский | ТАМУ-IОТ | шт | 796 | | 5295356363 | | I | |
| | 2. Электроустановочные изделия | | | | | | | | |
| 2.I | Розетка для сети проводного вещания | РПВ-I | шт | 796 | | 346IOIOIOI | | I | |
| 2.2 | Коробка универсальная для радиотрансляционных линий | УК-2Р | шт | 796 | | 5295333240 | | I | |
| 2.3 | Коробка универсальная для радиотрансляционных линий | УК-2П | шт | 796 | | 5295333242 | | I | |
| 2.4 | Коробка распределительная, телефонная в корпусе из фекальной пресованной массы, предназначенная для установки в отапливаемых помещениях. | КРТП-I0 | шт | 796 | | 5296223203 | | I | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 СС.СО

Лист 3

24637-10 76

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | |
| I | Реле потока воздуха обычного исполнения для установки | ДРПВ-2-МI | шт | 796 | | 42I8730000 | | I | |
| | на горизонтальном воздуховоде | ТУ25-02 | | | | | | | |
| | | 08.0735-78 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -А.СО

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Самитов | 07.90 |
| Нач.отд. | Козлов | 07.90 |
| Н.Контр. | Козлов | 07.90 |
| Нач.гр. | Антохина | 07.90 |
| Исполн. | Антохина | 07.90 |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 4 |

Гипрокоммундортранс г.Москва

24637-10 77

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Электроаппаратура | | | | | | | | |
| | Электроаппаратура, устанавливаемая по месту | | | | | | | | |
| | I. Пост управления 3/4" | ПКЕ-722-2У2 | шт | 796 | | 3428440000 | | 3 | |
| | | ТУI6-642.006 -83 | | | | | | | |
| | Выключатели пакетные в силуминовой оболочке по ТУ I6-642.05I-86 | | | | | | | | |
| | 2. С двумя сальниками | ПВ2-I6 - УХЛI56Б | шт | 796 | | 34246I0000 | | I | |
| | 3 с четырьмя сальниками | ПВ 4-I6- УХЛI Р00Б | шт | 796 | | 34246I0000 | | I | |
| | 4. Реле электромагнитное 220В, 50гц | ПЭ-3722 У3 | шт | 796 | | 3425I4800 | | I | |
| | | ТУI6-523.822 -82 | | | | | | | |
| | 5. Ревун переменного тока 220В, 50гц | РВ-П-220 | шт | 796 | | 6449550380 | | 3 | |
| | | ТУI6-425 047-85 | | | | | | | |
| | 6. Держатель вставки плавкой | ДВП4-2В | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | АГО.48I.30I. ТУ | | | | | | | |
| | 7. Вставка плавкая I пл. вст=IА | ВП25-I | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | АГО.48I | | | | | | | |
| | | 304 ТУ | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600 -476.90 -А.СО

Лист 2

24637-10 78

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Кабели и провода | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель КНР по ГОСТ 7866.I-76$^{X}$ | | км | 008 | | 3586700000 | | 0,II5 | |
| | I. 4xI,0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель АКВВГ по ГОСТ I508-78$^{XE}$ | | | | | | | | |
| | 2.4x2,5 | | км | 008 | | 3563440I00 | | 0,I80 | |
| | 3.I0x2,5 | | км | 008 | | 3563440I00 | | 0,020 | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель МКЭШ по ГОСТ I0348-80 | | | | | | | | |
| | 4.2x0,75 | | км | 008 | | 3548330000 | | 0,040 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 - А.СО

Лист 3

24637-10 79

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Серийные изделия | | | | | | | | |
| | Изделия заводов НПО МА | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Коробки соединительные по ТУ36.2568Е | | | | | | | | |
| | I. | КС-20У2 | шт | 796 | | 346474246I | | 2 | |
| | 2. | КС-40 У2 | шт | 796 | | 346474246I | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | Изделия перфорированные по ТУ36.III3-84Е | | | | | | | | |
| | 3.Профиль | $Z_П$ 2000 | шт | 796 | | | | 3 | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600 - 476.90 -А.СО

