ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-221.86

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВ-2,5-I4с ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (В БЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ)

ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ I5 ЧАСТЬ I

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

СТР. I +131

21132-16

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1956г.

Заказ № 7520 Тираж 280 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-22186

# КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КВ-2,5-I4с ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (В БЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ) ТОПЛИВО – КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

## АЛЬБОМ I5

**Разработан**
Государственным проектным институтом
"Горьковский Сантехпроект"
Главстройпроекта
Госстроя СССР

**Утвержден**
Минсельхозом СССР
Приказ № 93-ЭГ от 26.II.85г.
и введен в действие
ГПИ "Горьковский Сантехпроект"
Приказ № I25 от I8.I2.85 г.

Главный инженер Ю.П. Фалалеев

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

# СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| № п/п | Наименование спецификаций | Индекс | Количество страниц | № страниц |
|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
| I | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ТМ | ТМ.СО | 23 | 3 |
| 2 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ВП | ВП.СО | 30 | 26 |
| 3 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ЭМ | ЭМ.СО | 2 | 56 |
| 4 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ТП | | | |
| | Вариант со скребковым транспортером | ТП.СО | 3 | 58 |
| | Вариант с ленточным конвейером | ТП.СО | 4 | 61 |
| 5 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ЭМ | ЭМI.СО | I6 | 65 |
| 6 | Сводная ведомость потребности в кабелях и проводах с использованием меди и свинца | | I | 81 |
| 7 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ЭО | ЭО.СОI | 5 | 82 |
| | | ЭО.СО2 | 3 | 87 |
| 8 | Сводная ведомость потребности в кабелях и проводах с использованием меди и свинца | | I | 90 |
| 9 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки СС | СС.СО | 2 | 91 |
| I0 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки АПС | АПС.СО | 4 | 93 |
| II | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ОВ | | | |
| | Вариант со скребковым конвейером | ОВ.СОI | 8 | 97 |
| | Вариант с ленточным транспортером | ОВ.СО2 | I0 | 105 |
| I2 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ВК | ВК.СО | I7 | 115 |
| I3 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки АТМ | АТМ.СОI | 58 | 132 |
| | | АТМ.СО2 | 1 | 190 |
| I4 | Опросные листы к комплекту рабочих чертежей марки АТМ | | 20 | 191 |

| 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 |
| | СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НЕ ВХОДЯЩЕЕ | | | | | | | | |
| | В БЛОКИ | | | | | | | | |
| | ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | |
| К1 | Котел паровой двухбарабанный вертикально-водотрубный | | | | | | | | |
| | Бийский котельный завод | КЕ-2,5-14С | шт | 796 | | | | 4 | 9793 |
| | | | | | | | | | |
| К2 | Топка полумеханическая | | | | | | | | |
| | с эл.двигателем к забрасывателям №=1,1кВт n=1000об/мин | ПМЗ-РПК-2- | шт | 796 | | 3II395 | | 4 | 3500 |
| | Кусинский машиностроительный завод | -1800х1525 | | | | | | | |
| | | 4А80В6 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| К3 | Устройство возврата уноса, острого дутья: | | шт | 796 | | 3II334 | | 4 | 370,0 |
| | вентилятор с эл.двигателем №=3,0кВт n=2880 об/мин | | | | | | | | |
| | Q=1000м3/ч H=390м | | | | | | | | |
| | Бийский котельный завод | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| К4А | Установка водяного экономайзера (топливо - каменные угли) | ЭП-2-94 | шт | 796 | | 3II39I | | 4 | 3900 |
| | F =94,4м2 | ОСТ24.27I.04 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Гусева | |
| Нач.от | Деленцин | |
| Н.конт | Клоков | |
| Гл.сп. | Портной | |
| Рук.гр | Клоков | |
| Ст.инж | Смирнова | |
| Инж. | Горшунова | |

ТП 903-I-221.86 85 ТМ СО

Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ТМ

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | 1 | 23 |

Госстрой СССР ТПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

| 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 |
| К4Б | Воздухонагреватель трубчатый $F$ =85м2 (топливо - бурые угли) | ВП-85 | шт | 796 | | 3II392 | | 4 | 2II8 |
| | | черт.00.9029 | | | | | | | |
| | | 00I СБ | | | | | | | |
| К5 | Дымосос центробежный правого вращения Q=6I00м3/ч | ДН-9 | | | | 3II34I | | | |
| | H=II7,4м $\varphi$ =0° | | | | | | | | |
| | с электродвигателем N=IIкВт n=I000об/мин | 4AI60 S 6 | шт | 796 | | | | 4 | 725,0 |
| К6 | Вентилятор центробежный правого вращения | ВДН-8 | | | | 3II34I | | | |
| | Q=3I00м3/ч H=I00м $\varphi$ =0° | | | | | | | | |
| | с электродвигателем N=IIкВт n=I000об/мин | 4AI60 S 6 | шт | 796 | | | | 4 | 602,0 |
| К7 | Установка золоуловителя | ЩЦ-2х2х400 | шт | 796 | | 3II337 | | 4 | |
| КI2 | Теплообменник непрерывной продувки $G$ =5÷I0 т/ч | ХВ-790 | шт | 796 | | 3II359 | | I | I90,0 |
| КI4.I | Колонка деаэрационная | ДА-I5 | шт | 796 | | 3II402 | | I | 308,0 |
| КI4.2 | Предохранительное устройство | ДА-I5 | шт | 796 | | 3I6III | | I | 25I,0 |
| К29 | Аппарат для магнитной обработки воды | тип I5 | шт | 796 | | | | I | 45,0 |
| К3I | Станок вертикально-сверлильный | 2НI35 | шт | 796 | | | | I | I45 |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 85 ТМ СО

Лист 2

| 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 |
| К32 | Станок точильно-шлифовальный | 3Б634 | шт | 796 | | | | I | 425,0 |
| К33 | Вентиляционный пылеулавливающий агрегат | ЭИЛ-900 | шт | 796 | | | | I | I60,0 |
| К34 | Верстак | | шт | 796 | | | | I | I75,0 |
| К35 | Таль ручная червячная передвижная грузоподъемностью Iт | ГОСТII06-74 | шт | 796 | | | | 2 | 45,0 |
| | Стандартизированное оборудование входящее в блоки | | | | | | | | |
| К8.I | Холодильник отбора проб | I40СТI08.030.04-80 | шт | 796 | | | | 6 | 30,0 |
| КII | Сепаратор непрерывной продувки Ду300 | | шт | 796 | | 3II336 | | I | 667,0 |
| КI5.I | Охладитель выпара | ОВА-2 | шт | 796 | | 3II402 | | I | 2I8,0 |
| КI6.I | Насос Q=I8м3/ч H=I05м | ЦВ-5/I05 | шт | 796 | | | | 2 | I85 |
| | с электродвигателем N=22кВт n=2900об/мин | 4АI80 S 2 | | | | | | | |
| КI6.2 | Насос паровой поршневой | ПДВ I6/20 | шт | 796 | | 363200 | | I | 350 |
| КI7.I | Насос Q=I,I÷3,7 м3/ч H=40÷I4м | ВК-I/I6 | шт | 796 | | | | 2 | 62 |
| | с электродвигателем N=I,5кВт n=I450об/мин | АОЛ2-22-4 | | | | | | | |

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 | | 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 |
| КI8.I | Подогреватель пароводяной | ПП2-I7-7- | | | | 3II356 | | | |
| | | -IУ ОСТ I08. | | | | | | | |
| | | 27I.I05-76 | шт | 796 | | | | 2 | 730 |
| | | | | | | | | | |
| КI8.2 | Подогреватель водоводяной F =6,9х2=I3,8м2 | 2хI00СТ34- | | | | | | | |
| | | -588-68 | шт | 796 | | 3II356 | | 2 | 207,0 |
| | | | | | | | | | |
| КI8.3 | Регулятор перелива | IIс-4 | шт | 796 | | | | I | I75 |
| | | | | | | | | | |
| КI9.I | Насос Q=60м3/ч H=66м | ЦНС-60-66 | | | | | | | |
| | с электродвигателем N=I8,5кВт n=3000об/мин | 4А I60М-2 | шт | 796 | | 363I00 | | 2 | 692 |
| | | | | | | | | | |
| К24.I | Насос Q=20м3/ч H=30м | К20/30 | | | | | | | |
| | с электродвигателем N=4кВт n=2900об/мин | 4АI00S2 | шт | 796 | | 363I00 | | 2 | 92 |
| | | | | | | | | | |
| К26.I | Подогреватель пароводяной | ПП2-6-2-II | шт | 796 | | 3II356 | | 2 | 390 |
| | | ОСТ I08.27I. | | | | | | | |
| | | I05-76 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| К28.I | Насос Q=38м3/ч H=44м | ЦНС-38-44 | шт | 796 | | 363I00 | | 2 | 325 |
| | с электродвигателем N=IIкВт n=3000об/мин | 4АI32М2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 85 ТМ СО

Лист 4

| 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 |
| | Нестандартизированное оборудование не входящее в блоки | | | | | | | | |
| | | Альбом УI | | | | | | | |
| К9А | Воздуховоды котла КЕ-2,5-I4С | Д2IБI34.000 | | | | | | 4 | 540 |
| К9Б | То же - топливо - бурый уголь | Д2IБI35.000 | | | | | | 4 | 824 |
| КI0А | Газоходы котла КЕ-2,5-I4С | Д20В008000 | | | | | | 4 | II89 |
| КI0Б | То же - топливо - бурый уголь | Д20В009000 | | | | | | 4 | I754 |
| КI6.3 | Бак деаэраторный У=4м3 Распространяет НПО ЦКТИ им.И.И.Ползунова I94021 Ленинград Политехническая 24 | черт. ТI86.02.00. 000 | шт | 796 | | | | I | |
| К20 | Грязевик | I6-I25 | шт | 796 | | | | I | 67,3 |
| | | Т34.06.00. 000СБ | | | | | | | |
| К2I | Деаэратор вакуумный | ДВ-I5 серия 5.903--3,вып.0,I-2 | шт | 796 | | | | I | 56I,0 |
| К22 | Охладитель выпара | ОВВ-2 серия 5.903-3 вып.I-2 | шт | 796 | | 3II402 | | I | I67,3 |
| К23 | Эжектор водоструйный | ЭВ-I0 сер.5.903-3 вып.2 | шт | 796 | | 3II373 | | I | II,0 |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ТМ СО

Лист 5

| 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 |
| К25 | Бак газоотделитель У=1,63м3 | Ал.УI черт. Д23В.053.000 | шт | 796 | | | | I | 5I4 |
| К27 | Бак-аккумулятор У=50м3 | | шт | 796 | | | | 2 | 3754,0 |
| К30 | Аппарат золосмывной | А3-370 ОСТ I08-838.I6-82 | шт | 796 | | | | .4 | 56 |
| | Нестандартизированное оборудование входящее в блоки | | | | | | | | |
| К8.2 | Опорная конструкция блока холодильника отбора проб | Альб.IУ черт. ТМ Н-1 | шт | 796 | | | | I | |
| КI5.2 | Опорная конструкция блока охладителя выпара | ч.4.903-II-BI ал.I | шт | 796 | | | | I | 227,0 |
| КI6.3 | Опорная конструкция блока насосов питательной воды | Альб.УIчерт. ТМН4 | шт | 796 | | | | I | I44 |
| КI7.2 | Опорная конструкция блока подпиточных насосов | Альб.IУчерт. ТМН5 | шт | 796 | | | | I | 44,5 |
| КI8.4 | Опорная конструкция блока подогревателей сетевой воды | 4.903-II-82-07 л.6+7 | шт | 796 | | | | I | II63,0 |
| КI9.2 | Опорная конструкция блока сетевых насосов | ал.IУ черт. ТМН6 | шт | 796 | | | | I | 94,0 |
| К24.2 | Опорная конструкция блока подготовки рабочей воды | то же ТМН-7 | шт | 796 | | | | I | 66,0 |

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 |
| КП.2 | Опорная конструкция блока сепаратора непрерывной продувки | ч.4.903-II-В5 | шт | 796 | | | | I | |
| | | ал.I | | | | | | | |
| К26.2 | Опорная конструкция блока подогревателей горячего водоснаб- | Альб.IУчерт. | | | | | | | |
| | жения | ТМН-8 | шт | 796 | | | | I | I39,0 |
| К28.2 | Опорная конструкция блока насосов горячего водоснабжения | черт.4.903-II- | шт | 796 | | | | I | I86,0 |
| | | -В4-04 л.3 | | | | | | | |
| | Воздуховод острого дутья (правый) | Ал.У Iчерт. | шт | 796 | | | | 4 | 33 |
| | Воздуховод острого дутья (левый) | Д2IБI36000 | шт | 796 | | | | 4 | 33 |
| | Короб с заслонкой | Ал.У Iчерт. | шт | 796 | | | | 8 | 2I |
| | | Д2IА562000 | | | | | | | |
| | Привод регулирующей заслонки | Ал.У Iчерт. | шт | 796 | | | | 8 | 9 |
| | | Д22Б084.000 | | | | | | | |
| | Трубопровод гидросмыва шлака | Ал.У Iчерт. | шт | 796 | | | | 8 | I5 |
| | | Д23А025000 | | | | | | | |
| | Короб направляющий для угля | Ал.У Iчерт. | шт- | 796 | | | | 4 | 2I2 |
| | | Д22Г056000 | | | | | | | |

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 |
| | Арматура не входящая в блоки | | | | | | | | |
| | Изделия и материалы | | | | | | | | |
| | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду50 РуI0 | 30ч 6бр | шт | 796 | | 3721I5I005 | | I0 | I8,4 |
| | То же Ду80 РуI0 | 30ч 6бр | шт | 796 | | 3721I5I006 | | 3 | 29,0 |
| | То же ДуI00 РуI0 | 30ч 6бр | шт | 796 | | 3721I5I007 | | 5. | 39,5 |
| | То же ДуI25 РуI0 | 30ч 6бр | шт | 796 | | 3721I5I008 | | I | 58,7 |
| | То же ДуI50 РуI0 | 30ч 6бр | шт | 796 | | 3721I5I009 | | I | 73,5 |
| | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный фланцевый | | | | | | | | |
| | Ду25 РуI6 | I5ч9р2 | шт | 796 | | 3722I2I030 | | 2 | 3,6 |
| | То же Ду50 Ру40 | I5с22нж | шт | 796 | | 3742I4I03I | | I | I7,3 |
| | То же Ду65 РуI6 | I5чI4бр | шт | 796 | | 3722I4I0I7 | | 8 | 2I,5 |
| | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый | | | | | | | | |
| | То же ДуI5 РуI6 | I5ч8бр | шт | 796 | | 3722III007 | | 2 | 0,75 |
| | То же Ду32 РуI6 | I5ч8бр | шт | 796 | | 3722I3I0I3 | | 2 | 2,7 |
| | То же Ду40 РуI6 | I5ч8бр | шт | 796 | | 3722I3I0I4 | | I | 4,I5 |
| | | | | | | | | | |
| | То же ДуI5 РуI6 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722III0I2 | | I5 | 0,75 |
| | То же Ду25 РуI6 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722III020 | | I6 | I,75 |
| | | | | | | | | | |
| | То же Ду25 РуI6 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I2I0I0 | | I | I,75 |
| | Конденсатоотводчик муфтовый Ду25 РуI6 | 45чI5нж | шт | 796 | | 3722611044 | | I | 6,6 |
| | Клапан обратный подъемный фланцевый Ду25 РуI6 | I6ч3бр | шт | 796 | | 3722321005 | | I | 3,3 |

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 | | 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 |
| | Арматура трубопроводов котлоагрегата | | | | | | | | |
| | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая | | | | | | | | |
| | Ду80 РуI0 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I006 | | 2 | 29,0 |
| | Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая Ду50 РуI6 | 3КЛ2-I6 | шт | 796 | | 374I2I9065 | | 3 | 25 |
| | (Топливо - бурый уголь) | | | | | | | | |
| | То же (топливо - каменный уголь) Ду50 РуI6 | 3КЛ2-I6 | шт | 796 | | 374I2I9065 | | 5 | 25 |
| | Вентиль запорный фланцевый Ду32 Ру63 | I5с27нжI | шт | 796 | | 3742I3I04I | | I | I6,2 |
| | Вентиль запорный фланцевый Ду50 РуI6 | I5кчI9пI | шт | 796 | | | | I | 8,0 |
| | То же (топливо - бурый уголь) Ду32 РуI6 | I5кчI9пI | шт | 796 | | | | 3 | 4,3 |
| | То же (Топливо - каменный уголь) Ду32 РуI6 | I5кчI9пI | шт | 796 | | | | 6 | 4,3 |
| | Арматура входящая в блоки | | | | | | | | |
| | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая | | | | | | | | |
| | Ду50 РуI0 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | 20 | I8,4 |
| | То же Ду80 РуI0 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I006 | | 2 | 27,6 |
| | То же ДуI00 РуI0 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I007 | | 4 | 39,5 |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ТМ СО

Лист 9

| 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 |
| | Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая | | | | | | | | |
| | Ду50 Ру16 | 3КЛ2-16 | шт | 796 | | 3741219065 | | 2 | 25 |
| | То же Ду80 Ру16 | 3КЛ2-16 | шт | 796 | | 3741219066 | | 6 | 38 |
| | То же Ду100 Ру16 | 3КЛ2-16 | шт | 796 | | 3741219067 | | 6 | 55 |
| | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный фланцевый | | | | | | | | |
| | Ду32 Ру16 | 15кч19п1 | шт | 796 | | | | 3 | 3,8 |
| | То же Ду25 Ру16 | 15кч19п1 | шт | 796 | | | | 2 | 2, 7 |
| | То же Ду65 Ру16 | 15ч146р | шт | 796 | | 3722141017 | | 2 | 21,5 |
| | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый | | | | | | | | |
| | То же Ду15 Ру16 | 15ч8п2 | шт | 796 | | 3722111012 | | 1 | 0,75 |
| | То же Ду25 Ру16 | 15ч8п2 | шт | 796 | | 3722121020 | | 14 | 1,75 |
| | То же Ду40 Ру16 | 15ч8п2 | шт | 796 | | 3722131036 | | 7 | 4,15 |
| | То же Ду15 Ру16 | 15кч18п2 | шт | 796 | | 3732111032 | | 3 | 0,7 |
| | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный фланцевый | | | | | | | | |
| | Ду50 Ру25 | 15кч16п1 | шт | 796 | | 3732131087 | | 2 | 14,0 |
| | Ду32 Ру25 | 15кч16п1 | шт | 796 | | 3732121077 | | 4 | 8,0 |
| | | | | | | | | | |
| | Клапан предохранительный малогабаритный фланцевый | | | | | | | | |
| | Ду50 Ру16 | 17ч18бр | шт | 796 | | 37225117025 | | 1 | 14 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-221.86 ТМ СО

Лист 10

| 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 |
| | Клапан обратный поворотный фланцевый | | | | | | | | |
| | Ду50 Ру16 | 19ч16бр | шт | 796 | | 37224110 09 | | 4 | 14,2 |
| То же | Ду80 Ру16 | 19ч21бр | шт | 796 | | 372421026 | | 1 | 4,9 |
| То же | Ду100 Ру16 | 19ч21бр | шт | 796 | | 372421027 | | 2 | 6, 0 |
| То же | Ду25 Ру25 | 19Б1нж | шт | 796 | | 37124101 1 | | 2 | 1,65 |
| | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный угловой цапковый Ду6 Ру25 | К324028.04 | шт | 796 | | 3742119156 | | 2 | 0,38 |
| | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный игольчатый муфтовый Ду6 Ру16 | П322038(ВИ) | шт | 796 | | | | 2 | 0,54 |
| | | | | | | | | | |
| | Конденсатоотводчик муфтовый Ду25 Ру16 | 45ч15нж | шт | 796 | | 37226110 44 | | 1 | 6,6 |
| | | | | | | | | | |
| | Клапан обратный поворотный | (КА 44075) | | | | | | | |
| | Ду80 Ру16 | 19ч21бр | шт | 796 | | 372421026 | | 1 | 4,9 |
| То же | Ду100 Ру16 | 19ч21бр | шт | 796 | | 372421027 | | 2 | 6 |

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-224.86 ТМ СО

Лист 11

| 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 |
| | Фланцы и фланцевые соединения не входящие в блоки | | | | | | | | |
| | Фланец I-20-6 | ГОСТ | шт | 796 | | 379941 | | I | 0,53 |
| | I-25-6 | I282I-80 | шт | 796 | | | | 3 | 0,76 |
| | I-25-I0 | | шт | 796 | | | | 2 | I,05 |
| | I-25-I6 | | шт | 796 | | | | 5 | I,05 |
| | I-32-6 | | шт | 796 | | | | I | I,I |
| | I-32-I0 | | шт | 796 | | | | 2 | I,54 |
| | I-50-2,5 | | шт | 796 | | | | I | I,26 |
| | I-50-6 | | шт | 796 | | | | I | I,53 |
| | I-50-I0 | | шт | 796 | | | | 4 | 2,26 |
| | I-65-I6 | | шт | 796 | | | | I | 3,I9 |
| | I-80-2,5 | | шт | 796 | | | | 2 | 2,43 |
| | I-80-6 | | шт | 796 | | | | I | 2,76 |
| | I-80-I0 | | шт | 796 | | | | 2 | 3,67 |
| | I-I00-2,5 | | шт | 796 | | | | I | 2,98 |
| | I-I00-I0 | | шт | 796 | | | | 6 | 4,7 |
| | I-I25-I0 | ГОСТ | шт | 796 | | | | 2 | 6,7I |
| | I-I50-6 | I282I-80 | шт | 796 | | 379941 | | I | 5, 37 |
| | Фланцевое соединение для диафрагмы Ду65 | I50СТ34-42--490-80 | | | | | | I | 8,93 |
| | То же Ду80 | I80СТ34.42.490-80 | | | | | | I | I9,95 |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I- 221.86 ТМ СО

Лист I2

| 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 |
| | Фланцевое соединение для диафрагмы Ду200 | 460СТ34.42- | | | | | | | |
| | | -490-80 | | | | | | I | 63,9 |
| | | | | | | | | | |
| | Фланцы входящие в блок | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Фланец I-25-I6 | ГОСТ | шт | 796 | | 37994I | | 4 | I,05 |
| | I-25-I6 (квадратный) | I282I-80 | шт | 796 | | 37994I | | 4 | 0,76 |
| | | | | | | | | | |
| | Фланец I-32-I6 | ГОСТ | шт | 796 | | 37994I | | I5 | I,54 |
| | I-40-6 | I282I-80 | шт | 796 | | | | 3 | I,36 |
| | I-50-6 | | шт | 796 | | | | 5 | I,53 |
| | I-50-I0 | | шт | 796 | | | | I4 | 2,26 |
| | I-50-I6 | | шт | 796 | | | | 6 | 2,28 |
| | I-80-6 | | шт | 796 | | | | I | 2,76 |
| | I-80-I0 | | шт | 796 | | | | I4 | 3,67 |
| | I-80-I6 | | шт | 796 | | | | 2 | 4,2I |
| | I-80-25 | | шт | 796 | | | | I | 4,32 |
| | I-80-63 | | шт | 796 | | | | 2 | 7,22 |
| | I-I00-I0 | | шт | 796 | | | | I8 | 4,7 |
| | I-I00-I6 | | шт | 796 | | | | 8 | 4,9 |
| | I-I00-25 | | шт | 796 | | | | 6 | 6,58 |
| | I-I25-I0 | | шт | 796 | | | | 8 | 6, 7I |
| | I-I25-I6 | ГОСТ | шт | 796 | | | | 4 | 6,75 |
| | I-I50-I0 | I282I-80 | шт | 796 | | 37994I | | 2 | 8,I7 |

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 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | Вариант топливо каменный уголь | | | | | | | | |
| | Трубопроводы котлоагрегата | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I | Труба стальная электросварная ⌀I08x3,5 | ГОСТ | м | 006 | | | | 4 | 9,02 |
| 2 | То же, ⌀89x3 | I0704-76 | м | 006 | | | | I4 | 6,36 |
| 3 | То же, ⌀57x3 | -"- | м | 006 | | | | 50 | 4,0 |
| 4 | То же, ⌀38x2 | -"- | м | 006 | | | | 45,5 | I,78 |
| 5 | То же, ⌀32x2 | -"- | м | 006 | | | | 5,5 | I,48 |
| 6 | То же, ⌀25x2 | -"- | м | 006 | | | | I2,5 | I,I3 |
| | | | | | | | | | |
| | Подвески | | | | | | | | |
| 7 | Подвеска ПТI08-40 | ГОСТ | шт | 796 | | | | I | 2,8 |
| 8 | Подвеска ПТ 89-400 | I6I27-78 | шт | 796 | | | | 2 | 2,6 |
| 9 | Подвеска ПТ 57-200 | -"- | шт | 796 | | | | 2 | I,7 |
| | | | | | | | | | |
| | Опоры | | | | | | | | |
| I0 | Опора ОПП2-I00.89 | ГОСТ | | | | | | | |
| | | I49II-82 | шт | 796 | | | | 2 | 0,52 |
| II | Опора ОПБ2-57 | -"- | шт | 796 | | | | I0 | 0,33 |
| I2 | Опора ОПБ2-38 | -"- | шт | 796 | | | | 3 | 0,I6 |
| I3 | Опора ОПБ2-25 | -"- | шт | 796 | | | | I | 0,I3 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ТМ.СО

Лист 14

| 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 топливо - бурый уголь | | | | | | | | |
| | Трубопроводы котлоагрегата | | | | | | | | |
| I | Труба стальная электросварная ⌀I08x3,5 | ГОСТ | м | 006 | | I370000 | | 4 | 9,02 |
| 2 | То же ⌀89x3 | I0704-76 | м | 006 | | то же | | I4 | 6,36 |
| 3 | То же ⌀57x3 | -"- | м | 006 | | -"- | | 29,5 | 4,0 |
| 4 | То же ⌀38x2 | -"- | м | 006 | | -"- | | 42,5 | I,78 |
| 5 | То же ⌀32x2 | -"- | м | 006 | | -"- | | 5,5 | I,48 |
| 6 | То же ⌀25x2 | -"- | м | 006 | | -"- | | I6 | I,I3 |
| | | | | | | | | | |
| | Подвески | | | | | | | | |
| 7 | Подвеска ПТ I08-400 | ГОСТ | | | | | | | |
| | | I6I27-78 | шт | 796 | | | | I | 2,8 |
| 8 | Подвеска ПТ 89-400 | -"- | шт | 796 | | | | 2 | 2,6 |
| 9 | Подвеска ПТ 57-200 | -"- | шт | 796 | | | | I | I,7 |
| | | | | | | | | | |
| | Опоры | | | | | | | | |
| I0 | Опора ОПП2-I00.89 | ГОСТ | шт | 796 | | | | 2 | 0,52 |
| | | I49II-82 | | | | | | | |
| II | Опора ОПБ2-57 | -"- | шт | 796 | | | | 6 | 0,33 |
| I2 | Опора ОПБ2-38 | -"- | шт | 796 | | | | 3 | 0,I6 |
| I3 | Опора ОПБ2-25 | -"- | шт | 796 | | | | I | 0,I3 |
| | | | | | | | | | |
| | Бобышки | | | | | | | | |
| I4 | Бобышка | ЗКЧ-47-70 | шт | 796 | | | | I | 0,23 |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-224.86 ТМ.СО

Лист 15

| 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 |
| | ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ | | | | | | | | |
| | Опоры и подвески | | | | | | | | |
| | Опора отвода ∅76 | 020СТ34.266-75 | шт | 796 | | | | I | 0,23 |
| | Опора отвода ∅89 | 030СТ34.266-75 | шт | 796 | | | | I | 0,23 |
| | Опора отвода ∅133 | 050СТ34.266-75 | шт | 796 | | | | I | 0,88 |
| | Опора 76 | 020СТ34.256-75 | шт | 796 | | | | I | 0,8 |
| | Опора неподвижная 57 | 010СТ34.256-75 | шт | 796 | | | | 2 | 0,63 |
| | Опора неподвижная 76 | 020СТ34.256-75 | шт | 796 | | | | I | 0,8 |
| | Опора неподвижная 108 | 010СТ34.260-75 | шт | 796 | | | | 2 | 0,84 |
| | Опора ОПП1-100.32 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 14 | 0,62 |
| | Опора ОПП1-100.38 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 12 | 0,62 |
| | Опора ОПП2-100.57 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 65 | 1,24 |
| | Опора ОПП2-100.76 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 5 | 1,17 |
| | Опора ОПП2-100.89 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 4 | 1,15 |
| | Опора ОПП2-100.159 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 8 | 1,97 |
| | Опора ОПП2-100.219 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 2 | 3,13 |

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 |
| | Опора ОПБ.2-57 | ГОСТ 14911-82 | шт | 796 | | | | 22 | 0,33 |
| | Опора ОПБ.2-76 | ГОСТ 14911-82 | шт | 796 | | | | 2 | 0,46 |
| | Опора ОПБ.2-19 | ГОСТ 14911-82 | шт | 796 | | | | 19 | 0,52 |
| | Опора к экономайзеру | черт.Д23Д. | шт | 796 | | | | 22 | 4,3 |
| | | 315.000 | | | | | | | |
| | Подвеска ПТ-32-50 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 6 | 1,0 |
| | Подвеска ПТ-32-50 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 8 | 1,2 |
| | Подвеска ПТ-32-50 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 2 | 1,8 |
| | Подвеска ПТ-32-50 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 25 | 2,2 |
| | Подвеска ПТ-32-50 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 19 | 2,6 |
| | Подвеска ПТ-32-50 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 2 | 2,8 |
| | Подвеска ПТ-32-50 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 21 | 3,0 |
| | Подвеска ПТ-32-50 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 8 | 3,1 |
| | Подвеска ПТ-38-80 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 3 | 2,9 |
| | Подвеска ПТ-38-80 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 1 | 3,5 |
| | Подвеска ПТ-45-100 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 5 | 2,9 |
| | Подвеска ПТ-45-100 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 1 | 3,5 |
| | Подвеска ПТ-57-200 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 39 | 1,4 |
| | Подвеска ПТ-57-200 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 11 | 2,9 |
| | Подвеска ПТ-57-200 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 2 | 3,5 |
| | Подвеска ПТ-57-200 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 1 | 3,9 |
| | Подвеска ПТ-57-200 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 2 | 4,1 |
| | Подвеска ПТ-76-250 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 7 | 1,6 |
| | Подвеска ПТ-76-250 | ГОСТ 16127-78 | шт | 796 | | | | 3 | 3,2 |

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 |
| | Подвеска ПТ-76-250 | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 8 | 4,4 |
| | Подвеска ПТ-89-400 | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 5 | 2,2 |
| | Подвеска ПТ-106-400 | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 12 | 2,3 |
| | Подвеска ПТ-159-1100 | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 3 | 6,3 |
| | Подвеска ПТ-219-2000 | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 2 | 3,13 |
| | | | | | | | | | |
| | Отборные устройства КИП и А | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Бобышка | 3КЧ-45-70 | шт | 796 | | | | 5 | 0,23 |
| | Бобышка | 3КЧ-47-70 | шт | 796 | | | | 2 | 0,56 |
| | Бобышка | 3КЧ-48-70 | шт | 796 | | | | 3 | 0,14 |
| | Бобышка | 103КЧ-1-75 | шт | 796 | | | | 2 | 0,6 |
| | Бобышка | 3КЧ-46-76 | шт | 796 | | | | 1 | 0,33 |
| | Бобышка | 203КЧ-2-75 | шт | 796 | | | | 4 | 3,29 |
| | Бобышка | 443КЧ-2-75 | шт | 796 | | | | 2 | 2,5 |
| | Бобышка | 893КЧ-2-75 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Бобышка | 33КЧ-3-75 | шт | 796 | | | | 1 | 2,28 |
| | Бобышка | 8 3КЧ-3-75 | шт | 796 | | | | 3 | 2,38 |
| | Бобышка | 33 3КЧ-4-75 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Бобышка | 53КЧ-6-75 | шт | 796 | | | | 2 | 1,7 |
| | Бобышка | 13КЧ-145-75 | шт | 796 | | | | 1 | 0,32 |
| | Бобышка | 5 3КЧ-53-76 | шт | 796 | | | | 5 | 0,6 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 | | 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 |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб | | | | | | | | |
| | То же ⌀32х2 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | 1370000 | | 418,0 | 1,48 |
| | " ⌀38х2 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | То же | | 74,0 | 2,02 |
| | " ⌀40х2,5 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | " | | 19,5 | 2,31 |
| | " ⌀45х2,5 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | " | | 32,0 | 2,62 |
| | " ⌀57х2,5 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | " | | 398,0 | 4,0 |
| | " ⌀76х3 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | " | | 110,0 | 5,4 |
| | " ⌀89х3 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | " | | 97,0 | 6,36 |
| | " ⌀60х2,5 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | " | | 25,0 | 3,55 |
| | " ⌀108х4 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | " | | 80,0 | 10,26 |
| | " ⌀133х4 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | " | | 10,0 | 12,73 |
| | " ⌀159х4,5 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | 1380000 | | 63,0 | 17,15 |
| | " ⌀219х6 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | То же | | 21,0 | 31,52 |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | 1350000 | | 31,0 | 1,08 |

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-224.86 ТМ.СО

Лист 19

| 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 |
| | Теплоизоляционные конструкции | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической | | | | | | | | |
| | сетки, покровный слой - сталь тонколистовая оцинкованная, | ГОСТ7818-78 | | | | | | | |
| | Толщина теплоизоляционного слоя δ=100мм | | м3 | | | | | 20,0 | |
| | То же δ=60мм | | м3 | | | | | 1,68 | |
| | δ=40мм | | м3 | | | | | 0,04 | |
| | | | | | | | | | |
| | Плиты минераловатные полужесткие на синтетическом связующем, | ГОСТ9573-72 | | | | | | | |
| | покровный слой - сталь тонколистовая оцинкованная, | ГОСТ7818-78 | | | | | | | |
| | Толщина теплоизоляционного слоя δ=40мм | | м3 | | | | | 0,76/ | |
| | | | | | | | | 0,86 | |
| | Плиты минераловатные полужесткие на синтетическом связующем, | ГОСТ9573-72 | | | | | | | |
| | покровный слой - стеклопластик рулонный по рубероиду, | РСТ | | | | | | | |
| | толщина теплоизоляционного слоя δ=60мм | ТУ-6-11-145-74 | м3 | | | | | 0,2 | |
| | Плиты минераловатные полужесткие на синтетическом связующем, | ГОСТ20429-75 | | | | | | | |
| | покровный слой - фольгоизол | | | | | | | | |
| | Толщина теплоизоляционного слоя δ=140мм | | м3 | | | | | 0,82 | |
| | То же δ=100мм | | м3 | | | | | 1,3/1,4 | |
| | " δ=40мм | | м3 | | | | | 1,39/ | |
| | | | | | | | | 1,44 | |
| | Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтети- | | | | | | | | |
| | ческом связующем, | ГОСТ23208-78 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-224.86 ТМ.СО

Лист 20

21192-18 23

| 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 |
| | покровный слой - сталь тонколистовая оцинкованная, | ГОСТ7818-78 | | | | | | | |
| | ⌀133, толщина теплоизоляционного слоя δ=50мм | | м3 | | | | | 0,145 | |
| | То же, ⌀89 δ=40мм | | м3 | | | | | 0,528 | |
| | ⌀76 δ=40мм | | м3 | | | | | | |
| | ⌀57 δ=40мм | | м3 | | | | | 1,396 | |
| | ⌀45 δ=40мм | | м3 | | | | | 0,08 | |
| | ⌀38 δ=40мм | | м3 | | | | | 0,155 | |
| | ⌀32 δ=40мм | | м3 | | | | | 1,035 | |
| | | | | | | | | | |
| | Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтети- | ГОСТ23208-78 | | | | | | | |
| | ческом связующем, покровный слой - стеклопластик рулонный, | РСТ | | | | | | | |
| | ⌀219, толщина теплоизоляционного слоя δ=50мм | ТУ-6-11-145- | м3 | | | | | 0,882 | |
| | То же, ⌀159 δ=50мм | -74 | м3 | | | | | 1,452 | |
| | ⌀133 δ=50мм | | м3 | | | | | 0,145 | |
| | ⌀133 δ=40мм | | м3 | | | | | 0,13 | |
| | ⌀108 δ=50мм | | м3 | | | | | 0,042 | |
| | ⌀108 δ=40мм | | м3 | | | | | 1,574 | |
| | ⌀89 δ=50мм | | м3 | | | | | 0,095 | |
| | ⌀89 δ=40мм | | м3 | | | | | 0,622 | |
| | ⌀76 δ=50мм | | м3 | | | | | 0,74 | |
| | ⌀76 δ=40мм | | м3 | | | | | 0,227 | |
| | ⌀57 δ=40мм | | м3 | | | | | 1,5 | |
| | ⌀45 δ=40мм | | м3 | | | | | 0,47 | |
| | ⌀38 δ=40мм | | м3 | | | | | 0,265 | |

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 | | 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 |
| | ⌀32 δ=40мм | | м3 | | | | | 5,283 | |
| | ⌀32 δ=30мм | | м3 | | | | | 5,26 | |
| | | | | | | | | | |
| | Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем, | ГОСТ23208-78 | | | | | | | |
| | покровный слой - стеклопластик рулонный ⌀273, толщина | РСТ | | | | | | | |
| | покровного слоя δ=50мм | ТУ-6-II-I45--74 | м3 | | | | | 0,068 | |
| | То же, ⌀325 δ=80мм | | м3 | | | | | 0,58 | |
| | | | | | | | | | |
| | Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем, | ГОСТ23208-78 | | | | | | | |
| | покровный слой - фольгоизол, | ГОСТ20429-75 | | | | | | | |
| | ⌀89, толщина теплоизоляционного слоя δ=50мм | | м3 | | | | | 0,I76 | |
| | То же, ⌀57 δ=50мм | | м3 | | | | | 0,I87/ | |
| | | | | | | | | 0,289 | |
| | ⌀57 δ=40мм | | | | | | | -/0,I92 | |
| | ⌀57 δ=30мм | | м3 | | | | | 0,I2 | |
| | | | | | | | | | |
| | Асбопухшнур, | ГОСТI779-83 | | | | | | | |
| | покровный слой - фольгоизол | ГОСТ20429-75 | м3 | | | | | 0,42/ | |
| | | | | | | | | 0,392 | |
| | Мастика совелитовая | | м3 | | | | | 0,3 | |
| | | | | | | | | | |
| | Асбестоцементная штукатурка | | м3 | | | | | 0,006/ | |
| | | | | | | | | 0,006 | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ТМ.СО

Лист 22

21192-18 25

| 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 |
| | Полуфутляры съемные из металлических листов, заполненных | | | | | | | | |
| | минераловатными матами (для фланцевой арматуры) | | | | | | | | |
| | ДуI50, толщина теплоизоляционного слоя δ=40мм | | м3 | | | | | 0,028 | |
| | То же, ДуI25 δ=40мм | | м3 | | | | | 0,028 | |
| | ДуI00 δ=40мм | | | | | | | 0,I04 | |
| | Ду80 δ=50мм | | | | | | | 0,0458 | |
| | Ду80 δ=40мм | | | | | | | 0,0I66 | |
| | Ду65 δ=40мм | | | | | | | 0,II62 | |
| | Ду50 δ=50мм | | | | | | | 0,224/ | |
| | | | | | | | | 0,468 | |
| | Ду50 δ=40мм | | | | | | | 0,I732 | |
| | Ду32 δ=40мм | | | | | | | 0,I5I | |
| | | | | | | | | | |
| | Полуфутляры для муфтовой арматуры Ду32, толщина теплоизоля- | | | | | | | | |
| | ционного слоя δ=40мм | | | | | | | 0,025 | |
| | То же, Ду20 δ=40мм | | | | | | | 0,0I53 | |
| | | | | | | | | | |
| | В числителе указаны объемы теплоизоляционных конструкций для | | | | | | | | |
| | варианта топливо бурый уголь, в знаменателе - для варианта | | | | | | | | |
| | топливо каменный уголь. | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-224.86 ТМ.СО