Лист 4

24637-10 80

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Дизельная электростанция | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Дизель-электрический агрегат с комбинированной | ДГМ25М2-3 | комп. | 000 | | 3I2I254200 | | I$^{X}$ | I450 |
| | системой охлаждения, автоматизированный по I степени, | ТУ24.06.385- | | | | | | | |
| | №=25 кВт, $U$=400, n=25с$^{-I}$ (I500 об/мин.) | -84 | | | | | | | |
| | в комплекте поставки: | | | | | | | | |
| | а) дизель | 4Ч I0,5/I3 | шт | 796 | | | | I | |
| | | (К-274МI) | | | | | | | |
| | б) генератор | ЕСС5.82-4У2 | шт | 796 | | | | I | |
| | в) ящик управления | 400В-Я800I- | шт | 796 | | | | I | |
| | | -3885П | | | | | | | |
| | г) блок автоматики | АПС-П | шт | 796 | | | | I | |
| | д) узел охлаждения | | шт | 796 | | | | I | |
| | е) аккумуляторная батарея | XXX | шт | 796 | | | | 2 | |
| | ж) комплект ЗИП | | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

x - только для I-III климатических зон.

xx- только для IУ климатической зоны

xxx -тип определяется заводом при поставке

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ТМ.СО

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Юдин | | 07.90 |
| Нач.отд | Козлов | | 07.90 |
| Н.контр. | Козлов | | 07.90 |
| Вед.инж. | Французов | | 07.90 |

Спецификация оборудования

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

Гипрокоммундортранс г.Москва

24637-10 81

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Дизель-электрический агрегат с комбинированной | ДГМА 50М2-3 | комп. | 000 | | 3I2I274200 | | $I^{XX}$ | 2430 |
| | системой охлаждения , автоматизированный по | ТУ24.06.386 | | | | | | | |
| | I степени , №=50 кВт, =400В, n=25с$^{-I}$ | -84 | | | | | | | |
| | (I500 об/мин.) в комплекте поставки: | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | а) дизель | 64I2/I4 | шт | 796 | | | | | |
| | | (К-I59М) | | | | | | | |
| | б) генератор | ЕСС5.9I-4У2 | шт | 796 | | | | | |
| | в) ящик управления | 400В-ЯВ00I | шт | 796 | | | | | |
| | | - 4085П | | | | | | | |
| | г) блок автоматики | АПС-П | шт | 796 | | | | | |
| | д) узел охлаждения | | шт | 796 | | | | | |
| | е) аккумуляторная батарея | ххх | шт | 796 | | | | | |
| | ж) комплект ЗИП | | шт | 796 | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ТМ.СО

Лист 2

24637-10 82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.Насос ручной, =60 л/мин. | БКФ-4 | шт | 796 | | 3632280000 | | I | |
| | 3. Таль ручная подвесная червячная, =I т.с. H подъема=3м | ГОСТII07-62 | шт | 796 | | 3I73220000 | | I | |
| | 4. Канистра стальная для нефтепродуктов емк.I0л | ГОСТ 5I05-82 | шт | 796 | | | | I | |
| | 5. Кран пробковый муфтовый, ДуI5 РуI0 | IIч6бк | шт | 796 | | 37222I2005 | | I | |
| | 6.Кран пробковый фланцевый, Ду40, РуI0 | IIч8бк | шт | 796 | | 3722232007 | | 3 | |
| | 7.Кран пробно спускной, Ду20, РУI0 | I0Б9бкI | шт | 796 | | 37I22250I4 | | I | |
| | 8.Предохранитель огнезащитный, Ду50 | ОП-Л-50 | шт | 796 | | 5252740000 | | I | |
| | 9.Труба медная, 6xI | ГОСТ6I7-72[X] | п.м | 006 | | I844550000 | | I | |
| | I0xI | ГОСТ6I7-72[X] | п.м | 006 | | I844550000 | | 20 | |
| | I6xI | ГОСТ6I7-72[X] | | | | | | I5[X] | |
| | 20xI | ГОСТ6I7-72[X] | п.м | 006 | | I844550000 | | I5[XX] | |
| | I0. Топливо для судовых и тепловозных дизелей и газовых турбин, вспышки 6I°С | Тип "Л" ГОСТ 305-82 | т | I68 | | 0250II0000 | | 0,43[X] 0,86[XX] | |
| | II.Масло моторное | М-I0$В_2$С ГОСТI2337-84 | т | I68 | | 0250I8000 | | 0,03[X] 0,05[XX] | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 ТМ.СО