Лист 23

21192-18 26

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос.ного 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 |
| | СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВХОДЯЩЕЕ В БЛОКИ Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком. | | | | | | | | |
| А2 | Фильтр ионитный параллельноточный Na-катионитный II ступени (для обезжелезивания) ⌀1000мм | ФИПа II-I,0--0,6 | шт | 796 | | 3II32I9222 | | 2 | 9I0,0 |
| А3 | Фильтр ионитный параллельноточный Na- катионитный I ступени (для гидроперегрузки фильтрующих материалов ) ⌀700мм | ФИПа I-0,7--0,6 | шт | 796 | | 3II32I9I0I | | I | 620,0 |
| А4 | Фильтр ионитный параллельноточный Na-катионитный I ступени ⌀700мм | ФИПа I-0,7--0,6 | шт | 796 | | 3II32I9I0I | | 4 | 620,0 |
| А7 | Бачок смывной пластмассовый высокорасположенный | ТУ2I-26.I45--76 | шт | 796 | | | | I | I,6 |
| А8 | Насос раствора соли G=3м3/ч, H=I8м с эл.двигателем N=3,0 кВт, n=2900об/мин | X8/I8-I-C A02-3I-2 | шт | 796 | | 363I5I | | I | I65,0 |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Гусева | |
| Нач.от | Деленцин | |
| Н.конт | Клоков | |
| Гл.сп. | Портной | |
| Рук.гр | Клоков | |
| Ст.инж | Смирнова | |
| Техник | Маслова | |

ТП 903-I-221.86 ВП.СО

Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ВП

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | I | 30 |

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

| 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 |
| | Стандартизированное оборудование, входящее в блоки | | | | | | | | |
| AI6,I | Насос $G$ =8м3/ч, H=I8м | К8/I8 | шт | 796 | | 363III | | I | 64,0 |
| | с электродвигателем $N$ =I,5кВт n=2850 об/мин | 4А80А2 | | | | | | | |
| | (для $Na$ -катионитных фильтров) | | | | | | | | |
| AI6.2 | Насос $G$ =20м3/ч H=I8м | К20/30 | шт | 796 | | 363III | | I | 68,0 |
| | с электродвигателем $N$ =2,2кВт n=2850 об/мин | 4А80В2 | | | | | | | |
| | (для фильтров обезжелезивания) | | | | | | | | |
| AI.I | Насос $G$ =20м3/ч, H=30м с электродвигателем $N$ =4кВт | К20/30 | шт | 796 | | 363III | | 2 | 92,0 |
| | n=2880 об/мин | 4АI00 S 2 | | | | | | | |
| AI.2 | Подогреватель пароводяной Q=25 т/ч, $F$ =3,97м2 | ХВ-760 БмК3 | шт | 796 | | | | I | |
| A5.I | Аппарат для магнитной обработки воды $G$ =I0м3/ч | Т20 | шт | 796 | | | | 2 | 62,0 |
| | Нестандартизированное оборудование не входящее в блоки | | | | | | | | |
| A9 | Насос водоструйный | серия 4.903--I3 | шт | 796 | | | | I | 67,0 |
| | | ВI-I | | | | | | | |
| | | А23АОI4.000 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ВП.СО

Лист 2

21192-18 28

| 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 |
| AII | Расходный бак крепкого раствора соли У=0,7м3 | серия 4.903- | шт | 796 | | | | I | I67,73 |
| | | -I3 | | | | | | | |
| | | Вып.0I-I | | | | | | | |
| | | A23B050.000 | | | | | | | |
| AI2 | Регулятор постоянного уровня раствора соли | серия 4.903- | шт | 796 | | | | I | 22,0 |
| | | -I3 | | | | | | | |
| | | Вып.0I-I | | | | | | | |
| | | A235009.000 | | | | | | | |
| AI3 | Эжектор водосоляной для фильтра ⌀700 | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | I | 3,I |
| | | -I3 | | | | | | | |
| | | вып.0I-4 | | | | | | | |
| | | A23A024.000- | | | | | | | |
| | | -0I | | | | | | | |
| AI4 | Гидротранспортер передвижной | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | I | I37,0 |
| | | -I3 | | | | | | | |
| | | вып.0I-I | | | | | | | |
| | | A23B034000 | | | | | | | |
| AI5 | Бак взрыхляющей промывки У=6м3 (фильтров обезжелезивания) | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | I | 508,0 |
| | | -I3 | | | | | | | |
| | | вып.0,I-2 | | | | | | | |
| | | A23B039.000- | | | | | | | |
| | | -0I | | | | | | | |
| AI7 | Бак взрыхляющей промывки У=2м3 (для Na-катионитных фильтров) | Альб VI черт. | шт | 796 | | | | I | 235,0 |
| | | A23B.054.000 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ВП.СО

Лист 3

| 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 |
| | Нестандартизированное оборудование входящее в блоки | | | | | | | | |
| A1.3 | Эжектор водосоляной для фильтра ⌀450 | серия 4.903--13 в.0, в.I-4 | шт | 796 | | | | I | 2,8 |
| A1,4 | Опорная конструкция | Альб IV ВПН-2 | шт | 796 | | | | I | |
| A5.2 | Опорная конструкция | Альб IV ВПН-1 | шт | 796 | | | | I | |
| A16.3 | Опорная конструкция | Альб IV ВПН-3 | шт | 796 | | | | I | |
| | Оборудование химлаборатории | | | | | | | | |
| A18 | Стол лабораторный химический пристенный размеры 600х800хI800мм | СТХ-I-ОН-II -9I8/I-3 | шт | 796 | | | | I | I30,0 |
| A19 | Стол лабораторный химический пристенный размеры I800х800хI800мм | СТХ-3-ОН-II -9I8/3-I,2,3 | шт | 796 | | | | I | 375,0 |
| A20 | Мойка лабораторная размеры 900х600х900мм | МЛ-I-ОН-II--9I8/II-3 | шт | 796 | | | | I | 72,0 |
| A2I | Стол для аналитических весов размеры 900х600х900мм | СВ-2 ОН-II--9I8/I2-3 | шт | 796 | | | | I | |

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 |
| А22 | Шкаф вытяжной размеры 1800х800х2850мм | ШВ-23 | шт | 796 | | | | 1 | 600,0 |
| А23 | Электрошкаф | СНОЛ-3,5, | шт | 796 | | | | 1 | 80,0 |
| | | 3,5.3,5/3 | | | | | | | |
| | | МЗУ4.2 | | | | | | | |
| А24 | Холодильник компрессионный У=160л | "Саратов" | шт | 796 | | | | 1 | |
| А25 | Кресло | | шт | 796 | | | | 1 | |
| А26 | Табурет ⌀370мм, высота 700мм | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Посуда стеклянная и пластмассовая | | | | | | | | |
| | Склянка (бутыль) с тубусом под резиновую пробку типа СТРП емкостью 20л | ТУ25-11-1058-75 | шт | 796 | | 432400 | | 2 | |
| | Склянка (бутыль) с тубусом под резиновую пробку типа СТРП емкостью 1л | ТУ25-11-1058-75 | шт | 796 | | 432400 | | 10 | |
| | То же, 2л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 5л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 10л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 1 | |
| | Стакан химический высокий без носика типа В емкостью 150мл | ГОСТ10394-72 | шт | 796 | | 432411 | | 2 | |
| | То же, 100мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |

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 | | 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 |
| | Стакан химический высокий с носиком типа ВН из стекла | ГОСТ | | | | | | | |
| | ТУ емкостью 150мл | 10394-72 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 100мл | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Колба лабораторная плоскодонная типа П без шлифа | ГОСТ | | | | | | | |
| | емкостью 50мл | 10394-72 | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 250мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 500мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 1л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 4л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 1 | |
| | Колба лабораторная коническая Эрленмейера типа КН | | | | | | | | |
| | емкостью 50мл | | шт | 796 | | -"- | | 8 | |
| | То же, 250мл | | шт | 796 | | -"- | | 8 | |
| | То же, 500мл | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа 1а | ГОСТ | | | | | | | |
| | емкостью 50мл | 1770-74 | шт | 796 | | -"- | | 8 | |
| | То же, 100мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 200мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 1 | |
| | Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа 1а | | | | | | | | |
| | емкостью 250мл | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 1770-74 | шт | 796 | | 432411 | | 1 | |
| | То же, 500мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 1 | |
| | То же, 1000мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | Колба мерная с одной отметкой без пробки емкостью 50мл | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 1770-74 | шт | 796 | | -"- | | 6 | |

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 | | 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 |
| | То же, 100мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 6 | |
| | То же, 200мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 500мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Цилиндр измерительный градуированный с носиком емкостью | ГОСТ | | | | | | | |
| | 10мл | 1770-74 | шт | 796 | | 432518 | | 5 | |
| | То же, 25мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 50мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 8 | |
| | То же, 100мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 250мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 500мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 1000мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 2000мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Цилиндр измерительный градуированный с притлифованной | | | | | | | | |
| | пробкой емкостью 25 мл | ТУ25-11-900- | | | | | | | |
| | | 75 | шт | 796 | | 432416 | | 3 | |
| | То же, 50мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 100мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | Мензурка емкостью 250мл | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 1770-74 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Пробирка химическая типа ПХ емкостью 16мл | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 10513-75 | шт | 796 | | 432413 | | 6 | |
| | То же, 21мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 6 | |
| | Бюретка с двухходовым краном емкостью 25мл | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 20292-72 | шт | 796 | | 432518 | | 3 | |

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 | | 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 |
| | То же, 50мл | ТУ25-II-767- | | | | | | | |
| | | 72 | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 100мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Бюретка с двухходовым краном и автоматическим нулем | | | | | | | | |
| | емкостью 25мл | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 20292-74 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 50мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 100мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Бюретка с боковым краном и краном на боковом тубусе | | | | | | | | |
| | емкостью 25мл | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 20292-74 | | | | | | | |
| | | ТУ64-2-14-69 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 50мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 100мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Микробюретка нормальная емкостью 1мл | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 20292-74 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 2мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 5мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Микробюретка с автоматическим нулем и склянкой емкостью 3мл | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 20292-74 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 10мл | | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 0,5мл | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 20292-74 | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 1мл | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |

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 |
| | То же, 2мл | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 5мл | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 10мл | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 20292-74 | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 25мл | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 50мл | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 20292-74 | шт | 796 | | 432518 | | 5 | |
| | То же, 100мл | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Пипетка с делениями емкостью 1мл | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 20292-74 | шт | 796 | | 432518 | | 5 | |
| | То же, 2мл | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Пипетка с делениями емкостью 5мл | ГОСТ 20292- | | | | | | | |
| | | -74 | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 10мл | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 25мл | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Воронка простая конусообразная с коротким стеблем диаметр | Iа | | | | | | | |
| | и номер 35мм, №2 | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 8613-75 | шт | 796 | | 432712 | | I | |
| | То же, 56мм, №3 | ТУ25-II-106I- | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 75мм, №4 | | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 100мм, №5 | | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 150мм, №6 | | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 250мм, №7 | | шт | 796 | | -"- | | I | |

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 |
| | Воронка делительная цилиндрическая емкостью 50мл | УП | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 8613-75 | шт | 796 | | 432713 | | I | |
| | То же, 100мл | | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 250мл | | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 500мл | | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Воронка капельная емкостью 100мм | УП.ГОСТ | | | | | | | |
| | | 8613-75 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Капельница для однократной дозировки с колпачком | | | | | | | | |
| | емкостью 25мл | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 9876-73 | шт | 796 | | 432518 | | I | |
| | То же, 50мл | | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Капельница для многократной дозировки с клювиком (по Шустеру) | 16 | | | | | | | |
| | емкостью 50мл | ТУ25-11- | | | | | | | |
| | | 1126-7 | шт | 796 | | 432518 | | I | |
| | Стаканчик для взвешивания - бюкс высокий с плечиками | СВ | | | | | | | |
| | и без плечиков ⌀25мм | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 7148-70 | шт | 796 | | 432424 | | I | |
| | То же, ⌀30мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, ⌀40мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Стаканчик для взвешивания - бюкс низкий ⌀35мм | СН | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 7148-70 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, ⌀50мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ВН.СО

Лист 10

| 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 |
| | То же, ⌀60мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, ⌀80мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Эксикатор без крана ⌀I40мм | Э | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, ⌀250мм | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 6371-73 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Бутыль из прозрачного кварцевого стекла для кислот | ГОСТ | | | | | | | |
| | с притертой пробкой и притертым защитным колпачком | I9908-74 | | | | | | | |
| | емкостью Iл | ТУI7-РСФСР | | | | | | | |
| | | -3543-69 | шт | 796 | | 432718 | | I | |
| | То же, 2л | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Склянка с тубусом под резиновую трубку емкостью 0,3л | СТРт | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | I0238-74 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 0,5л | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, Iл | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 2л | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 5л | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Кювета с крышкой овальная размерами 45х25х85мм | КО | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | I0565-75 | шт | 796 | | 432415 | | I | |
| | Кювета из непрозрачного кварцевого стекла размерами | | | | | | | | |
| | I80хII5х45мм | ТУ25-II-I004- | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | 432623 | | I | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип марки 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 |
| | Банка для химических реактивов с притертой пробкой | | | | | | | | |
| | емкостью 50мл | ТУ-6-19-6-70 | шт | 796 | | 432435 | | 3 | |
| | То же, 100мл | | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 250мл | | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 300мл | | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 1л | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 2л | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 5л | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Банка для химических реактивов с винтовым горлом, с прокладкой и крышкой емкостью 500мл | ТУ6-19-6-75 | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 1л | | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 2л | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Банка полиэтиленовая цилиндрическая емкостью 50мл | БЦ | | | | | | | |
| | | ТУ6-19-45-74 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 300мл | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 1л | | шт | 796 | | -"- | | 1 | |
| | То же, 2л | | шт | 796 | | -"- | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | Стеклянные детали для сборки приборов и аппаратов | | | | | | | | |
| | Трубка соединительная Т-образная диаметром 6мм, | ТСТ-6 | | | | | | | |
| | длиной 50мм | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 9964-71 | шт | 796 | | 432537 | | 10 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| | Трубка соединительная Т-образная диаметром I5мм, | ТСТ-I5 | | | | | | | |
| | длиной I00мм | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 9964-7I | шт | 796 | | 432537 | | I0 | |
| | Трубка соединительная Т-образная со шлифом длиной I60мм | КШ-29 | | | | | | | |
| | | ТУ25-II-800- | | | | | | | |
| | | 72 | шт | 796 | | -"- | | I0 | |
| | Трубка соединительная V-образная под резиновую пробку | ТСУ-6 | | | | | | | |
| | диаметром 6мм, длиной 25мм | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 9964-7I | шт | 796 | | -"- | | I0 | |
| | То же, диаметром I0мм, длиной 40мм | ТСУ-I0 | шт | 796 | | -"- | | I0 | |
| | То же, диаметром I5мм, длиной 60мм | ТСУ-I5 | шт | 796 | | -"- | | I0 | |
| | Трубка соединительная V-образная со шлифом | КШ14,29 | | | | | | | |
| | | ТУ25-II-227- | | | | | | | |
| | | 68 | шт | 796 | | -"- | | I0 | |
| | Трубка хлоркальциевая V-образная без отводов длиной | | | | | | | | |
| | I00мм | ТХ-У | | | | | | | |
| | | ГОСТ9964-7I | шт | 796 | | 432537 | | 3 | |
| | То же, I50мм | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 200мм | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, с отводами длиной I00мм | ТХ-У0 | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, I50мм | ГОСТ9964-7I | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 200мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, с пришлифованной пробкой длиной I00мм | ТХ-УШ | | | | | | | |
| | | ГОСТ9964-7I | шт | 796 | | -"- | | 2 | |

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 | | 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 |
| | То же, I50мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Трубка хлоркальциевая с одним шаром прямая без шлифа | ТХ-П25 | | | | | | | |
| | длиной I20мм | ГОСТ9964-7I | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, длиной I50мм | ТХ-П30 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, прямая со шлифом длиной I00мм | ТХПКШ,КШ16 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, длиной I00мм | -"- КШ14 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Трубка хлоркальциевая с одним шаром изогнутая со шлифтом | ТХ 45КШ,КШ14 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 9964-7I | шт | 796 | | 452537 | | 2 | |
| | Соединительный элемент с конусными взаимозаменяемыми | | | | | | | | |
| | шлифами | ГОСТ9425-7I | | | | | | | |
| | Шлиф-муфта диаметром II мм | ТУ25-II-I370 | | | | | | | |
| | | -77 | шт | 796 | | 43254I | | 3 | |
| | То же, I3мм | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, I5мм | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, I7мм | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 22мм | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 33мм | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 40мм | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 50мм | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | Шлиф-керн диаметром 5мм | ТУ25-II-939- | | | | | | | |
| | | 74 | шт | 796 | | 43254I | | 3 | |
| | То же, 7мм | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, I0мм | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, I2мм | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |

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 |
| | То же, I7мм | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 25мм | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 30мм | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 40мм | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | Соединение конусное взаимозаменяемое - муфта и керн | СКВ | | | | | | | |
| | длиной I00мм | ТУ25-II-94I-74 | | | | | | | |
| | | КШI4 | шт | 796 | | 43252I | | 2 | |
| | То же, I00мм | КШI9 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, I20мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Переход с одной горловиной высотой 58мм | ПI | шт | 796 | | 43253I | | 2 | |
| | То же, 75мм | -"- | шт | 796 | | 43253I | | 2 | |
| | Переход с одной горловиной высотой 90мм | ПI | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, I25мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Переход с одной горловины и отводом высотой I05мм | ПIО | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, II0мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, I20мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Переход с одной горловиной изогнутой высотой I20мм | ПIИ | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, I70мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 2I5мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Переход с двумя параллельными горловинами высотой I25мм | П2П | шт | 796 | | 43253I | | 2 | |
| | То же, I35мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, I40мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, I50мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |

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 | | 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 |
| | То же, I55мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Переход с тремя параллельными горловинами высотой I35мм | ПЗП | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, I50мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, I70мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Изгиб под углом I05° с керном и муфтой | И I05°КМ | | | | | | | |
| | длиной 70мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 80мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, I00мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Изгиб под углом 75° с двумя кернами длиной 80мм | | шт | 796 | | 43253I | | 2 | |
| | То же, 90мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, II5мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, I20мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Алонж изогнутый со шлифом длиной 50мм | АИ | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 60мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 75мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Алонж изогнутый с отводом и шлифом длиной 50мм | АИО | шт | 796 | | 43253I | | 2 | |
| | То же, 60мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 65мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Холодильник с прямой трубой со шлифом длиной 565мм | УПТ-КШ | | | | | | | |
| | | ГОСТ9499-70 | | | | | | | |
| | | ТУ25-II-I226- | | | | | | | |
| | | -76 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| | Холодильник спиральный с наружным охлаждением длиной | | | | | | | | |
| | 330мм | ХСН-КШ | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 9499-70 | | | | | | | |
| | | ТУ-25-II-I226 | | | | | | | |
| | | -76 | шт | 796 | | | | I | |
| | Трубка цилиндрическая капилярная с наружным диаметром | ТК | | | | | | | |
| | 3-8мм (набор) | ТУ25-II-I045- | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | 432537 | | | |
| | | ТУ25-II-II23- | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, наружным диаметром I,5-8мм (набор) | ТУ25-II-988- | | | | | | | |
| | | -75 | | | | -"- | | 5 | |
| | Трубка цилиндрическая крановая, наружным диаметром 40мм | ТКВ | | | | | | | |
| | | ТУ25-II-I045 | | | | | | | |
| | | -75 | | | | | | | |
| | | ТУ25-II-II23- | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Трубка цилиндрическая наружным диаметром I2мм | ТУ25-II-997- | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | 432537 | | 2 | |
| | То же, 24мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 40мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Трубка (товарная) длиной I,I м наружный диаметр 4мм | ТТ | | | | | | | |
| | | ТУ25-II-840-77 | шт | 796 | | -"- | | 5 | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ВП.СО