Лист 3

24637-10 83

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | I. Бак топливный, емк. 0,5м3 | Серия | шт | 796 | | | | $I^{x}$ | 403 |
| | емк. I,0м3 | 07.900-I | | | | | | $I^{xx}$ | 487 |
| | 2. Стеллаж на аккумуляторных батарей | Лист ТМН | шт | 796 | | | | I | |
| | | Альбом | | | | | | | |
| | 3. Опора подвижная бескорпусная с направляющим хомутом для стальных трубопроводов без изоляции | ОПБ-2 | шт | 796 | | | | | |
| | Дн25 | ГОСТ I49II-82 | | | | | | | |
| | 4. То же. Дн=32 | ОПБ-2 | шт | 796 | | | | | |
| | | ГОСТ I49II-82 | | | | | | | |
| | 5. Тоже, Ду=57 | ОПБ-2 | шт | 796 | | | | | |
| | | ГОСТ I49II-89 | | | | | | | |
| | 6. Подвеска с одной тягой, регулируемая талрепом, Дн=76 | ПТ-76-250 | шт | 796 | | | | I | |
| | | ГОСТ I6I27-78 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -ТМ.СО

Лист 4

24637-10 84

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| | Установка ксилородоснабжения | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Оборудование поставляемое заказчиком | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Рампа перепускная кислородная 2хI0 баллонов; | КЕ680I.000 | комп | 000 | | | | I | |
| | в комплекте поставки | ТУ26-04-462- | | | | | | | |
| | | -73 | | | | | | | |
| | а) рампа перепускная кислородная | КЕ 680I.000 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | б) комплект технической документации | | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | в) комплект ЗИП | | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 2. Манометр дифференциальный сильфонный для измерения | ДСП-I60М | шт | 796 | | | | I | |
| | расхода кислорода, в комплекте с вентильным блоком и | | | | | | | | |
| | кронштейном | | | | | | | | |
| | 3. Баллон стальной для кислорода из легированной стали | 40-I50Л | шт | 796 | | | | I6 | |
| | емк. 40л, Ртах=I5,0 МПа | ГОСТ949-73 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 КС.СО

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Самитов | 07.90 |
| Нач.отд. | Козлов | 07.90 |
| Н.контр | Козлов | 07.90 |
| Вед.инж. | Французов | 07.90 |
| Ст.инж. | Лудкова | 07.90 |

Спецификация оборудования

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

Гипрокоммундортранс г.Москва

24637-10 85

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Опора подвижная бескорпусная с | ОПБ-2 | шт | 796 | | | | I0 | |
| | неправляющим хомутом для стальных трубопроводов без | ГОСТ I49II-82 | | | | | | | |
| | изоляции Дн=25 | | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 КС.СО

Лист 2

24637-10 86

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Помещение узла управления | | | | | | | | |
| | Отдел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Раздел I. Пожарная техника | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Головка соединительная напорная для пожарного оборудования | ГР-50 | шт | 796 | | 485484420I | 0,00060 | I | 0,380 |
| | рукавная Ру I,6 МПа(I6 кгс/см2) Ду50 | ГОСТ 22I7-76 | | | | | | | |
| | Головка соединительная напорная для пожарного оборудования | ГМ-50 | шт | 796 | | 4854844240 | 0,00045 | I | 0,220 |
| | муфтовая Ру I,6 МПа(I6 кгс/см3); Ду 50 | ГОСТ 22I7-76 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Беляев | |
| Нач. | Баринов | |
| Н.конт. | Кузьмина | |
| Гл.сп. | Иванов | |
| Гл.сп. | Колесова | |
| Зав.гр. | Папши | |
| Вед.ин. | Иванов | |
| Инж. | Исправников | |

ТП А-IУ-600-476.90 -АУС.СО

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I6 |

Спецификация оборудования

ГПИ "Спецавтоматика" Ленинград

24637-10 87

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Раздел 2. Трубопроводная арматура и фланцы | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Рукав резиновый напорно-всасывающий для технической воды, | В-2-50-3 | м | 006 | 7506406 | 2552II0I06 | 0,00325 | 20 | I,900 |
| | внутренний диаметр 50мм, рабочее давление 0,4 МПа(3 кгс/см2) | | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -АУС.СО

Лист 2

24637-10 88

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Раздел 3. Контрольно-измерительные приборы | | | | | | | | |
| | Сигнализатор давления универсальный, максимальное рабочее давление I80 кгс/см2 | СДУ ТУ25-09.026--79 | шт | 726 | 02226829 | 42I8720265 | 0,000350 | 2 | 0,080 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -АУС.СО

Лист 3

24637-10 89

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Отдел 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы стальные электросварные прямошовные | ГОСТ I0704- | | | | | | | |
| | | -76 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Труба 57х2,3 ГОСТ I0704-76 | | | | | | | | |
| | А-20 Сп ГОСТ I0705-80 | | м | 006 | - | - | 0,00060 | 2 | 3,360 |
| | | | | | | | | | |
| | Труба I59х4,0 ГОСТ I0704-76 | | м | 006 | - | - | 0,00230 | I,0 | I5,290 |
| | А Ст 3 Сп ГОСТI0705-80 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Детали трубопроводов стальные бесшовные приварные на Ру I0 МПа | | | | | | | | |
| | (I00 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Отвод 90 градусов 57х3,0 | | шт | 796 | - | - | 0,00040 | 2 | 0,500 |
| | Отвод 90 градусов I59х4,5 | | шт | 796 | - | - | 0,00260 | I | 6,I00 |
| | Узлы крепления трубопроводов | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Опора под колено Дн I59 | | шт | 796 | - | - | | I | |
| | Прокат листовой горячекатаный | | | | | | | | |
| | Лист Б-ПН-6 ГОСТ I9903-74 | | кг | I66 | - | - | | 3,I3 | - |
| | Ст 3 ПС ГОСТ I4637-79 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Опора для крепления труб Дн 57 | | шт | 796 | - | - | | I | |
| | Прокат листовой горячекатаный | | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -АУС.СО

Лист 4

24637-10 90

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74 | | | | | | | | |
| | Ст 3 ГОСТ 14637-79 | | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -АУС.СО

Лист 5

24637-10 91

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Отдел 3. Сборные элементы установок | | | | | | | | |
| | Раздел 4. Узел управления спринклерной установкой Ду I50 | | | | | | | | |
| | - I компл. | | | | | | | | |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Пожарная техника | | | | | | | | |
| | Клапан водяной контрольно-сигнальный Ду I50 | ВС-I50 | | | | | | | |
| | | ТУ22-3867-77 | шт | 796 | I244440 | 4854872807 | 0,040 | I,0 | 53,600 |
| | Вентиль комбинированный Ру I,0 МПа(I0 кгс/см2) Ду 50 и ДуI3 | КВ50хI3 | шт | 796 | 0240293 | 4854834087 | 0,00940 | I,0 | 4,300 |
| | | ТУ22-3549-76 | | | | | | | |
| | Кран с малым отверстием Ру I,0 МПа(I0 кгс/см2) Ду5 | ЗМ0 | шт | 796 | 0240293 | 4854835084 | 0,00250 | I,0 | 0,460 |
| | | ТУ22-3866-77 | | | | | | | |
| | Задвижки | | | | | | | | |
| | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая | 30ч6бр | шт | 796 | 5763728 | 372II5I009 | 0,033 | I,0 | 73,500 |
| | Ру I,0 МПа(I0 кгс/см2) Ду I50 | ТУ26-07-I399 | | | | | | | |
| | | -86 | | | | | | | |
| | Трубопроводная арматура и фланцы | | | | | | | | |
| | Кран проходной пробковый сальниковый муфтовый Ру I,0 МПа | IIБ6Бк | шт | 796 | - | 37I2222003 | 0,00086 | I,00 | 0,320 |
| | (I0 кгс/см2) ДуI5 | ГОСТ 2704-77 | | | | | | | |
| | Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем, для контрольного манометра, латунный Ру I,6 МПа(I6 кгс/см2) Ду I5 | I4МI | шт | 796 | 33227785 | 37I2226007 | 0,00I | 2,00 | 0,260 |
| | | ТУ26-07- | | | | | | | |
| | | -I06I-84 | | | | | | | |
| | Фланец I-I50(Б) -I0 ВСт 3 Сп | ГОСТI2820-80 | шт | 796 | - | 37994I4I24 | 0,00230 | 2,00 | 6,620 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -АУС.СО