Лист I7

| 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 |
| | То же, 8мм | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Трубка (товарная) длиной I,Iм, наружный диаметр 24мм | ТТ | | | | | | | |
| | | ТУ25-II-940- | | | | | | | |
| | | -77 | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 40мм | | шт | 796 | | -"- | | 8 | |
| | Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами для лабораторной | ПМ,КШ5 | | | | | | | |
| | посуды и аппаратов массивная | ОСТ25-79-76 | шт | 796 | | 432711 | | 2 | |
| | То же | КШ7 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же | КШ10 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же | КШ12 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же | КШ14 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же | КШ19 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же | КШ24 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же | КШ29 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же | КШ34 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же с соединительным краном | ПШК.КШ14 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же | КШ19 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же | КШ29 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же | КШ45 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, с буртиком | ПШБ,КШ45 | шт | 796 | | 432718 | | 2 | |
| | Пластинка пористая фильтрующая класс фильтра ПОР500 с | | | | | | | | |
| | размером пор 250-500мм | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 9775-69 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| | То же, класса фильтра ПОР250 с размером пор 160-250 | -"- | шт | 796 | | | | 8 | |
| | То же, класс фильтра ПОР 160 с размером пор 100-160мм | -"- | шт | 796 | | | | 8 | |
| | То же, класса фильтра ПОР 40 с размером пор 16-40мм | -"- | шт | 796 | | | | 8 | |
| | Кран соединительный одноходовый диаметром 2,5мм | КПХА | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 7995-68 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | То же, 4мм | -"- | шт | 796 | | | | 5 | |
| | Кран соединительный трехходовой диаметром 2,5мм | КЭХА | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 7995-68 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | То же, 4мм | -"- | шт | 796 | | | | 5 | |
| | | | | | | | | | |
| | Изделия из фарфора | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Стакан №3 емкостью 150мм | | шт | 796 | | 432811 | | 5 | |
| | То же, №4 250мл | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, №6 600мл | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, №7 1 л | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Вставка для эксикатора №2 диаметром 128мм | | шт | 796 | | 432821 | | 1 | |
| | То же, №4 230мм | | шт | 796 | | -"- | | 1 | |
| | Ложка №3 длиной 200мм | | шт | 796 | | 432814 | | 1 | |
| | Ступка и пестик фарфоровые №3, диаметр ступки -86мм, | | | | | | | | |
| | пестика -28мм | | шт | 796 | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | |

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 | | 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 |
| | Тигель и крышка к нему, высокий №3, емкостью 18мл | | шт | 796 | | | | 10 | |
| | То же, №4, 35мл | | шт | 796 | | | | 10 | |
| | Чаша выпаривательная №2, емкостью 50мл | | шт | 796 | | 432812 | | 5 | |
| | То же, №3, 100мл | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, №5, 250мл | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, №6, 450мл | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, №7, 850мл | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | Шпатель двойной №1, длиной 120мм | | шт | 796 | | | | 1 | |
| | То же, №3, 200мл | | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Чашка плоскодонная из пластины №118 емкостью 115мл | ГОСТ6563-75 | шт | 796 | | 432812 | | 1 | 51 |
| | Чашка выпаривательная из нержавеющей стали емкостью 100-150мл, изготавливается на месте | | шт | 796 | | -"- | | 1 | 0,07-0,08 |
| | Мелкое вспомогательное оборудование, инвентарь и материалы | | | | | | | | |
| | Пробка резиновая, набор №5 | ГОСТ 7852-76 | кг | 166 | | 253717 | | | 1 |
| | Палочки стеклянные разного размера диаметром 4-12мм, длиной 1500мм | ТУ35-СП-6-64 | кг | 166 | | 432517 | | | 1 |
| | Трубка резиновая технологическая, типы: кислотощелочестойкая, теплостойкая, для пищевой промышленности, диаметр внутренний 2-10мм | ГОСТ 5496-78 | кг | 166 | | 254121 | | | 0,5 |

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 |
| | То же, I2-24мм | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 5496-78 | шт | I66 | | | | | 0,5 |
| | Штатив для химических лабораторий размеры 250-300-830мм | ШХЛ, ТУ-79 | | | | | | | |
| | | РСФСР-265-72 | шт | 796 | | 945247 | | I | 3,2 |
| | Штатив для установки 2I пробирок, диаметр I36мм, | | | | | | | | |
| | высота I70мм | ШП, ТУ79- | | | | | | | |
| | | -6-3-67 | шт | 796 | | 945247 | | I | 0,6 |
| | Штатив для пипеток металлический диаметр диска 205мм, | | | | | | | | |
| | высота 400мм | Ш-I, ТУ64-I- | | | | | | | |
| | | -360-74 | шт | 796 | | 945247 | | I | 0,8 |
| | Щипцы тигельные, размеры 2I0х66хI7мм | ЩТ, ТУ25-09- | | | | | | | |
| | | -769-75Е | шт | 796 | | | | I | 0,07 |
| | Зажим для резиновых трубок винтовой длиной 26-30мм | ЗА, ТУ64- | | | | | | | |
| | | -I-964-75 | шт | 796 | | 9435I3 | | 5 | |
| | То же, размеры 46х38хI5мм | Зд, ТУ79- | | | | | | | |
| | | РСФСР 86-7I | шт | 796 | | 9435I3 | | 5 | 0,03 |
| | Зажим для резиновых трубок пружинный (Мора), размеры | | | | | | | | |
| | I4х3Iх70мм | Зз, ТУ64-I- | | | | | | | |
| | | 964-75 | шт | 796 | | 9435I3 | | 5 | |
| | То же, размеры 8х35х70мм | ЗПр, ТУ-79- | | | | | | | |
| | | -РСФСР 85-7I | шт | 796 | | 9435I3 | | 5 | 0,0I5 |
| | Зажим пробирочный, размеры I90хI5х25 | ЗПТУ79- | | | | | | | |
| | | РСФСР I3-7I | шт | 796 | | 9435I3 | | 5 | 0,03 |
| | | | | | | | | | |

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 | | 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 |
| | Шпатель металлический двухсторонний длиной 180мм | ТУ64-1-84-75 | шт | 796 | | 943422 | | I | |
| | Шпатель пластмассовый для препаративных работ №1, длина | | | | | | | | |
| | 180мм | МРТУ64-2 | | | | | | | |
| | | -5848-66 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Пинцет дюралюминевый | ТУ2-31-32-73 | шт | 796 | | | | I | |
| | Пинцет для разновесов | | шт | 796 | | | | I | |
| | То же, с губками из пластмассы | | шт | 796 | | | | I | |
| | Набор сверл пробочных, размеры футляра 120х60х22мм | НСП, ТУ79- | | | | | | | |
| | | РСФСР-143-71 | шт | 796 | | | | I | 0,3 |
| | Сетка асбестоцементная для нагрева лабораторной посуды | | | | | | | | |
| | на открытом огне №2, размеры 160х160мм | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | То же, №3, размеры 120х120мм | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Набор напильников (два плоских, три трехгранных) | ТУ2-17-058- | | | | | | | |
| | | -71 | шт | 796 | | | | I | |
| | Набор надфилей (семь штук: плоский, квадратный, трехгранный, | | | | | | | | |
| | трехгранный односторонний, круглый, полукруглый, овальный) | ТУ2-17-060-71 | шт | 796 | | | | I | |
| | Набор слесарного инструмента типа "Спутник" (молоток, | | | | | | | | |
| | отвертка, пассатижи), размеры футляра 440х110х25мм | ТУ2-16-176-75 | шт | 796 | | | | I | 0,63 |
| | Карандаш по стеклу восковой | ТУ РСФСР 17- | | | | | | | |
| | | -1579-68 | шт | 796 | | | | I0 | |
| | Лупа ручная просмотровая, размеры 87х25, 5х30мм | ДПК-484-10 | | | | | | | |
| | | ТУ3-3-743-73 | шт | 796 | | | | I | 0,018 |
| | Стекло предметное для микропрепаратов, размеры 26х76мм | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 9284-75 | шт | 796 | | | | 5 | |

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 | | 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 |
| | То же, 60х80мм | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 9284-75 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | То же, 80хI00мм | -"- | шт | 796 | | | | 5 | |
| | Ерш волосяной для мойки бюреток | | шт | 796 | | | | I | |
| | То же, для мойки пробирок | | шт | 796 | | | | I | |
| | То же, для мойки колб, склянок | | шт | 796 | | | | I | |
| | Ножницы | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 2I239-77 | шт | 796 | | | | I | |
| | Баллон резиновый двойной (парикмахерский) | | шт | 796 | | | | I | |
| | Алмаз для резки стекла | ГОСТ | | | | | | | |
| | | I0III-74 | шт | 796 | | | | I | |
| | Термометр лабораторный химический шкальный №2, 0-I00°С | ТЛ-2 | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 2I5-73 | шт | 796 | | 432I2I | | I | |
| | То же, №4 0—250°С | -"- | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | Термометр лабораторный шкальный нормальный №I, минус 30-20°С | ТЛ-4 | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 2I5-73 | шт | 796 | | 432I2I | | I | |
| | То же, №2, 0-55°С | -"- | шт | 796 | | 432I2I | | I | |
| | То же, №3, 50-I05°С | -"- | шт | 796 | | 432I2I | | I | |
| | То же, №4, I00-I55°С | -"- | шт | 796 | | 432I2I | | I | |
| | Термометр комнатный 0-50°С | ГОСТII2-78 | шт | 796 | | 432I2I | | I | |
| | Термометр уличный, минус 50-60°С | ГОСТII2-78 | шт | 796 | | 432I2I | | I | |
| | Скальпель остроконечный | | шт | 796 | | 943III | | I | |

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 |
| | Набор сит для рассева фильтрующих материалов с ячейками | | | | | | | | |
| | 10, 5, 2,5, 1,5, 1,2, 1,0, 0,8, 0,6, 0,5, 0,4, 0,3, 0,2мм | | | | | | | | |
| | (комплект) | | | | | | | 1 | |
| | Часы песочные 1-10мин. | ЧПН, ГОСТ | | | | | | | |
| | | 10576-74 | шт | 796 | | | | | |
| | Катионит для лабораторной обессоливающей установки, изготав- | | | | | | | | |
| | ливаемой на месте | КУ-2-8 | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 20298-74 | м3 | 113 | | | | 0,0006 | |
| | Анионит для лабораторной обессоливающей установки, изготавли- | | | | | | | | |
| | ваемой на месте | АВ-17-8 | | | | | | | |
| | | ГОСТ20801- | | | | | | | |
| | | -74 | м3 | 113 | | | | 0,0006 | |
| | Уголь активный древесный дробленый для лабораторной | БАУ | | | | | | | |
| | обессоливающей установки, изготавливаемой на месте | ГОСТ6217-74 | м3 | 113 | | | | 0,0015 | |
| | Фильтрующий противогаз, желтый | В,ТУ6-16- | | | | | | | |
| | | 1976-75 | шт | 796 | | 25392I | | 1 | |
| | То же, черный и желтый | Г, -"- | шт | 796 | | 25392I | | 1 | |
| | То же, серый | КД, -"- | шт | 796 | | 25392I | | 1 | |
| | То же, красный | М, -"- | шт | 796 | | 25392I | | 1 | |
| | Маска защитная с прозрачным экраном | С-40, ТУ64- | | | | | | | |
| | | -1-456-74 | шт | 796 | | 25392I | | 1 | |
| | Респиратор противопылевой | У-2К, ТУ6-16- | | | | | | | |
| | | -1763-73 | шт | 796 | | 25392I | | 1 | |

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 |
| | Очки защитные | С-М,ТУ64-I | | | | | | | |
| | | -729-73 | шт | 796 | | 25392I | | I | |
| | Перчатки резиновые кислотощелочестойкие | ГОСТ9502-60 | шт | 796 | | 25I44I | | 2 | |
| | Передник резиновый | ГОСТ9584-72 | шт | 796 | | 254455 | | I | |
| | Аптечка первой помощи | | шт | 796 | | 9398I2 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | Арматура, не входящая в блоки | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный фланцевый ф50 | I5ч9р2 | шт | 796 | | 3732I3I025 | | 7 | I0,3 |
| | ф32 | то же | шт | 796 | | то же | | 3 | 5,5 |
| | ф25 | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | 3,6 |
| | ф65 | I5чI4бр | шт | 796 | | -"- | | 3 | 2I,5 |
| | ф20 | I5ч8р2 | шт | 796 | | -"- | | I | 0,9 |
| | ф32 | I5ч94Эм | шт | 796 | | -"- | | 6 | 8,6 |
| | ф25 | То же | шт | 796 | | -"- | | I | 5,8 |
| | ф32 | I5ч8бр | шт | 796 | | -"- | | 2 | 2,7 |
| | | | | | | | | | |
| | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая ф50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | I | I8,4 |
| | | | | | | | | | |
| | Клапан обратный подъемный фланцевый ф32 | I6кч9п | шт | 796 | | | | I | 5,8 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ВП.СО

Лист 25

| 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 |
| | АРМАТУРА, ВХОДЯЩАЯ В БЛОКИ | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный фланцевый ф50 | 15ч9р2 | шт | 796 | | 374214 | | 4 | 10,3 |
| | То же ф80 | 15ч14бр | шт | 796 | | 374215 | | 7 | 26,7 |
| | Вентиль запорный муфтовый ф25 | 15ч8п2 | шт | 796 | | 374212 | | 4 | 1,75 |
| | То же ф15 | 15ч8р | шт | 796 | | | | 2 | 0,75 |
| | Вентиль запорный игольчатый муфтовый ф25 | ВИ(15с54бк2) | шт | 796 | | 374212 | | 1 | 1,53 |
| | Клапан обратный поворотный фланцевый ф80 | 19ч21бр | шт | 796 | | 374242 | | 2 | 4,9 |
| | Клапан обратный подъемный фланцевый ф25 | 16ч3бр | шт | 796 | | 374232 | | 1 | 3,14 |
| | Клапан обратный поворотный фланцевый ф50 | 19ч16бр | шт | 796 | | 374241 | | 2 | 14,2 |
| | Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый ф25 | 45ч15нж | шт | 796 | | 372261 | | 1 | 4,2 |
| | Устройство запорного указателя уровня жидкостей | А23В042.000 Серия 4.907-13 вып.1-2 | шт | 796 | | | | 2 | 6,4 |

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 |
| | ФЛАНЕЦ И ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ | | | | | | | | |
| | Фланцевое соединение для установки измерительной диафрагмы ⌀76 | 020СТ34-42--490-80 | шт | 796 | | 37994I | | 2 | 6,06 |
| | То же ⌀57 | 0I0СТ34-42-490-80 | шт | 796 | | То же | | 5 | 4,88 |
| | Фланец с соединительным выступом I-20-I0ст25 | ГОСТI2820-80 | шт | 796 | | " | | 2 | 0,74 |
| | То же I-25-I0ст25 | То же | шт | 796 | | :" | | 8 | 0,89 |
| | То же I-32-I0ст25 | То же | шт | 796 | | " | | I | I,0I |
| | То же I-40-6ст25 | То же | шт | 796 | | " | | I | I,2I |
| | " I-50-I0ст25 | " | шт | 796 | | " | | I8 | 2,06 |
| | " I-65-I0ст25 | " | шт | 796 | | " | | 2 | 2,80 |
| | " I-80-I0ст25 | " | шт | 796 | | " | | 6 | 3,I9 |
| | Фланец ⌀70 | Серия4.903-I3 вып I-I | шт | 796 | | " | | I | 7,I |
| | Фланец I-I00-I0ст25 | ГОСТI282I-80 | шт | 796 | | " | | 3 | 4, 70 |
| | То же I-80-I0ст25 | То же | шт | 796 | | " | | 2 | 3,67 |
| | То же I-65-I0ст25 | " | шт | 796 | | " | | 2 | 3,I9 |
| | " I-50-I0ст25 | " | шт | 796 | | " | | I | 2,26 |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ВН.СО

Лист 27

| 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 |
| | Фланец I-50-6ст25 | ГОСТ 12821-80 | шт | 796 | | 379941 | | 3 | 1,53 |
| | " I-40-6ст25 | " | шт | 796 | | " | | 4 | 1,36 |
| | " I-20-10ст25 | " | шт | 796 | | " | | 3 | 0,87 |
| | " I-32-6 ст25 | " | шт | 796 | | " | | 1 | 1,10 |

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-221.86 ВП.СО

Лист 28

| 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 | | | | | | | | |
| | Опоры и подвески | | | | | | | | |
| | Опора отвода ф76 | 020СТ34.266-75 | шт | 796 | | | | 2 | 0,23 |
| | Опора ОПБ.I-76 | ГОСТ I49II-82 | шт | 796 | | | | 2 | 0,05 |
| | Опора ОПБ.I-57 | То же | шт | 796 | | | | 7 | 0,06 |
| | Опора ОПБ.I-38 | " | шт | 796 | | | | 35 | 0,02 |
| | Опора ОПБ.I-32 | " | шт | 796 | | | | 6 | 0,02 |
| | Опора ОПБ.I-25 | " | шт | 796 | | | | 6 | 0,03 |
| | Подвеска ПТ-76-250 | ГОСТ I6I27-78 | шт | 796 | | | | 8 | 4,0 |
| | Подвеска ПТ-57-200 | То же | шт | 796 | | | | I4 | 3,5 |
| | Подвеска ПТ-38-80 | " | шт | 796 | | | | 5 | 3,2 |
| | Подвеска ПТ-38-40 | " | шт | 796 | | | | 8 | 3,I |
| | Подвеска ПТ-38-80 | " | шт | 796 | | | | I | 2,05 |
| | Подвеска ПТ-32-50 | " | шт | 796 | | | | | |
| | Отборные устройства КИПиА | | | | | | | | |
| | Бобышка | I03КЧ-I-75 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | Бобышка | 3КЧ-45-70 | шт | 796 | | | | I0 | 0,23 |
| | Бобышка | 643КЧ-2-75 | шт | 796 | | | | I | |
| | Бобышка | 23КЧ-94-74 | шт | 796 | | | | I | 5,2 |

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 |
| | Бобышка | I9КЧ-2-75 | шт | 796 | | | | I | 5,7 |
| | Бобышка | 0IМВНI653-65 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | ТРУБОПРОВОДЫ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб ø108х4 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | I370000 | | 0,I8 | I0,26 |
| | То же ø89х3 | То же | м | 006 | | То же | | 2,5 | 6,36 |
| | -"- ø89х2,8 | " | м | 006 | | " | | 7,8 | 5,94 |
| | -"- ø76х2,8 | " | м | 006 | | " | | 60,5 | 5,05 |
| | -"- ø60х2,5 | " | м | 006 | | " | | III,4 | 3,55 |
| | -"- ø48х2,5 | " | м | 006 | | " | | I3 | 2,8I |
| | -"- ø40х2,5 | " | м | 006 | | " | | 3I | 2,3I |
| | -"- ø38х2 | " | м | 006 | | " | | I8 | I,78 |
| | -"- ø32х2,2 | " | м | 006 | | " | | I0,5 | I,62 |
| | -"- ø32х2 | " | м | 006 | | " | | 2,I | I,48 |
| | -"- ø26х2,2 | " | м | 006 | | " | | I9 | I,29 |
| | -"- ø18х2 | " | м | 006 | | " | | 0,5 | 0,789 |
| | Трубопровод бесшовный из коррозионностойкой стали | | | | | | | | |
| | То же ø38х2 | ГОСТ994I-8I | м | 006 | | I360000 | | 7 | I,78 |
| | -"- ø32х2 | То же | м | 006 | | I360000 | | 3 | I,48 |
| | Трубопровод из полиэтиленовых труб ПНП90с | ГОСТ18599-73 | м | 006 | | 224811 | | 9,5 | I,39 |
| | То же ПНП63с | То же | м | 006 | | То же | | I2,5 | 0,69 |
| | -"- ПНП40с | " | м | 006 | | " | | 30 | 0,475 |
| | -"- ПНП32с | " | м | 006 | | " | | 42,5 | 0,I97 |

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 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| | МЕХАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА. | | | | | | | | |
| | ШЛАКОЗОЛОУДАЛЕНИЕ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| УI | Подъемник скреперно-ковшовый для шлакоудаления с | ПСК-0,5-75° | шт | 796 | | | | I | 7500,0 |
| | ковшом емкостью 0,5 м3 и углом подъема 75° | | | | | | | | |
| . | Производительность до I,5 т/ч | | | | | | | | |
| | В том числе: | | | | | | | | |
| | Прямолинейный участок - I2 шт. | | | | | | | | |
| | блок $\phi$ 300 - 7 шт. | | | | | | | | |
| | Кусинский машиностроительный завод | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-224.86 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

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

ГИП Ройзман
Н.отд Волков
Р.гр. Зайцева

ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г.Москва

| 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 | | | | | | | | |
| | Металлоконструкции нестандартизированные | | т | 168 | | | | 0,6 | |

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 | | 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 |
| | | | | | | | | | |
| | МЕХАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА ТОПЛИВОПОДАЧА | | | | | | | | |
| | Вариант со скребковыми установками | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Т1 | Винтовая дробилка-питатель | ВДП-15 | шт. | 796 | | | 1,5 | 2 | 1500 |
| | Производительность - 15 т/ч | | | | | | | | |
| | Кусинский машиностроительный завод | | | | | | | | |
| Т2 | Погрузчик-бульдозер | Д-534 | -"- | -"- | | | | 1 | 9700 |
| | Емкость ковша 1,0 м3 | | | | | | | | |
| | Бердянский завод дорожных машин | | | | | | | | |
| Т5 | Таль передвижная червячная | ГОСТ1106-74 | -"- | -"- | | | | 1 | 40,0 |
| | Грузоподъемность 1т. Высота подъема 12м. | | | | | | | | |
| | Красногвардейский крановый завод | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-1-224.86 ТП.СО

Спецификация оборудования Вариант со скребковым транспортером.

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

ГИП Ройзман
Н.отд Волков
Рук.гр Зайцева

ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г.Москва

| 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 |
| Т7 | Установка скребковая для подачи угля | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Производительность - до 30 т/ч | | | | | | | | |
| | Угол подъема - 30° | | | | | | | | |
| | в том числе (на одну установку): | | | | | | | | |
| | Привод мощностью 8,5 квт. | | | | | | | | |
| | Секция натяжная - I шт. | | | | | | | | |
| | Секция прямая - I6 шт. | | | | | | | | |
| | Секция поворотная - I шт. | | | | | | | | |
| | Секция поворотная с контршинами - I шт. | | | | | | | | |
| | Секция разгрузочная - 4 шт. | | | | | | | | |
| | Завод металлургического оборудования | | | | | | | | |
| | им.Гаврилова, г.Миллерово. | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-22486 ТП.СО

Лист 2

| 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 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Металлоконструкции нестандартизированные | | т | 168 | | | | 0,4 | |

Привязан

Инв. №

903-1-221.86 ТП.00

Лист 3

| 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 |
| | | | | | | | | | |
| | МЕХАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА | | | | | | | | |
| | ТОПЛИВОПОДАЧА | | | | | | | | |
| | Вариант с ленточным конвейером | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| T1 | Винтовая дробилка-питатель | ВДП-15 | шт | 796 | | | | 2 | 1500 |
| | Производительность - 15 т/ч | | | | | | | | |
| | Кусинский машиностроительный завод | | | | | | | | |
| T2 | Погрузчик-бульдозер | Д-534 | -"- | -"- | | | | 1 | 9700 |
| | Емкость ковша 1,0 м3 | | | | | | | | |
| T3 | Конвейер ленточный | | -"- | -"- | | | | 1 | |
| | Ширина ленты В=500 мм. Производительность до 100 т/ч | | | | | | | | |
| | В том числе: | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-1-221.86 ТП.СО

Спецификация оборудования Вариант с ленточным конвейером

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

Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г.Москва

| | | |
|---|---|---|
| Гл.и.п. | Ройзман | |
| Н.отд. | Волков | |
| Рук.гр. | Зайцева | |

| 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 | Электродвигатель 4АI32М6У3 исп. IMI08I ГОСТ I9523-74 | | шт | 796 | | | | I | |
| 2 | Редуктор РЦД-400-40-3IУ3 | | -"- | -"- | | | | I | |
| 3 | Муфта упругая втулочно-пальцевая | | -"- | -"- | | | | I | |
| 4 | Муфта кулачково-дисковая | | -"- | -"- | | | | I | |
| 5 | Роликоопора Ж50 | | -"- | -"- | | | | 55 | |
| 6 | Роликоопора 50-I | | -"- | -"- | | | | 30 | |
| 7 | Роликоопора высокая 50-II | | -"- | -"- | | | | I5 | |
| 8 | Ролик дефлекторный верхний В-500 | | -"- | -"- | | | | 8 | |
| 9 | Ролик дефлекторный нижний В-500 | | -"- | -"- | | | | 8 | |
| I0 | Устройство выключающее канатное $l_к$ = 30 м | | -"- | -"- | | | | 2 | |
| II | Устройство выключающее рычажное | | -"- | -"- | | | | 4 | |
| I2 | Барабан 5050Г-80 | | -"- | -"- | | | | I | |
| I3 | Очиститель приводного барабана 5050Г-80 | | -"- | -"- | | | | I | |
| I4 | Скребок 500 | | -"- | -"- | | | | I | |
| I5 | Натяжка 5040-60-80 | | -"- | -"- | | | | I | |
| I6 | Очиститель барабана винтовой натяжки 5040-60-80 | | -"- | -"- | | | | I | |
| I7 | Очистное плужковое устройство В=500 | | -"- | -"- | | | | I | |
| I8 | Лента конвейерная 2-500-3-БКНЛ-3-IC | | м | 006 | | | | I75 | 690 |
| | ГОСТ 20-76. | | | | | | | | |
| | Завод изготовитель - заводы Министерства тяжелого и | | | | | | | | |
| | транспортного машиностроения | | | | | | | | |
| I9 | Датчик скорости УПДС с реле скорости РС-67. | | шт | 796 | | | | I | |
| | Завод шахтной автоматики, г.Днепропетровск. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-227.86 ТП.00

Лист 2

| 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 |
| 20 | Весы автоматические комплектно с пультом | ЛТМ-IM | шт | 796 | | | | I | |
| | вторичных приборов | | | | | | | | |
| | Завод "Прибор-деталь", г.Орехово-Зуево | | | | | | | | |
| T4 | Железоотделитель подвесной электромагнитный | ЭП-IM | -"- | -"- | | | | I | I500 |
| | комплектно с выпрямительной станцией ВС-I0 | | | | | | | | |
| | Завод угольного машиностроения им.Пархоменко | | | | | | | | |
| | г.Ворошиловград | | | | | | | | |
| T5 | Таль передвижная червячная | ГОСТ II06-74 | -"- | -"- | | | | I | 40,0 |
| | Грузоподъемность Iт. Высота подъема H=I2 м. | | | | | | | | |
| | Красногвардейский крановый завод | | | | | | | | |
| T6 | Таль передвижная шестеренная | ГОСТ II06-74 | -"- | -"- | | | | I | 65,0 |
| | Грузоподъемность 2 т. Высота подъема H=6 м. | | | | | | | | |
| | Красногвардейский крановый завод. | | | | | | | | |

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 | | 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 | | | | | | | | |
| | **Металлоконструкции нестандартизированные** | | т | I68 | | | | 5,9 | |

Привязан

Инв. №

903-I-227.86 ТП.СО

Лист 4

21192-18 65

| 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 | | | | | | | | |
| | Машины электрические | | | | | | | | |
| | Двигатели переменного тока 380В асинхронные с к.з. ротором поставляются комплектно с технологическим оборудованием и в настоящую спецификацию не включены | | | | | | | | |
| | Комплектные конденсаторные установки | | | | | | | | |
| | Комплектная конденсаторная установка с кабельным вводом снизу ТУ16-530.169-81 | | | | | | | | |
| I | Усть-Каменогорский конденсаторный завод | УКН-0,38-75УЗ | шт<br>тыс. квар | 796 | | 341460 | | 2<br>0,150 | |
| | Аппараты напряжением до 1000В | | | | | | | | |
| | Выключатель пакетный, 2 сальника | | | | | | | | |
| | ОСТ 16.0.526.001-77 | | | | | | | | |
| 2 | Среднеазиатское производственное объединение "Средазэлектроаппарат" г.Ташкент | ПВ2-10/У356 | шт | 796 | | 342829 | | 31 | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-22466 ЭМ1.СО

| | |
|---|---|
| ГИП | Гусева |
| Н.отд. | Латынова |
| Н.кон. | Карякина |
| Гл.сп. | Креймер |
| Рук.гр. | Попкова |
| Ст.инж. | Большакова |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 16 |

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

| 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 х | Пускатель магнитный 380В | | | | | | | | |
| | ТУ16-526.437-78 | | | | | | | | |
| | Александрийский электромеханический завод | | | | | | | | |
| | имени XXУ съезда КПСС | ПМЛ-112002А | шт | 796 | | 342700 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| 4 | Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими | | | | | | | | |
| | контактами, с заземляющим контактом для скрытой | | | | | | | | |
| | установки 10А, ГОСТ 7396-76 | РШ-п-20-С- | шт | 796 | | 346432 | | I | |
| | Рижский опытный завод средств механизации | -02-10/220 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 5 | Пост управления с сальниками ⌀ 19: ПЕ081 исп.1 | | | | | | | | |
| | "местн.-0-дист." | | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКУ15-21. | | | | | | | |
| | | III-54У2 | шт | 796 | | 342844 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| 6 | Пост управления с сальниками ⌀ 19: | | | | | | | | |
| | КЕ081 исп.2 "Ч" "пуск" | | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКУ15-21.III- | | | | | | | |
| | | -54У2 | шт. | 796 | | 342845 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| 7 * | Пост управления с сальниками ⌀ 19: | | | | | | | | |
| | КЕ141 исп.2 "К" "стоп" | | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКУ15-21.III- | | | | | | | |
| | | -54У2 | шт | 796 | | 342845 | | 5 | |

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 | | 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 |
| 7 | Пост управления с сальниками ф I9: | | | | | | | | |
| | КЕI4I исп.2 "К" "стоп" | | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКУI5-2I.III | | | | | | | |
| | | -54У2 | шт | 796 | | 342845 | | 6 | |
| | | | | | | | | | |
| 8 | Пост управления с сальниками ф I9: | | | | | | | | |
| | № I - КЕ08I исп.2 "К" "стоп" | | | | | | | | |
| | № 2 - КЕ08I исп.2 "Ч" "вперед" | | | | | | | | |
| | № 3 - КЕ08I исп. 2 "Ч" "назад" | | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКУI5-2I.I3I- | | | | | | | |
| | | -54У2 | шт. | 796 | | 342845 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| 9 | Пост управления с сальниками ф I9: | | | | | | | | |
| | № I - КЕ08I исп.2 "К" "стоп" | | | | | | | | |
| | № 2 - КЕ08I исп. 2 "Ч" "пуск" | | | | | | | | |
| | № 3 - АСТ3 220В "включено" | | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКУI5-2I.I3I- | | | | | | | |
| | | -54У2 | шт | 796 | | 342845 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| 9 | Пост управления с сальниками ф I9: | | | | | | | | |
| | № I - КЕ08I исп.2 "К" "стоп" | | | | | | | | |
| | № 2 - КЕ08I исп.2 "Ч" "пуск" | | | | | | | | |
| | № 3 - АСТ3 220В "включено" | ПКУI5-2I.I3I | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | -54У2 | шт | 796 | | 342845 | | 2 | |

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 |
| I0 | Пост управления с сальниками ϕ I9: | | | | | | | | |
| | № I - ПЕ08I исп.I "местн-О-дист". | | | | | | | | |
| | № 2 - КЕ08I исп. 2 "К" "стоп" | | | | | | | | |
| | № 3 - КЕ08I исп.2 "Ч" "пуск" | | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКУI5-2I.I3I. | | | | | | | |
| | | -54У2 | шт | 796 | | 342845 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| II | Пост управления с сальниками ϕ 25: | | | | | | | | |
| | № I - ПЕ07I исп.I "сблокир.-деблокир." | | | | | | | | |
| | № 2 - КЕ08I исп.2 "К" "стоп" | | | | | | | | |
| | № 3 - КЕ08I исп.2 "К" -вперед" | | | | | | | | |
| | № 4 - КЕ08I исп.2 "Ч" "назад" | | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКУI5-2I.I4I- | | | | | | | |
| | | -54У2 | шт | 796 | | 342845 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| I2 * | Пост управления с сальниками ϕ 25: | | | | | | | | |
| | № I - КЕ08I исп.2 "Ч" "опробов.сигнала" | | | | | | | | |
| | № 2 - КЕ08I исп.2 "Ч" "съем сигнала" | | | | | | | | |
| | № 3 - АСТЗ 220В "нижн.ур., котел № I" | | | | | | | | |
| | № 4 - АСТЗ 220В "нижн. ур., котел № 2" | | | | | | | | |
| | № 5 - АСТЗ 220В "нижн. ур., котел № 3" | | | | | | | | |
| | № 6 - АСТЗ 220В "нижн. ур., котел № 4" | | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКУI5-2I.23I- | | | | | | | |
| | | -54У2 | шт | 796 | | 342845 | | I | |

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 | | 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 |
| I2 хх | Пост управлечия с сальниками ∅ 25: | | | | | | | | |
| | № I - КЕ08I исп.2 "Ч""опробов. сигнала" | | | | | | | | |
| | № 2 - КЕ08I исп. 2 "Ч""опробов. сигнала" | | | | | | | | |
| | № 3 - КЕ08I исп.2 "Ч" "съем сигнала" | | | | | | | | |
| | № 4 - АСТЗ 220В "нижн. ур., котел № I" | | | | | | | | |
| | № 5 - АСТЗ 220В "нижн.ур., котел № 2" | | | | | | | | |
| | № 6 - АСТЗ 220В "нижн.ур., котел № 3" | | | | | | | | |
| | № 7 - АСТЗ 220В "нижн.ур., котел № 4" | | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКУI5-2I.33I- | | | | | | | |
| | | -54У2 | шт | 796 | | 342845 | | I | |
| I3 х | Пост управления I/2" | | | | | | | | |
| | ТУI6-526.2I6-78 | | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКЕ722-2У2 | шт | 796 | | 342844 | | 8 | |
| | | | | | | | | | |
| I3хх | Пост управления I/2" | | | | | | | | |
| | ТУI6-526.2I6-78 | | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКЕ722-2У2 | шт | 796 | | 342844 | | 7 | |
| | | | | | | | | | |
| I4х | Пост управления 3/4" | | | | | | | | |
| | I-Ц,Ч, Iр+Iз, "Откр." | | | | | | | | |
| | 2-Ц,3, Iр+Iз, "Закр." | | | | | | | | |
| | ТУI6-526.2I6-78 | | | | | | | | |
| | Октябрьский завод низковольтной аппаратуры | ПКЕ222-2У2 | шт | 796 | | 342844 | | I | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ЭМI.СО

Лист 5

| 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 ** | Пост управления с сальниками ⌀25: | | | | | | | | |
| | № I - ПЕ07I исп.I "сблокир.- деблокир." | | | | | | | | |
| | № 2 - ПЕ07I исп.I "сблокир.-деблокир." | | | | | | | | |
| | № 3 - ПЕ07I исп.I "сблокир.-деблокир." | | | | | | | | |
| | № 4 - ПЕ07I исп.I "сблокир.-деблокир." | | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКУI5-2I.I4I- | | | | | | | |
| | | -54У2 | шт | 796 | | 342845 | | I | |
| I6 ** | Пост управления ⌀I9: | | | | | | | | |
| | № I - КЕ0II исп.2 "Ч" "пуск" | | | | | | | | |
| | № 2 - КЕ0II исп.2 "К" "стоп" | | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКУI5-2I.I2I- | | | | | | | |
| | | -40У3 | шт | 796 | | 342845 | | 6 | |
| I6 ** | Пост управления ⌀I9: | | | | | | | | |
| | № I - КЕ0II исп.2 "Ч" "пуск" | | | | | | | | |
| | № 2 - КЕ0II исп.2 "К" "стоп" | | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКУI5-2I.I2I- | | | | | | | |
| | | -40У3 | шт | 796 | | 342845 | | 4 | |

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 | | 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 | Звонок переменного тока | | | | | | | | |
| | громкого боя ТУ25-05-I045-76 Нальчикское ПО | | | | | | | | |
| | "Севкавэлектроприбор" | МЗ-I | шт | 796 | | 346I80 | | I | |
| I7 | Сирена сигнальная переменного тока ТУ25-05-I044-76 | | | | | | | | |
| | Нальчикское ПО "Севкавэлектроприбор" | СС-I | шт | 796 | | 346I80 | | 3 | |
| | Комплектные устройства управления для приводов напряжением до I000В | | | | | | | | |
| I9 | Ящик управления $\mathcal{S}$ I | лист 27 | | | | | | | |
| | | ЭМI.3 ал.Х | комп. | 000 | | 343II5 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| 20 | Щит открытый I (2,3,4) Щ, состоящий из I панели | лист 3 | | | | | | | |
| | | ЭМI.3 ал.Х | комп. | 000 | | 343I82 | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| 2I | Щит открытый 5Щ, состоящий из 2 панелей | лист 8 | | | | | | | |
| | | ЭМI.3 ал.Х | комп. | 000 | | 343I82 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| 22 | Щит открытый 6Щ, состоящий из 2 панелей | лист I5,I6 | | | | | | | |
| | | ЭМI.3 ал.Х | комп. | 000 | | 343I82 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| 23 * | Щит управления | ЩУПI-03- | | | | | | | |
| | | -0I0000II2 | | | | | | | |
| | | опр.лист | | | | | | | |
| | | ЭМI.0Л2 и | | | | | | | |
| | | ЭМI.0Л3 ал.Х | комп. | 000 | | 343I84 | | 3 | |

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 | | 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 |
| 23 ** | Щит управления | ЩУП-03- | | | | | | | |
| | | -0I0000II2 | | | | | | | |
| | | опр.лист | | | | | | | |
| | | ЭМI.ОЛ2 | | | | | | | |
| | | альбом X | комп. | 000 | | 343I84 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | Комплектные устройства для распределения энергии | | | | | | | | |
| | при напряжении до I000В | | | | | | | | |
| 24 | Ящик однофидерный переменного тока 380В, 63А | | | | | | | | |
| | ТУ16.536.007-72 | ЯВШ3-63 | шт | 796 | | 343422 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| 25 | Щит распределительный, состоящий из 7 панелей | | | | | | | | |
| | ПАРII, с 2 щитками учета энергии на 380В | | | | | | | | |
| | ТУI6-536.554-78 | | | | | | | | |
| | Каспский электроаппаратный завод | опр.лист | | | | | | | |
| | "Каспэлектроаппарат", г.Каспи | ЭМI.ОЛI | | | | | | | |
| | | ал.X | комп. | 000 | | 343442 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| 26 | Пункт распределительный 660В с 6 линейными выключателями | | | | | | | | |
| | АЕ2046Б, уставки расцепителей IxI6А, 2xI0А, 3xI2,5А | | | | | | | | |
| | и 6 линейными выключателями АЕ2044, уставки расцепителей | | | | | | | | |
| | 6xI0А | | | | | | | | |
| | ТУI6-536.6I0-82 | ПРII- | | | | | | | |
| | Алма-Атинский завод низковольтной аппаратуры | 3073-2IУ3 | комп. | 000 | | 3434II | | I | |