Лист 6

24637-10 92

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Контрольно-измерительные приборы | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий на верхний предел измерения I,6 МПа | МП4-У-I6 | шт | 796 | 022559I | 42I2I3I883 | 0,0II60 | 2,0 | I,200 |
| | (I6 кгс/см2) | ТУ25.02- | | | | | | | |
| | | I80335-84 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -АУС.СО

Лист 7

24637-10 93

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Труба стальная водогазопроводная I5х2,5 | ГОСТ3262-75 | м | 006 | - | - | 0,00022 | 4,00 | I,I60 |
| | Труба стальная водогазопроводная 50х5,0 | ГОСТ3262-75 | м | 006 | - | - | 0,0007I | I,00 | 4,200 |
| | Трубы стальные электросварные прямошовные | | | | | | | | |
| | Труба I59х4,0 ГОСТ I0704-76 А Ст 3 сп ГОСТ I0705-80 | | м | 006 | - | - | 0,00230 | I,00 | I5,290 |
| | Соединительные части из ковкового чугуна | | | | | | | | |
| | Угольник проходной 90-I-I5 | | | | | | | | |
| | Тройник прямой I5 | ГОСТ8946-75 | шт | 796 | - | - | - | 8,00 | 0,094 |
| | Футорка 50хI5 | ГОСТ 8960-75 | шт | 796 | - | - | - | I,00 | 0,400 |
| | Пробка 25 | ГОСТ8963-75 | шт | 796 | - | - | - | I;00 | 0,I00 |
| | Соединительные части стальные | | | | | | | | |
| | Муфта прямая I5 | ГОСТ 8966-75 | шт | 796 | - | - | - | 4,00 | 0,I00 |
| | Муфта прямая 25 | ГОСТ 8966-75 | шт | 796 | - | - | - | I,00 | 0,200 |
| | Муфта прямая 50 | ГОСТ 8966-75 | шт | 796 | - | - | - | I,00 | 0,400 |
| | Ниппель I5 | ГОСТ8967-75 | шт | 796 | - | - | - | 2,00 | 0,020 |
| | Контргайка I5 | ГОСТ 8968-75 | шт | 796 | - | - | - | I,00 | 0,400 |
| | Сгон I5 | ГОСТ8969-75 | шт | 796 | - | - | - | I,00 | 0,I00 |
| | Паронит общего назначения толщиной 2мм предельное давление 6,4 МПа(прокладка диам.I8 на диам.7) | ПОН-6 ГОСТ 48I-80 | кг | I66 | | | | | |
| | Пластина резиновая средней твердости Пластина I лист ТМКЩ-С-3х250х250 | ГОСТ 7338-77 | лист | 694 | - | - | - | 3,00 | - |
| | Болт М20-6д х75.58 | ГОСТ7798-70 | шт | 796 | - | - | - | 24,00 | 0,300 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -АУС.СО