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 |
| | Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова | | | | | | | | |
| | ГОСТ 16442-80 | АВВГ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 27 * | 2х2,5 - 0,66 | | км | 008 | | 352222II09 | | 0,345 | |
| 27 ** | 2х2,5 - 0,66 | | км | 008 | | 352222II09 | | 0,345 | |
| 28 | 3х2,5 - 0,66 | | км | 008 | | 352222III7 | | 0,010 | |
| 29 * | 4х2,5 - 0,66 | | км | 008 | | 352222II25 | | 1,100 | |
| 29 ** | 4х2,5 - 0,66 | | км | 008 | | 352222II25 | | 1,000 | |
| 30 * | 3х4+1х2,5 - 0,66 | | км | 008 | | 352222II48 | | 0,520 | |
| 30 ** | 3х4+1х2,5 - 0,66 | | км | 008 | | 352222II48 | | 0,420 | |
| 31 * | 3х6+1х4 - 0,66 | | км | 008 | | 352222II5I | | 0,190 | |
| 31 ** | 3х6+1х4 - 0,66 | | км | 008 | | 352222II5I | | 0,310 | |
| 32 | 3х10+1х6 - 0,66 | | км | 008 | | 352222II54 | | 0,120 | |
| 33 * | 2х16 - 0,66 | | км | 008 | | 352222III3 | | 0,070 | |
| 34 * | 3х16+1х10 - 0,66 | | км | 008 | | 352222II55 | | 0,080 | |
| 34 ** | 3х16+1х10 - 0,66 | | км | 008 | | 352222II55 | | 0,090 | |
| 35 * | 3х25+1х16 - 0,66 | | км | 008 | | 352222II57 | | 0,010 | |
| 36 | 3х50+1х25 - 0,66 | | км | 008 | | 352222II6I | | 0,030 | |
| 37 | [illegible] - [illegible] | | км | 008 | | 352222 | | [illegible] | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами | | | | | | | | |
| | без защитного покрова, ГОСТ 1508-78 | АКВВГ | | | | | | | |
| 38 * | 4х2,5 | | км | 008 | | 3563440I3I | | 1,370 | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ЭМ1.СО

Лист 9

| 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 |
| 38 ** | 4х2,5 | АКВВГ | км | 008 | | 3563440I3I | | I,300 | |
| 39 * | 5х2,5 | | км | 008 | | 3563440I32 | | 0,360 | |
| 39 ** | 5х2,5 | | км | 008 | | 3563440I32 | | 0,230 | |
| 40 * | 7х2,5 | | км | 008 | | 3563440I33 | | 0,345 | |
| 40 ** | 7х2,5 | | км | 008 | | 3563440I33 | | 0,I70 | |
| 4I * | I0х2,5 | | км | 008 | | 3563440I34 | | 0,900 | |
| 4I ** | I0х2,5 | | км | 008 | | 3563440I34 | | 0,830 | |
| 42 * | I4х2,5 | | км | 008 | | 3563440I35 | | 0,II0 | |
| 42 ** | I4х2,5 | | км | 008 | | 3563440I35 | | 0,030 | |
| 43 | I9х2,5 | | км | 008 | | 3563440I36 | | 0,050 | |
| 44 * | 27х2,5 | | км | 008 | | 3563440I37 | | 0,080 | |
| 45 ** | 37х2,5 | | км | 008 | | 3563440I38 | | 0,070 | |
| | | | | | | | | | |
| | Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79 | АПВ | | | | | | | |
| 46 * | Iх2 - 0,38 | | км | 008 | | 355I330III | | 0,I52 | |
| 46 ** | Iх2 - 0,38 | | км | 008 | | 355I330III | | 0,I32 | |
| | Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79 | ПВI | | | | | | | |
| 47 * | IхI - 0,38 | | км | 008 | | 355II30II7 | | 0,032 | |
| 47 ** | IхI - 0,38 | | км | 008 | | 355II30II7 | | 0,024 | |
| 48 * | Iх2,5 - 0,38 | | км | 008 | | 355II30II9 | | 0,008 | |
| | | | | | | | | | |
| | Провод с медной жилой, гибкий, ГОСТ 6323-79 | ПВ3 | | | | | | | |
| 49 * | IхI - 0,38 | | км | 008 | | 355II303I7 | | 0,060 | |
| | | | | | | | | | |

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 | | 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 |
| | Металлорукава | | | | | | | | |
| | Рукав металлический гибкий негерметичный со стальной оцинкованной лентой с хлопчатобумажным уплотнением, в оплетке из широкой ленты, ТУ22-2173-71, с условным проходом | | | | | | | | |
| 50 | 22 | Р3-Ц-Х-Ш | м | 006 | | 344965 | | 10 | |
| 51 | 25 | Р3-Ц-Х-Ш | м | 006 | | 344965 | | 20 | |
| | | | | | | | | | |
| | Рукав металлический гибкий герметичный со стальной оцинкованной лентой сложного профиля, без оплетки, ГОСТ 3575-75 с условным проходом | Р2-Ц-А | | | | | | | |
| 52 * | 32 | | м | 006 | | 344965 | | 10 | |
| 52 ** | 32 | | м | 006 | | 344965 | | 15 | |
| | | | | | | | | | |
| | Защитные средства по технике безопасности | | | | | | | | |
| 53 | Указатель напряжения | | шт | 796 | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| 54 | Изолирующие клещи | | шт | 796 | | 392646 | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| 55 | Диэлектрические перчатки | | пар | 000 | | 251443 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| 56 | Диэлектрические галоши | | пар | 000 | | 259521 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| 57 | Монтерский инструмент с изолированными ручками | | комп. | 000 | | 392690 | | 3 | |

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 |
| 58 | Переносные заземления (при отсутствии стационарных | | | | | | | | |
| | заземляющих ножей) | | шт | 796 | | | | 3 | |
| 59 | Диэлектрические коврики | | шт | 796 | | 253310 | | 2 | |
| 60 | Предупредительные плакаты | | комп. | 000 | | | | 3 | |
| 61 | Временные ограждения (щиты и прокладки) | | комп. | 000 | | | | 3 | |
| 62 | Защитные очки | | пар | 000 | | | | I | |
| 63 | Противогаз | | шт | 796 | | | | I | |
| 64 | Мегометр переносной переменного тока 220В | М-I00/2 | шт | 796 | | | | I | |
| 65 | Паяльник электрический бытовой переменного тока | | | | | | | | |
| | 220В, 60Вт | | шт | 796 | | | | I | |

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 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком. | | | | | | | | |
| | Электромонтажные изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | |
| | Коробка клеммная для взрывоопасных помещений, | | | | | | | | |
| | степень защиты IP54 с количеством зажимов: | | | | | | | | |
| 66 * | I0 | У6I4АУ2 | шт | 796 | | 346474203I | | I0 | |
| 66 ** | I0 | У6I4АУ2 | шт | 796 | | 346474203I | | I0 | |
| 67 * | 20 | У6I5АУ2 | шт | 796 | | 346474204I | | 4 | |
| 67 ** | 20 | У6I5АУ2 | шт | 796 | | 346474204I | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | Ящик протяжной, степень защиты | | | | | | | | |
| 68 * | IP54 | К655У2 | шт | 796 | | 346474I07I | | 2 | |
| 68 ** | | К655У2 | шт | 796 | | 346474I07I | | I | |
| 69 | | К656У2 | шт | 796 | | 346474I08I | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| 70 * | Рейка | КI09/IУ2 | шт | 796 | | 344963340I | | 4 | |
| 70 ** | Рейка | КI09/IУ2 | шт | 796 | | 344963340I | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| 7I * | Коробка протяжная | У995У2 | шт | 796 | | 346474I22I | | 5 | |
| 7I ** | Коробка протяжная | У995У2 | шт | 796 | | 346474I22I | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| 72 * | Сжим ответвительный | У73IМУ3 | шт | 796 | | 3449632303 | | I5 | |
| 72 ** | Сжим ответвительный | У73IМУ3 | шт | 796 | | 3449632303 | | 9 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ЭМ1.СО

Лист I3

| 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 |
| | Патрубок вводной, условным проходом (для труб | | | | | | | | |
| | наружным диаметром) | | | | | | | | |
| 73 * | 20(25-27) | У476УЗ | шт | 796 | | 34 4965020I | | I0 | |
| | | | | | | | | | |
| | Патрубок вводной, условным проходом (для труб | | | | | | | | |
| | наружным диаметром) | | | | | | | | |
| 73 ** | 20(25-27) | У476УЗ | шт | 796 | | 34 4965020I | | 6 | |
| | | | | | | | | | |
| 74 * | Муфта для соединения металлорукава с трубой | ТР-4УЗ | шт | 796 | | 34 49650303 | | I0 | |
| | | | | | | | | | |
| 74 ** | Муфта для соединения металлорукава с трубой | ТР-4УЗ | шт | 796 | | 34 49650303 | | 6 | |
| | | | | | | | | | |
| 75 | Стойка для аппаратов | КЗI3УХЛ2 | шт | 796 | | 34 4962801I | | I2 | |
| | | | | | | | | | |
| 76 * | Стойка для аппаратов | КЗI4УХЛ2 | шт | 796 | | 34 4962802I | | I0 | |
| | | | | | | | | | |
| 76 ** | Стойка для аппаратов | КЗI4УХЛ2 | шт | 796 | | 34 4962802I | | II | |
| | | | | | | | | | |
| | Стойки кабельные окрашенные высотой | | | | | | | | |
| 77 * | 400 | КII5СУЗ | шт | 796 | | 34 4962501I | | 65 | |
| 77 ** | 400 | КII5СУЗ | шт | 796 | | 34 4962501I | | 60 | |
| 96 | 600 | КII5IУЗ | шт | 796 | | 34 4962502I | | 30 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 | | 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 |
| | Полки окрашенные длиной | | | | | | | | |
| 78 * | I60 | КII60У3 | шт | 796 | | 34 49625III | | 45 | |
| 78 ** | I60 | КII60У3 | шт | 796 | | 34 49625III | | 35 | |
| 79 | 250 | КII6IУ3 | шт | 796 | | 34 49625I2I | | 65 | |
| 80 | 450 | КII63У3 | шт | 796 | | 34 49625I4I | | I50 | |
| | | | | | | | | | |
| 8I | Соединитель перегородок | КI68У3 | шт | 796 | | 34 496255II | | 240 | |
| | | | | | | | | | |
| | Подвеска окрашенная для установки | | | | | | | | |
| 82 | перегородки на полке | КII65У3 | шт | 796 | | 34 4962542I | | I00 | |
| | | | | | | | | | |
| 83 | Держатель | НЛ-ДУ3 | шт | 796 | | 34 496I55II | | I40 | |
| | | | | | | | | | |
| 84 * | Прижим | НЛ-ПРУ3 | шт | 796 | | 34 496I545I | | 460 | |
| 84 ** | Прижим | НЛ-ПРУ3 | шт | 796 | | 34 496I545I | | 440 | |
| | | | | | | | | | |
| | Лоток для кабелей сварной, длиной 2 м | | | | | | | | |
| 85 * | шириной I00 | НЛI0-П2У3 | шт | 796 | | 34 496I522I | | 55 | |
| 85 ** | I00 | НЛI0-П2У3 | шт | 796 | | 34 496I522I | | 40 | |
| 86 | 200 | НЛ20-П2У3 | шт | 796 | | 34 496I525I | | 40 | |
| 87 | 400 | НЛ40-П2У3 | шт | 796 | | 34 496I528I | | I05 | |
| | | | | | | | | | |
| | Профиль С-образный длиной I000 мм | | | | | | | | |
| 88 | 25хI0 | КI0I/IУ2 | шт | 796 | | 34 496260II | | 4 | |

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 | | 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 |
| | Полоса длиной 2000 мм | | | | | | | | |
| 89 | 4х40 | КI06У2 | шт | 796 | | 34 496263II | | 2 | |
| 90 | 3х20 | К202У2 | шт | 796 | | 34 4962633I | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | Профиль Z -образный длиной 2000 мм | | | | | | | | |
| | общей шириной | | | | | | | | |
| 9I | 68 | К238У2 | шт | 796 | | 34 49626I8I | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | Ввод гибкий длиной 925 для трубы | | | | | | | | |
| | наружным диаметром | | | | | | | | |
| 92 | 25-27 | КI082У3 | шт | 796 | | 34 49650I03 | | I2 | |
| 93 | 32-34 | КI085У3 | шт | 796 | | 34 49650I06 | | I4 | |
| 94 | 47-49 | КI087У3 | шт | 796 | | 34 49650I08 | | 3 | |
| 95 | Подвеска | НЛ-ПВУ3 | шт | 796 | | 34 496I546I | | 20 | |
| | | | | | | | | | |
| | ▱ - Решается при привязке проекта | | | | | | | | |
| | * - только для варианта с ленточным конвейером | | | | | | | | |
| | ** - только для варианта со скребковым конвейером | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-224.86 ЭМ1.СО

Лист I6

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В КАБЕЛЯХ И ПРОВОДАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕДИ И СВИНЦА

Котельная с 4 котлами КЕ-2,5-I4С для сельского строительства (в блочном исполнении) Топливо – каменные и бурые угли

(наименование предприятия, объекта)

(наименование министерства, ведомства, СССР, Госплана Союзной республики)

ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

(наименование проектно-конструкторской организации, предприятия)

Всего листов I

Лист I

| № пп | Наименование, тип, марка изделия, ГОСТ или ТУ | Потребность в кабеле (проводе) | | | Назначение кабеля (провода) характеристика места (зоны) прокладки и среды | Условия эксплуатации | | Обоснование | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | км | кг (масса меди) | кг (масса свинца) | | Рабочее напряжение (В) | Механич. воздействия (ударн. вибрация) | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I | Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79, ПВI сечение Ix2,5-380 | 0,008 | 0,184 | - | Подвод к электродвигателю, установленному на виброоснованиии - всего I шт. | 380 | вибрация | ПУЭ-76, У-3-28 | Только для варианта с ленточным конвейером |

ПРИМЕЧАНИЕ: Для обоснования применения в проекте меди или свинца следует вместе с этой ведомостью направить в межведомственную комиссию по экономному и рациональному использованию нержавеющих сталей и остродефицитных цветных металлов при Госснабе СССР следующие номера листов: альбом 9 , ЭМI листы 8,28,30,36

Гл. инженер проекта Гусева

Начальник отдела Латынцев

Проверил Попкова

Составил Большакова

| 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 | | | | | | | | |
| I | Пункт распределительный на 380В переменного тока с 12 фидерными выключателями типа АЕ2044 с тепловым и электромагнитным расцепителями 10А | ПРП-3052--2УЗ | шт | 796 | | 34II505I.05 | | I | |
| 2 | Пункт распределительный на 380В переменного тока с 6 фидерными выключателями типа АЕ2044 с тепловыми и электромагнитным расцепителями 10А | ПРП-3046--2УЗ | шт | 796 | | 34II5045.03 | | 2 | |
| | Выключатели и переключатели пакетные | | | | | | | | |
| 3 | Переключатель кулачковый пакетный, 380В, 25А | ПКП-25-34-7 | шт | 796 | | 342470 | | 6 | |
| | ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ | | | | | | | | |
| 4 | Светильник подвесной с лампой накаливания 220В до 200 Вт исп.3 | НСП2I-200--005УЗ | шт | 796 | | 346IIIII63 | | 37 | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-22.86 ЭО.СОI

| | | |
|---|---|---|
| Гл.ин.п. | Гусева | |
| Нач.от. | Латынцев | |
| Н.кон. | Карякина | |
| Гл.сп. | Креймер | |
| Рук.гр. | Карякина | |
| Ст.ин. | Улыбина | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р.П | I | 5 |

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

| 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 |
| | Светильник подвесной для подвешивания на крюк, | | | | | | | | |
| | модификация с сеткой | НСНО2-100/Р51 | | | | | | | |
| 5 | до 100 Вт | -03-У5 | шт | 796 | | 346111058I | | 61/68 | |
| | | | | | | | | | |
| 6 | Светильник потолочный с лампами накаливания | | | | | | | | |
| | до 100 Вт | НППО3-100- | шт | 796 | | 346111 | | 32/18 | |
| | | С01-У3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 7 | Светильник потолочный до 60 Вт | Арт.135 | шт | 796 | | 346111 | | 10 | |
| | | | | | | | | | |
| 8 | Светильник с лампой накаливания для местного | | | | | | | | |
| | освещения до 100 Вт | НКСО1х100/П20 | | | | | | | |
| | | -01-У4 | шт | 796 | | 346111056I | | 8 | |
| | | | | | | | | | |
| | Светильники с люминесцентными лампами для | | | | | | | | |
| | производственных помещений | | | | | | | | |
| | Светильник люминесцентный подвесной для подвешивания | | | | | | | | |
| 9 | на штанге 2х40 Вт | ЛСПО2-2х40/ | шт | 796 | | 346112 | | 22 | |
| | | Д20-01 | | | | | | | |
| | Светильник люминесцентный потолочный | | | | | | | | |
| 10 | 1х40 Вт | ЛПОО3х40 | шт | 796 | | 346112 | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-22186 .С01

Лист 2

| 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 |
| | Лампа накаливания 220В, общего назначения с цоколем Е27/27-1 | | | | | | | 23 | |
| 11 | 60Вт | Б215-225-60 | шт | 796 | | 346601 | | 71 | |
| 12 | 100 Вт | Б215-225-100 | шт | 796 | | 346601 | | 1 | |
| 13 | 150 Вт | Б215-225-150 | шт | 796 | | 346601 | | 35 | |
| 14 | 200 Вт | Б215-225-200 | шт | 796 | | 346601 | | | |
| | Лампа накаливания электрическая для местного освещения, 12В | | | | | | | 8 | |
| 15 | 40 Вт | МО12-40 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 16 | Лампа накаливания электрическая для местного освещения, 36В | МО36-40 | шт | 796 | | | | | |
| | Лампа люминесцентная ртутная низкого давления белой цветности | | | | | | | 50 | |
| 17 | 40 Вт | ЛБ-40-1 | шт | 796 | | 346713 | | 50 | |
| 18 | Стартер для люминесцентной лампы 220В | 80С-220 | шт | 796 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Электроустановочные изделия | | | | | | | | |
| 19 | Выключатель однополюсный для открытой установки 220В, 6А | 01-02-6/220 | шт | 796 | | 346421 | | 13 | |
| | | | | | | | | | |
| 20 | Выключатель однополюсный для скрытой установки, 220В, 6А | С-1-02-6/220 | шт | 796 | | 346422 | | 7 | |
| | | | | | | | | | |
| 21 | Выключатель однополюсный для открытой установки 220В, 6А | 0-1-1р44-17-6/220 | шт | 796 | | 346426 | | 13 | |
| 22 | Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами для скрытой установки, 220В, 6А | Рш-ц-2-С-02-6/220 | шт | 796 | | 346432 | | 4 | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-221.86 ЭО.СОІ

Лист 3

| 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 |
| | Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами, | | | | | | | | |
| 23 | для открытой установки, 36, I0А | РШ-п-20-0Iр43 | | | | | | | |
| | | -0I-I0/42 | шт | 796 | | 346432 | | I5 | |
| | Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного | | | | | | | | |
| | покрова ГОСТI6442-80 | | | | | | | | |
| 24 | 3х6+Iх4-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 3522221I | | 0,03 | |
| 25 | 3хI0+Iх6-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 3522221I | | 0,25 | |
| 26 | 3х4 -0,66 | АВВГ | км | 008 | | 3522221I | | 0,07 | |
| 27 | 2х4 -0,66 | АВВГ | км | 008 | | 3522221I | | 0,7 | |
| 28 | 3х2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 3522221I | | 0,II | |
| 29 | 2х2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 3522221I | | I,7 | |
| | Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79$^{X}$ | | | | | | | | |
| 30 | Iх2,5 -380 | АПВ | км | 008 | | 355I33 | | 0,2 | |
| 3I | Iх4 -380 | АПВ | км | 008 | | 355I33 | | 0,65 | |
| | Провод с алюминиевыми жилами, плоский с разделительным | | | | | | | | |
| | основанием | | | | | | | | |
| 32 | 3х2,5 -380 | АППВ | км | 008 | | 355I33 | | 0,075 | |
| 33 | 2х2,5-380 | АППВ | км | 008 | | 355I33 | | 0,I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| 34 | Ящик с понижающим трансформатором 220/I2В | ЯТП-0,25-IIУ3 | шт | 796 | | 342950II | | I0 | |
| 35 | Ящик с понижающим трансформатором 220/36В | ЯТП-0,25-I3У3 | шт | 796 | | 3429503I | | 3 | |