Лист 8

24637-10 94

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Разводка трубопроводов | ГОСТ5915-70 | шт | 796 | - | - | - | 24.00 | 0,063 |
| | Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Раздел I. Трубопроводная арматура | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Вентиль проходной запорный муфтовый из серого чугуна | 15ч8р2 | шт | 796 | 0863259 | 3722121010 | 0,00165 | 2 | 1,750 |
| | Ру 1,6 МПа(16 кгс/см2) Ду25 | ТУ26-07- | | | | | | | |
| | | 1465-88 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Раздел 2. Оросители | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Оросители водяные спринклерные с диаметром выходного | СПЭ0-15(72) | шт | 796 | 0226881 | 4854852113 | 0,00105 | 46 | 0,210 |
| | отверстия 15мм, температура разрушения теплового замка | ГОСТ 14630- | | | | | | | |
| | 72 градуса С, с плоской розеткой обыкновенные | -80 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -АУС.СО

Лист 9

24637-10 95

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Отдел 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Труба стальная водогазопроводная 25х2,8 | ГОСТ3262-75 | м | 006 | - | - | 0,00036 | I,5 | 2,I20 |
| | Трубы стальные электросварные прямошовные | ГОСТI0704-76 | | | | | | | |
| | Труба 40х2,2 ГОСТ I0704-76 А-20 СП ГОСТ I0705-80 | | м | 006 | - | - | 0,00040 | 62 | 2,050 |
| | Труба 57х2,5 ГОСТ I0704-76 А-20 СП ГОСТ I0705-80 | | м | 006 | - | - | 0,00060 | 5 | 3,360 |
| | Труба 76х2,8 ГОСТ I0704-76 А-20 СП ГОСТ I0705-80 | | м | 006 | - | - | 0,00092 | 58 | 5,060 |
| | Труба II4х2,8 ГОСТ I0704-76 А СТ 3 Сп ГОСТ I0705-80 | | м | 006 | - | - | 0,00I42 | I0 | 7,680 |
| | Детали трубопроводов стальные бесшовные приварные на Ру I0(I00 кгс/см2) | | | - | - | - | - | - | - |
| | Отводы крутоизогнутые из стали 20 | ГОСТI7375-83 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Отвод 90 градусов 76х3,5 | | шт | 796 | - | - | 0,00060 | II | I,00 |
| | Отвод 90 градусов I08х4,0 | | шт | 796 | - | - | 0,00I20 | 3 | 2,500 |
| | Переходы из стали 20 | ГОСТ I7378--83 | | | | | | | |
| | К57х4,0-45х2,5 | | шт | 796 | - | - | 0,00038 | I | 0,200 |
| | КI08х4,0-76х3,5 | | шт | 796 | - | - | 0,00060 | I | 0,900 |
| | КI59х4,0-I08х4,0 | | шт | 796 | - | - | 0,00II5 | I | 2,400 |
| | Заглушки эллиптические | ГОСТI7379-83 | | | | | | | |
| | Заглушка 45х2,5 | | шт | 796 | - | - | 0,000I6 | 29 | 0,I00 |
| | Заглушка 57х3,0 | | шт | 796 | - | - | 0,00020 | I | 0,200 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -АУС.СО