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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 |
| 36 | Стойка | К987УЗ | шт | 796 | | 3464733221 | | I8 | |
| 37 | Подвес | К980УЗ | шт | 796 | | 346473202I | | 5I | |
| | Кронштейн настенный для светильников с лампами | | | | | | | | |
| 38 | накаливания | У116УЗ | шт | 796 | | 3464731021 | | 37 | |
| 39 | Коробка тросовая | У245УЗ | шт | 796 | | 3449649051 | | I0 | |
| 40 | Коробка ответвительная | У995У2 | шт | 796 | | 3464741221 | | 4 | |
| 4I | Сжим | У73IМУЗ | шт | 796 | | 3449632401 | | 4 | |
| 42 | Сжим | У733МУЗ | шт | 796 | | 3449632307 | | 2 | |
| 43 | Вкладыш сжима У73IМУЗ | | шт | 796 | | 3449632303 | | 2 | |
| 44 | Муфта натяжная | К804УЗ | шт | 796 | | 3449644121 | | 4 | |
| 45 | Муфта натяжная | К798УЗ | шт | 796 | | 344964411I | | 4 | |
| 46 | Зажим | К296УЗ | шт | 796 | | 3449645351 | | 4 | |
| 47 | Анкер | К809БУЗ | шт | 796 | | 344964131I | | 3 | |
| 48 | Держатель | У25МУЗ | шт | 796 | | 3464731211 | | I0 | |
| 49 | Втулка | В22УХЛ2 | шт | 796 | | 344965II02 | | I0 | |
| 50 | Втулка | Л83УХЛ2 | шт | 796 | | 3449956021 | | 8 | |

Цифры в знаменателе для варианта со скребковым конвейером

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 | | 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 |
| | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | |
| | Аппараты низкого напряжения до 1000В | | | | | | | | |
| I | Ящик управления аварийно-эвакуационным освещением | альбом X черт.3М13 л. 31 | компл | 671 | | 343430 | | I | |
| 2 | Батарея аккумуляторная Ин= -5В, номинальная емкость 45А.4 ГОСТ 9240-71 | ИНЖ-45КТ | шт | 796 | | 348200 | | 8 | |
| 3 | Зарядное устройство 220В, -65В, -12А | ВСА-5К | шт | 796 | | 341627 | | I | |
| | Оборудование светотехническое | | | | | | | | |
| | Светильник с лампой накаливания ТУ16-535.60-74 | | | | | | | | |
| 4 | до 60 Вт | ПСХ60МУ3 | шт | 796 | | | | 20 | |
| 5 | Лампа накаливания 36В, 40 Вт, ГОСТ 1182-77 | МОД 36-40 | шт | 796 | | | | 20 | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ЭО.С02

| | | |
|---|---|---|
| Гл.ин. | Гусева | |
| Н.отд. | Латынцев | |
| Н.кон. | Карякина | |
| Гл.сп. | Креймер | |
| Р.гр. | Карякина | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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 |
| | Электроустановочные изделия | | | | | | | | |
| 6 | Выключатель однополюсный для открытой установки брызго- | | | | | | | | |
| | защищенный 220В; 6,3А ГОСТ 7397-76 | 0-I-IP44--I76/220 | шт | 796 | | 346421 | | 8 | |
| 7 | Выключатель однополюсный для открытой установки | | | | | | | | |
| | 220В; 6,3А ГОСТ 7397-76 | 0-I-02-6/220 | шт | 796 | | 346421 | | I | |
| | Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного | | | | | | | | |
| 8 | покрова ГОСТ I6442-80 | | | | | | | | |
| 8 | 2х2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 3522221I | | 0,I50 | |
| 9 | 3хI0 -0,66 | АВВГ | км | 008 | | 3522221I | | 0,0I5 | |
| | Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79* | | | | | | | | |
| I0 | Ix2,5-380 | АПВ | км | 008 | | 355I33 | | 0,220 | |
| II | Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79 | | | | | | | | |
| | Ix6 -380 | ПВI | км | | | 355II30I00 | | 0,005 | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-221.86 ЭО.С02

Лист 2

21192-18 89

| 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 |
| | ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | Изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | |
| I2 | Полоса длиной 2000 мм 4х40 | КI06У2 | шт | 796 | | 34496263II | | I2 | |
| I3 | Зажим наборный на ток 63А ТУI6-526.462-79 | ЗН24-I6П63--В/ВУЗ | шт | 796 | | | | 3 | |
| I4 | Коробка ответвительная | У994У2 | шт | 796 | | 346474I233 | | I | |

Привязан

Инв. №

ТР 903-I-221.86 ЭО.С02

Лист 3

21192-18 90

Приложение I

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В КАБЕЛЯХ И ПРОВОДАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕДИ И СВИНЦА

Котельная с 4 котлами КЕ-2,5-I4с для сельского строительства (в блочном исполнении) Топливо - каменные и бурые угли

(наименование предприятия, объекта)

(наименование министерства, ведомства СССР, Госплана Союзной республики)

(наименование проектной организации)

| № пп | Наименование, тип марка изделия, ГОСТ или ТУ | Потребность в кабеле (проводе) | | | Назначение кабеля (провода), характеристика места (зоны) прокладки и среды | Условия эксплуатации | | Обоснование | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | км | кг (масса меди) | кг (масса свинца) | | рабочее напряжение (В) | механич. воздействия (ударные, виб., изг.) | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I | Провод медный марки ПВI, сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 | 0,005 | 0,275 | - | Соединение аккумуляторных щелочных батарей в шкафу | -40В | - | СНиП Д-33-76 п.2.73 | |

ПРИМЕЧАНИЕ: для обоснования применения в проектах меди, свинца следует вместе с этой ведомостью направить в межведомственную комиссию по экономному и рациональному использованию нержавеющих сталей и остродефицитных цветных металлов при Госснабе СССР следующие номера чертежей: альбом 9, 30 лист 9.

Гл. инженер проекта Гусева
Начальник отдела Латынцев
Проверил Карякина
Исполнитель Карякина

| 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 | | | | | | | | |
| | Средства связи | | | | | | | | |
| I | Телефонный аппарат | ТА-72М-АТС | шт | 796 | | | | I | |
| 2 | Громкоговоритель абонентский | "Тайга-304" | шт | 796 | | | | 2 | |
| 3 | Коробка ответвительная | УК-2П | шт | 796 | | | | 2 | |
| 4 | Коробка ограничительная | УК-2С | шт | 796 | | | | 2 | |
| 5 | Абонентский трансформатор | ТАМУ-10 | шт | 796 | | | | I | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 СС.СО

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Гусева | |
| Н.от. | Латынцев | |
| Н.кон. | Креймер | |
| Рук.гр. | Кобись | |
| Ст.инж. | Пятунина | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

| 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 |
| | Кабели и провода | | | | | | | | |
| 6 | Провод для радиофикации | ПРШМА-2х1,6 | км | 008 | | | | 0,010 | |
| 7 | Провод для радиофикации | ПТПЖ-2х1,2 | км | 008 | | 357741 | | 0,025 | |
| 8 | Провод для радиофикации | ПТПЖ-2х0,6 | км | 008 | | 357741 | | 0,030 | |
| 9 | Кабель телефонный | ТРП-1х2х0,5 | км | 008 | | 357147 | | 0,025 | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-221.86 СС.СО

Лист 2

| 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 ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | |
| | I.I. Приборы и средства автоматизации (для варианта со скребковым конвейером) | | | | | | | | |
| I | Извещатель тепловой легкоплавкий | ДТЛ | шт | 796 | | | 0,0001 | 30 | |
| 2 | Пульт пожарной сигнализации | ППС-I | шт | 796 | | | 0,720 | I | |
| | г.Киев з-д порциональных автоматов | | | | | | | | |
| | (для варианта с ленточным конвейером) | | | | | | | | |
| I | Извещатель тепловой легкоплавкий | ДТЛ | шт | 796 | | | 0,0001 | 51 | |
| 2 | Пульт пожарной сигнализации | ППС-I | шт | 796 | | | 0,720 | I | |
| | г.Киев, з-д порциональных автоматов | | | | | | | | |

Привязан

Инв №

ТП 903-I-221.86 АПС.СО

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Гусева | |
| Н.от. | Латынцев | |
| Н.кон. | Креймер | |
| Рук.гр. | Кобись | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

| 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.2. Электроаппаратура (для варианта со скребковым конвейером) | | | | | | | | |
| 3 | Резистор постоянный 2 ком ±5% ГОСТ 7II3-77 | МЛТ-0,5 | шт | 796 | | | 0,000I | 30 | |
| 4 | Резистор постоянный I,5ком ±I0% ГОСТ 7II3-77 | МЛТ-0,5 | шт | 796 | | | 0,000I | 5 | |
| 5 | Звонок 220В ТУ27-56-732-78 завода "Электробойприбор" г.Киев | СБВ-220 | шт | 796 | | | 0,009 | I | |
| | (для варианта с ленточным конвейером) | | | | | | | | |
| 3 | Резистор постоянный 2ком±5% ГОСТ 7II3-77 | МЛТ-0,5 | шт | 796 | | | 0,000I | 5I | |
| 4 | Резистор постоянный I,5ком±I0% ГОСТ 7II3-77 | МЛТ-0,5 | шт | 796 | | | 0,000I | 8 | |
| 5 | Звонок 220В ТУ27-56-732-78 Завод "Электроприбор" г.Киев | СБВ-220 | шт | 796 | | | 0,009. | I | |

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 |
| | | | | | | | | | |
| | I.4. Кабели и провода | | | | | | | | |
| | (для варианта со скребковым конвейером) | | | | | | | | |
| 6 | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сеч.4х2,5 мм2 | АКВВГ | км | 008 | | | 0,I7 | 0,0I0 | |
| | ГОСТ I508-78Е | | | | | | | | |
| 7 | Кабель телефонный сеч. I0х2х0,5 мм ТУ I6.505.I3I-70 | ТШ | км | 008 | | | 0,I65 | 0,0I0 | |
| 8 | Провод телефонный сеч. Iх2х0,5 мм ГОСТ 20575-75*Е | ТРП | км | 008 | | | 0,0I0 | 0,I70 | |
| | | | | | | | | | |
| | (для варианта с ленточным конвейером) | | | | | | | | |
| 6 | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сеч. 4х2,5 мм2 | АКВВГ | км | 008 | | | 0,I7 | 0,0I0 | |
| | ГОСТ I508-78Е | | | | | | | | |
| 7 | Кабель телефонный сеч. I0х2х0,5 мм ТУI6.505.I3I-70 | ТШ | км | 008 | | | 0,I65 | 0,0I0 | |
| 8 | Провод телефонный сеч.Iх2х0,5 мм ГОСТ 20575-75*Е | ТРП | км | 008 | | | 0,0I0 | 0,400 | |

Привязан

| 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.5. Монтажные материалы | | | | | | | | |
| | (для варианта со скребковым конвейером) | | | | | | | | |
| 9 | Коробка универсальная | УК-2П | шт | 796 | | | | 8 | |
| | ГОСТ I0040-75 | | | | | | | | |
| I0 | Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78 | КРПТ-I0 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | (для варианта с ленточным конвейером) | | | | | | | | |
| 9 | Коробка универсальная | УК-2П | шт | 796 | | | | II | |
| | ГОСТ I0040-25 | | | | | | | | |
| I0 | Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78 | КРПТ-I0 | шт | 796 | | | | I | |

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 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | |
| | **Отопление** | | | | | | | | |
| I | Вентиль запорный муфтовый ∅ I5 | I5кчI8П | | | | 37 32II I027 | | II | |
| 2 | ∅ 20 | ГОСТI8I6I-72 | шт | 796 | | 37 32II I028 | | 8 | |
| | **Теплоснабжение калориферов, узел ввода** | | | | | | | | |
| I | Вентиль запорный муфтовый ∅ I5 | I5кчI8П | | | | 37 32II I027 | | 20 | |
| | | ГОСТI8I6I-72 | шт. | 796 | | | | | |
| | при = -20°С ∅ 20 | -"- | -"- | -"- | | 37 32II I028 | | 2 | |
| 3 | при = -20°С ∅ 25 | -"- | -"- | " | | 37 32II I029 | | 2 | |
| 4 | при =-30°С, -40°С ∅ 25 | -"- | -"- | " | | 37 32II I029 | | 4 | |
| 5 | Вентиль запорный муфтовый с электромагнитным приводом ЗВ-3М ∅ 25 | I5кч 892П3 | шт | 796 | | 37 32III0820I | | 3 | |
| 6 | Элеватор водоструйный фланцевый № I | 40с I06к | шт | 796 | | 37 426I6005 | | I | |
| 7 | Регулятор расхода прямого действия "после себя" ∅ 25 | УРРД-М | шт | 796 | | 42I8539003 | | I | |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Гусева | |
| Н.отд. | Ионкин | |
| Н.кон. | Галкина | |
| Гл.сп. | Галкина | |
| Рук.гр. | Кукова | |
| Ст.инж. | Новикова | |

ТП 903-I-22I.86 ОВ.С0I

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции для варианта со скребковым конвейером

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | I | 8 |

ГОССТРОЙ СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

| 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 |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I | Агрегат вентиляторный центробежный на виброосновании | А3,I5 I00-I | шт | 796 | | 486I2I 43I5 | | I | 42,0 |
| | комплектно: | | | | | | | | |
| | а) вентилятор п/б № 3,I5 с колесом I,0 Дн, положение | ВЦ4-70 | | | | | | | |
| | Пр-0°, исп.I | | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 0,25 кВт, I380 об/мин | 4А63А4 | | | | | | | |
| | в) виброизолирующее устройство | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2 | Агрегат вентиляторный центробежный на виброосновании | А3,I5I05-I | шт | 796 | | 486I2I43I5 | | 2 | 42,0 |
| | комплектно: | | | | | | | | |
| | а) вентилятор п/б № 3,I5 с колесом I,05 Дн, положение | ВЦ4-70 | | | | | | | |
| | Пр-0°, Л0°, исп.I | | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 0,37 кВт, I365 об/мин | 4А63В4 | | | | | | | |
| | в) виброизолирующее устройство | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3 | Вентилятор бытовой | В0I0- У2 | шт | 796 | | | | 2 | 2,0 |
| | | | | | | | | | |
| 4 | Калорифер пластинчатый многоходовой № 6 | КВС А | шт | 796 | | 48635I2252 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| 5 | Фильтр ячейковый | ФЯР | шт | 796 | | 48663I6880 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| 6 | Заслонка утепленная с электрическим исполнительным | КВУ600×1000 | шт | 796 | | 486331143OI | | 2 | |
| | механизмом | МЭО-1,6/25-0,25И-77 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ОВ.С0I

Лист 2

21192-18 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 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | Отопление | | | | | | | | |
| I | Конвекторы стальные отопительные типа "Комфорт" | | | | | | | | |
| | проходные при $t_н = -20^{\circ}C$ | КН20-0,65П | экм | 055 | | | | 2,60 | |
| | | | шт | 796 | | 4935224260 | | 4 | |
| 2 | | КН20-0,9П | " | " | | " | | 7,20 | |
| | | | | | | | | 8 | |
| 3 | | КН20-2,3П | " | " | | " | | 43,7 | |
| | | | | | | | | I9 | |
| 4 | | КН20-3,5П | " | " | | " | | I0,5 | |
| | | | | | | | | 3 | |
| 5 | Конвекторы стальные отопительные типа "Комфорт" | | | | | | | | |
| | проходные при $t_н = -30^{\circ}C$ | КН20-0,9П | экм | 055 | | " | | 0,9 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| 6 | | КН20-2,0П | " | " | | " | | I0,0 | |
| | | | | | | | | 5 | |
| 7 | | КН20-2,3П | " | " | | " | | I6,I | |
| | | | | | | | | 7 | |
| 8 | | КН20-2,6П | " | " | | " | | 5,2 | |
| | | | | | | | | 2 | |
| 9 | | КН20-2,9П | " | " | | " | | 29,0 | |
| | | | | | | | | I0 | |

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 |
| I0 | Конвекторы стальные отопительные типа | К20-0,9П | экм | 055 | | 4935224260 | | 6,3 | |
| | "Комфорт" при $t_н$ = -40°С | | шт | 796 | | | | 7 | |
| II | | КН20-2,3П | " | " | | " | | I6,I | |
| | | | | | | | | 7 | |
| I2 | | КН20-2,9П | " | " | | " | | 49,3 | |
| | | | | | | | | I7 | |
| I3 | Конвекторы стальные отопительные типа "Комфорт" | | | | | | | | |
| | концевые при $t_н$ = -20°С | КН20-2,3К | экм | 055 | | 49352242I0 | | 2,3 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| I4 | при $t_н$ = -30°С | КН20-2,6К | " | " | | 49352242I0 | | 2,6 | |
| | | | | | | | | I | |
| I5 | при $t_н$ = -40°С | КН20-2,9К | " | " | | 49352242I0 | | 2,9 | |
| | | ГОСТ20849-75 | | | | | | I | |
| I6 | Регистры из 6 гладких труб при $t_н$ =-20°С ⌀76х2,8 $\ell$ =5,0 | ГОСТI0704-76 | шт | 796 | | I37300 | | I | |
| | (каждая) | | | | | | | | |
| I7 | То же при $t_н$ = -20°С ⌀76х2,8 $\ell$ =4,0 | " | " | " | | I37300 | | I | |
| I8 | То же при $t_н$ = -30°С, -40°С ⌀ 89х2,8 $\ell$ = 5,0 | " | " | " | | I37300 | | I | |
| I9 | То же при $t_н$ = -30°С, -40°С ⌀ 89х2,8 $\ell$ = 4,0 | " | " | " | | I37300 | | I | |
| 20 | То же из 6 гладких труб при $t_н$ = -20, -30, -40°С | | | | | | | | |
| | ⌀ 89х2,8 $\ell$ =2,0 | " | " | " | | I37300 | | I | |
| 2I | Регистры из 3 гл. труб при $t_н$ = -20°С, ⌀ I08х2,8 $\ell$ = 3,6 | " | " | " | | I37300 | | 6 | |
| 22 | при $t_н$ = -30°С ⌀ I08х2,8 $\ell$ = 4,0 | " | " | " | | I37300 | | 6 | |
| 23 | при $t_н$ = -40°С ⌀ I08х2,8 $\ell$ = 5,0 | " | " | " | | I37300 | | 6 | |
| 24 | Регистры из 6 гладких труб при $t_н$ = -20°С ⌀ I08х2,8 | ГОСТI0704-76 | шт | 796 | | I37300 | | 2 | |

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 | | 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 |
| | $\ell$ = 2,4 м (каждая) | | | | | | | | |
| 25 | при $t_н$ = -30° ⌀ I08х2,8 $\ell$ = 3 м | | шт | 796 | | I37300 | | 2 | |
| 26 | при $t_н$ = -40° ⌀ I08х2,8 $\ell$ = 3,7 м | | " | 796 | | I37300 | | 2 | |
| 27 | Трубы водогазопроводные легкие ⌀ I5 | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | I38500 | | 200,0 | |
| 28 | Трубы водогазопроводные легкие ⌀ 20 | " | " | " | | I38500 | | I65,0 | |
| 29 | ⌀ 25 | " | " | " | | I38500 | | I5,0 | |
| 30 | Подвеска | ПГ-32-50 | " | 796 | | | | 42 | |
| | | ГОСТI6I27-78 | | | | | | | |
| 3I | Лак битумный | БТ-577 | кг | I66 | | 23III3 | | I,0 | |
| 32 | Краска масляная | ГОСТI0503-7I | кг | I66 | | 23I720 | | 28,5 | |
| 30 | Шнур асбестовый пуховый | ШАП-I | м3 | II3 | | | | 0,3 | |
| | | ГОСТI779-75 | | | | | | | |
| 3I | Сталь тонколистовая оцинкованная $\delta$=0,5 мм | ГОСТI9904-74 | м2 | 055 | | IIIII0 | | I2,5 | |
| 32 | Стеклопластик рулонный | РСТ | м2 | 055 | | 229624 | | I,65 | |
| | | ТУ6-II-I45-74 | | | | | | | |
| | Теплоснабжение калориферов, узел ввода | | | | | | | | |
| I | Трубы водогазопроводные легкие ⌀ I5 | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | I38500 | | I40,0 | |
| 2 | ⌀ 25 | " | " | " | | I38500 | | I0,0 | |
| 3 | ⌀ 32 | " | " | " | | I38500 | | 20,0 | |
| 4 | ⌀ 40 | " | " | " | | I38500 | | 20,0 | |
| 5 | Закладная конструкция - штуцер | М20хI,5-I00 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | ЗКЧ-33-76 | | | | | | | |
| 6 | " | М20хI,5-50 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | ЗКЧ-33-76 | | | | | | | |