Лист 10

24637-10 96

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Муфта приварная для трубы Дн40 | МП-I5-40 | шт | 796 | 0226840 | - | 0,000I5 | 43 | 0,034 |
| | | ТУ25.09.033-76 | | | | | | | |
| | Муфта приварная Ду I5 для трубы Дн57 | МП-I5-57 | шт | 796 | 0226840 | - | 0,000I5 | 3 | 0,036 |
| | | ТУ25.09.033-76 | | | | | | | |
| | Узлы крепления трубопроводов | | | | | | | | |
| | Подвеска для крепления труб Дн 40 к плитам перекрытия | | шт | 796 | - | - | - | 30 | - |
| | Дизель-гвоздь ДГП 4,5х40 | ТУI4-4-467-73 | | | | | | | |
| | Прокат листовой горячекатаный | | | | | | | | |
| | Лист Б-ПН-2,0 ГОСТ I9903-74 | | кг | I66 | - | - | - | I,8 | - |
| | Ст 3 ПС ГОСТ I6523-70 | | | | | | | | |
| | Подвеска для крепления труб Дн65 к плитам перекрытия | | шт | 796 | - | - | - | 8 | - |
| | Дюбель-гвоздь ДГП 4,5х40 | ТУI4-4-467-73 | шт | 796 | - | - | - | 32 | |
| | Прокат листовой горячекатаный | | | | | | | | |
| | Лист Б ПН 3,0 ГОСТ I9903-74 | | кг | I66 | - | - | - | 2,0 | - |
| | Ст 3 ПС ГОСТ I6523-70 | | | | | | | | |
| | Подвеска для крепления труб Дн60 к плитам перекрытия | | шт | 796 | - | - | - | I,0 | - |
| | Дюбель-гвоздь ДГП 4,5х40 | ТУ I4-4-467-73 | шт | 796 | - | - | - | 4,0 | - |
| | Прокат листовой горячекатаный | | | | | | | | |
| | Лист Б-ПН-3,0 ГОСТ I9903-74 | | кг | I66 | - | - | - | 0,I9 | |
| | Ст 3 ПС ГОСТ I6523-70 | | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -АУС.СО

Лист 11

24637-10 97

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Электротехническая часть | | | | | | | | |
| | Отдел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Раздел 2. Электрооборудование | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Ящик сигнализации основной на I0 направлений | ЯАИ 950ГМ- | комп. | 67I | - | 433546I33I | 0,340 | I | 60,000 |
| | | 0004А.УХЛ4 | | | | | | | |
| | | ТУI6-536.74I | | | | | | | |
| | | -89 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -АУС.СО

Лист 12

24637-10 98

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Отдел 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Коробка ответвительная | КО-2УХЛ8 | шт | 796 | - | - | 0,00019 | 2 | - |
| | | ТУ 208 БССР | | | | | | | |
| | | 19-84 | | | | | | | |
| | Металлорукав | РЗ-Ц-Х-Ш-15 | м | 006 | - | - | 0,00180 | 1 | 0,260 |
| | | ТУ22-5570-083 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -АУС.СО

Лист 13

24637-10 99

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Пожарная сигнализация | | | | | | | | |
| | Отдел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Раздел 2. Электрооборудование | | | | | | | | |
| | Выключатель автоматический IP20, I,6x3,5 Б/К-III | АП50Б УМТУЗ | шт | 796 | 5743827 | 342I4802I0 | 0,003 | I | I,000 |
| | Диод | КД I05Б Тр8.362.060ТУ | шт | 796 | - | 634II0I33I | 0,0000I | 2 | - |
| | Устройство приемно-контрольное, охранно-пожарное на I0 зон | У ПКОП0I04I-I0-I (Топаз-М) ТУ25-05.2758-8I | комп | 67I | 226263 | 43722I2009 | 0,670 | I | I0,000 |
| | Реле промежуточное 24В/00 Гц | РП20-2I7У3, 22 ТУ I6-523 578-79 | шт | 796 | - | - | - | I | - |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -АУС.СО

Лист 14

24637-10 100

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Раздел 3. Кабели и провода | | | | | | | | |
| | Провод линейный телефонный с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами | Л ТВ-П ТУ16.К45.001 -87 | км | 008 | - | 3578820200 | 0,019 | 0,165 | 15,00 |
| | Кабель силовой с резиновой изоляцией Кабель 2х1,0-0,66 | ГОСТ 433-73Е ВРГ | км | 008 | | 3521321122 | 0,125 | 0,09 | 103 |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -АУС.СО

Лист 15

24637-10 101

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Отдел 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Извещатель пожарный тепловой | ИП I04-I | шт | 796 | 577352I | 437III4002 | 0,00025 | 34 | 0,0I5 |
| | | ТУ25-09.I-83 | | | | | | | |
| | Коробка коммутационная | КК-8 | шт | 796 | 0226829 | - | 0,00029 | I8 | 0,060 |
| | | ТУ25.0953 | | | | | | | |
| | | 000I-87 | | | | | | | |

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП А-IУ-600-476.90 -АУС.СО

Лист 16

gost.e-ecolog.ru

24637-10



Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82