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 | | 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 |
| 7 | Закладная конструкция - штуцер | ТКЧ-3439-73 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 8 | Закладная конструкция - расширитель при $t_н = -20^{\circ}C$ | расширит.I6 | шт | 796 | | | | I0 | |
| | | ЗКЧ-29-75 | | | | | | | |
| 9 | при $t_н = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$ | " | " | " | | | | 8 | |
| I0 | " при $t_н = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$ | расширит.5 | " | " | | | | 2 | |
| | | ЗКЧ-27-75 | | | | | | | |
| | | AI2A0I80I0 | " | " | | | | 2 | |
| II | Бобышка | БПI-М27-35 | " | " | | | | 4 | |
| | | ОСТ36.7-74 | | | | | | | |
| I2 | Бобышка | МI8хI,5-55 | " | " | | | | 2 | |
| | | ЗКЧ-225-75 | | | | | | | |
| I3 | Подвески | ПГ-32-50 | | | | | | | |
| | | ГОСТI6I27-78 | шт | 796 | | | | 22 | |
| I4 | Дроссель-шайба | | шт | 796 | | | | 4 | |
| I5 | Краска масляная | ГОСТI0503-7I | кг | I66 | | 23I720 | | 3,5 | |
| I6 | Шнур асбестовый пуховый | ШАП-I | | | | 576295 | | | |
| | | ГОСТI779-75 | м3 | II3 | | | | 0,6 | |
| I7 | Стеклопластик рулонный | РСТ | м2 | 055 | | 229624 | | I,65 | |
| | ВЕНТИЛЯЦИЯ | | | | | | | | |
| I | Узел прохода без клапана | УПI | шт | 796 | | | | I | |
| 2 | Узел прохода без клапана | УПI-0I | шт | 796 | | | | 5 | |
| 3 | | УПI-04 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | 5.904-I0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| 4 | Узел прохода с клапаном с ручным управлением без кольца для сбора конденсата | УП2-09 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | 5.904-10 | | | | | | | |
| 5 | Дефлектор ϕ 800 | СТД2I0/7.00 | | | | | | | |
| | | 000-0I | шт | 796 | | | | 2 | |
| 6 | Дефлектор ϕ 400 | СТД2I0.00 | | | | | | | |
| | | 000-0I | " | " | | | | 2 | |
| | | I.494-32 | | | | | | | |
| 7 | Зонт ϕ 250 | ЗК.00.000-0I | шт | 796 | | | | I | |
| 8 | ϕ 200 | ЗК.00.000 | " | " | | | | 4 | |
| | | I.494-32 | | | | | | | |
| 9 | Зонт круглый из оцинкованной стали ϕ 200 | ЗК.00.000 | " | 796 | | | | I | |
| | | I.494-32 | | | | | | | |
| I0 | Гибкая вставка | ВВ-I8 | шт | 796 | | | | 3 | |
| II | | ВН-II | " | " | | | | 3 | |
| | | 5.904-5 | | | | | | | |
| I2 | Дверь герметическая утепленная | ДУ-I,25х0,5 | шт | 796 | | | | I | |
| | | 5.904-4 | | | | | | | |
| I3 | Жалюзийная решетка воздухозаборная неподвижная I50х580 | I.494-27 | шт | 796 | | | | 8 | |
| I4 | Решетка щелевая регулирующая | РI50 | шт | 796 | | | | I3 | |
| I5 | | Р200 | " | " | | | | 3 | |
| | | Т.С. | | | | | | | |
| | | I.494-I0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-22186 ОВ.С01

Лист 7

| 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 | Переход из тонколистовой стали $\delta$ = 0,7 | | | | | | | | |
| | 600хI000/550х580 $\ell$ = 400 мм | ГОСТI9904-74 | шт | 796 | | 097400 | | 2 | |
| I7 | То же 650х580 $\phi$ 3I5 $\ell$ = 400 мм | " | " | " | | 097400 | | 2 | |
| I8 | Воздуховоды круглого сечения из тонколистовой кровельной | | | | | | | | |
| | стали $\delta$=0,5 $\phi$ I00 | | | | | 097400 | | 26,0 | |
| I9 | $\phi$ I25 | | | | | 097400 | | I3,5 | |
| 20 | $\phi$ I40 | | | | | 097400 | | I,5 | |
| 2I | Воздуховоды круглого сечения из тонколистовой кровельной | | | | | 097400 | | I2,5 | |
| | стали $\delta$= 0,5 $\phi$ I60 | | | | | | | | |
| 22 | $\delta$= 0,6 $\phi$ 225 | | | | | 097400 | | 24,0 | |
| 23 | $\delta$= 0,7 $\phi$ 800 | | | | | 097400 | | 6,0 | |
| | | | | | | | | | |
| 24 | То же, прямоугольные $\delta$=0,5 I50х250 | | | | | 097400 | | I,5 | |
| 25 | Воздуховоды круглого сечения из тонколистовой | | | | | | | | |
| | оцинкованной стали $\delta$=0,5 $\phi$ I00 | ГОСТI9904-74 | м | 006 | | IIIII0 | | I5,0 | |
| 26 | $\phi$ I60 | " | " | " | | IIIII0 | | 3,5 | |
| 27 | $\phi$ 200 | " | " | " | | IIIII0 | | 24,0 | |
| 28 | $\phi$ 400 | " | " | " | | IIIII0 | | 4,0 | |
| 29 | Лючок для замера параметров воздуха | | шт | 796 | | | | 6 | |
| | Михневский завод треста "Сантехдеталь" | | | | | | | | |
| 30 | Сетка проволочная с квадратными ячейками № 08 | ГОСТ66I3-73 | м2 | 055 | | I270021 | | I,I | |
| 3I | Краска масляная | ГОСТI0503-7I | кг | I66 | | 23I720 | | I5,8 | |
| 32 | Эмаль ХС-7I0 | ГОСТ9355-8I | кг | I66 | | 23I322 | | 2,43 | |
| 33 | Грунт ХС-0I0 / Лак ХС-76 | " | " | " | | 2313230458 2313210100 | | 1,62 / 0,81 | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ОВ.С01

Лист 8

21192-18 105

| 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 | | | | | | | | |
| | ОТОПЛЕНИЕ | | | | | | | | |
| I | Вентиль запорный муфтовый ф I5 | I5кчI8П ГОСТI8I6I-72 | шт | 796 | | 3732III027 | | I8 | |
| 2 | ф 20 | " | " | " | | 3732III028 | | 8 | |
| | Теплоснабжение калориферов, узел ввода | | | | | | | | |
| I | Вентиль запорный муфтовый ф I5 | I5кчI8П ГОСТI8I6I-72 | шт | 796 | | 3732III027 | | 22 | |
| 2 | при $t_н$ =-20°С ф 20 | " | " | " | | 3732III028 | | 3 | |
| 3 | при $t_н$ =-30°С, -40°С ф 20 | " | " | " | | 3732III028 | | I | |
| 4 | при $t_н$ = -20°С ф 25 | " | " | " | | 3732III029 | | 5 | |
| 5 | при $t_н$ =-30°С, -40°С ф 25 | " | " | " | | 3732III029 | | 9 | |
| 6 | при $t_н$ =-20°С ф 32 | " | " | " | | 3732I2I03I | | 2 | |
| 7 | при $t_н$ =-30°С, -40°С ф 40 | " | " | " | | 3732I2I032 | | 2 | |
| 8 | Вентиль запорный муфтовый с электромагнитным приводом ЭВ-3М ф 25 | I5кч892П3 | шт | 796 | | 3732III0820I | | 4 | |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Гусева | |
| Н.отд. | Ионкин | |
| Н.конт. | Галкина | |
| Гл.сп. | Галкина | |
| Рук.гр. | Жукова | |
| Ст.инж. | Новикова | |

ТП 903-I-221.86 ОВ.С02

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции для варианта с ленточным конвейером

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | I | 10 |

ГОССТРОЙ СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

| 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 |
| 9 | Элеватор водоструйный фланцевый № I | 40сI0бк | шт | 796 | | 37426I6005 | | I | |
| I0 | Регулятор расхода прямого действия | | | | | | | | |
| | "после себя" ø 25 | УРРД-М | шт | 796 | | 42I8539003 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | ВЕНТИЛЯЦИЯ | | | | | | | | |
| I | Агрегат вентиляторный центробежный на виброосновании | А3,I5I00-I | шт | 796 | | 486I2I43I5 | | I | 42,0 |
| | комплектно: | | | | | | | | |
| | а) вентилятор ц/б № 3,I5 с колесом I,0Дн, положение | ВЦ4-70 | | | | | | | |
| | Пр.0°, исп.I | | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 0,25 кВт, I380 об/мин | 4А63А4 | | | | | | | |
| | в) виброизолирующее устройство | | | | | | | | |
| 2 | Агрегат вентиляторный центробежный на виброосновании | А3,I5I05-I | шт | 796 | | 486'2I43I5 | | 2 | 42,0 |
| | комплектно: | | | | | | | | |
| | а) вентилятор ц"б № 3,I5 с колесом I,05Дн, | ВЦ4-70 | | | | | | | |
| | подложение Пр.0°, Л0°, исп I | | | | | | | | |
| | б) электродвигатель 0,37 кВт, I365 об/мин | 4А63В4 | | | | | | | |
| | в) виброизолирующее устройство | | | | | | | | |
| 3 | Агрегат вентиляторный центробежный на виброосновании | А6,3095-I | шт | 796 | | 486I2I46I7 | | I | I77,0 |
| | комплектно: | | | | | | | | |
| | а) вентилятор ц/б № 6,3 с колесом 0,95Дн, | ВЦ4-70 | | | | | | | |
| | положение Пр.0°, исп.I | | | | | | | | |
| | б) электродвигатель I,5 кВт, 935 об/мин | 4А90Ц6 | | | | | | | |
| | в) виброизолирующее устройство | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв №

ТП 903-I-221.86 ОВ.С02

Лист 2

| 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 центробежный агрегированный | Р5-4 | шт | 796 | | 48646II060 | | I | 340,0 |
| | а) вентилятор ц/б пылевой № 5, положение Пр.0° | ВЦП7-40 | | | | | | | |
| | исполн.6,2250 об/мин | | | | | | | | |
| | б) электродвигатель II кВт, I450 об/мин с ведущим шкивом | 4АI32М4 | | | | | | | |
| | в) рама (виброосновение) | | | | | | | | |
| | г) клиноременная передача | | | | | | | | |
| | д) ограждение клиноременной передачи | | | | | | | | |
| 5 | Вентилятор бытовой 35 Вт | ВОIО-У2 | шт | 796 | | | | 2 | 2,0 |
| 6 | Циклон с водяной пленкой № 5 | ЦВП | | | | | | | |
| | | Т.С.4.904-58 | шт | 796 | | | | I | I6I,0 |
| 7 | Калорифер пластинчатый многоходовой № 6 | КВСА | шт | 796 | | 48635I2252 | | 2 | |
| 8 | Калорифер пластинчатый многоходовой №7 при =-20°С | КВСА | шт | 796 | | 48635I2255 | | I | |
| 9 | №7 при =-30°С | КВБА | шт | 796 | | 48635I23I9 | | I | |
| I0 | №8 при =-40°С | КВБА | шт | 796 | | 48635I2322 | | I | |
| II | Фильтр ячейковый | ФЯР | шт | 796 | | 48663I6880 | | I | |
| I2 | Заслонка утепленная | КБУ600хI000 | | | | | | | |
| | с электрическим исполнительным механизмом | МЭО-I,6/25- | шт | 796 | | 48633II430I | | 3 | |
| | | -0,25И-77 | | | | | | | |
| I3 | Привод к клапану рычажный местный | Л8-239.00.000- | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | -0I | | | | | | | |

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 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | ОТОПЛЕНИЕ | | | | | | | | |
| I | Конвекторы стальные отопительные типа "Комфорт" | | | | | | | | |
| | проходные при $t_н$ = -20°С | КН20-0,65П | экм | 055 | | 4935224260 | | 2,60 | |
| | | | шт | 796 | | | | 4 | |
| 2 | | КН20-0,9П | " | " | | " | | 7,20 | |
| | | | | | | | | 8 | |
| 3 | | КН20-2,3П | " | " | | | | 43,7 | |
| | | | | | | | | I9 | |
| 4 | | КН20-3,5П | " | " | | | | I0,5 | |
| | | | | | | | | 3 | |
| | Конвекторы стальные отопительные типа "Комфорт" | | | | | | | | |
| 5 | проходные при $t_н$ =-30°С | КН20-0,9П | экм | 055 | | " | | 0,9 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| 6 | | КН20-2,0П | " | " | | " | | I0,0 | |
| | | | | | | | | 5 | |
| 7 | | КН20-2,3П | " | " | | " | | I6,I | |
| | | | | | | | | 7 | |
| 8 | | КН20-2,6П | " | " | | " | | 5,2 | |
| | | | | | | | | 2 | |
| 9 | | КН20-2,9П | " | " | | " | | 29,0 | |
| | | | | | | | | I0 | |

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 |
| I0 | Конвекторы стальные отопительные типа "Комфорт" | КН20-0,9П | экм | 055 | | 4935224260 | | 6,3 | |
| | проходные при $t_н$ = -40°С | | шт | 796 | | | | 7 | |
| II | | КН20-2,3П | " | " | | " | | I6,I | |
| | | | | | | | | 7 | |
| I2 | | КН20-2,9П | " | " | | " | | 49,3 | |
| | | | | | | | | I7 | |
| I3 | Конвекторы стальные отопительные типа "Комфорт" концевые | КН20-2,3К | экм | 055 | | 42352242I0 | | 2,3 | |
| | при $t_н$ =-20°С | | шт | 796 | | | | I | |
| I4 | при $t_н$ = -30°С | КН20-2,6К | " | " | | " | | 2,6 | |
| | | | | | | | | I | |
| I5 | при $t_н$ = -40°С | КН20-2,9К | " | " | | " | | 2,9 | |
| | | ГОСТ20849-75 | | | | | | I | |
| I6 | Регистры из 3 гладких труб при $t_н$ = -20°С ϕ I08x2,8 | ГОСТI0704-76 | шт | 796 | | I37300 | | 6 | |
| | = 3,6 (каждая) | | | | | | | | |
| I7 | при $t_н$ = -30°С ϕ I08x2,8 $\ell$ =4,0 | " | " | " | | I37300 | | 6 | |
| I8 | при $t_н$ = -40°С ϕ I08x2,8 $\ell$ =4,5 | " | " | " | | I37300 | | 6 | |
| I9 | Регистры из 2 гладких труб при $t_н$ = -20°С ϕ76x2,8 $\ell$ =I0,0 | " | " | " | | I37300 | | 2 | |
| 20 | ϕ 76x2,8 $\ell$ =20,0 | " | " | " | | I37300 | | I | |
| 2I | при $t_н$ =-30°С ϕ 89x2,8 $\ell$ =I0,0 | " | " | " | | I37300 | | 2 | |
| 22 | ϕ 89x2,8 $\ell$ =20,0 | " | " | " | | I37300 | | I | |
| 23 | при $t_н$ =-40°С ϕ 89x2,8 $\ell$ =I2,0 | " | " | " | | I37300 | | 2 | |
| 24 | ϕ89x2,8 $\ell$ =22,0 | " | " | " | | I37300 | | I | |
| 25 | Регистры из 6 гладких труб при $t_н$ =-20°С ϕ 76x2,8 | | | | | | | | |
| | $\ell$ = 2,0 м (каждая) | ГОСТI0704-76 | шт | 796 | | I37300 | | I | |

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 |
| 26 | ϕ 76х2,8 $\ell$ =4,0 | ГОСТ10704-76 | шт | 796 | | I37300 | | I | |
| 27 | при =-30°С,-40°С ϕ89х2,8 $\ell$ =2,0 | " | " | " | | I37300 | | I | |
| 28 | ϕ89х2,8 $\ell$ =4,0 | " | " | " | | I37300 | | I | |
| 29 | Регистры из 6 гладких труб при $t_н$ =-20°С ϕ I08х2,8 | ГОСТ I0704-76 | шт | 796 | | I37300 | | 2 | |
| | $\ell$ = 2,4м (каждая) | | | | | | | | |
| 30 | при $t_н$ = -30° ϕ I08х2,8 $\ell$ = 3м | | шт | 796 | | I37300 | | 2 | |
| 3I | при $t_н$ = -40° ϕ I08х2,8 $\ell$ = 3,7 м | | шт | 796 | | I37300 | | 2 | |
| 32 | Трубы водогазопроводные легкие при $t_н$ =-30°С,-20°С ϕI5 | ГОСТ3262-75 | шт | 006 | | I38500 | | I45,0 | |
| 33 | при $t_н$ = -40°С ϕI5 | | м | " | | I38500 | | I20,0 | |
| 3I | ϕ20 | | м | " | | I38500 | | 200,0 | |
| 32 | ϕ25 | | м | " | | I38500 | | 4,0 | |
| 33 | Кронштейны для радиаторов | 4.904-69 | шт | 796 | | | | 58 | |
| 34 | Подвески | ПГ32-50 | | | | | | | |
| | | ГОСТI6I27-78 | шт | 796 | | | | I0 | |
| 35 | Лак битумный | БТ-577 | кг | I66 | | 23III3 | | 0,2 | |
| 36 | Краска масляная | ГОСТI0503-7I | кг | I66 | | 23I720 | | 33,0 | |
| 37 | Шнур асбестовый пуховый | ШАП-I | м3 | II3 | | 576295 | | 0,03 | |
| | | ГОСТI779-75 | | | | | | | |
| 38 | Стеклопластик ру..оный | РСТ | м2 | 055 | | 229624 | | I,65 | |
| | | ТУ6-II-I45-74 | | | | | | | |
| | Теплоснабжение калориферов, узел ввода | | | | | | | | |
| I | Трубы водогазопроводные легкие ϕ I5 | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | I38500 | | 50,0 | |
| 2 | ϕ 25 | " | " | " | | I38500 | | 90,0 | |
| 3 | при $t_н$ = -20°С ϕ 32 | " | " | " | | I38500 | | 20,0 | |

Привязан

Инв №

ТП 903-I-22186 ОВ.С02

Лист 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 |
| 4 | при $t_н$ = -30°С, -40°С ∅ 40 | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | I38500 | | 20,0 | |
| 5 | Закладная конструкция-штуцер | М20хI,5-I00 | шт | 796 | | | | 6,0 | |
| | | ЗКЧ-32-76 | | | | | | | |
| 6 | Закладная конструкция-штуцер | М20хI,5-50 | " | " | | | | 2 | |
| | | ЗКЧ-33-76 | | | | | | | |
| 7 | | ТКЧ3439-73 | " | " | | | | 2 | |
| 8 | Закладная конструкция-расширитель при $t_н$ =-20°С | расширит.I6 | " | " | | | | I2 | |
| | | ЗКЧ-29-75 | | | | | | | |
| 9 | при $t_н$ =-30°С, -40°С | " | " | " | | | | I0 | |
| I0 | при $t_н$ =-30°С, -40°С | расширит.5 | | | | | | 2 | |
| | | ЗКЧ-27-75 | | | | | | | |
| II | Закладная конструкция-расширитель | AI2A0I80I0 | шт | 796 | | | | 3 | |
| I2 | Бобышка | БПI-М27-55 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | ОСТ36,7-74 | | | | | | | |
| I3 | Бобышка | МI8хI,5-55 | " | " | | | | 3 | |
| | | ЗКЧ-225-75 | | | | | | | |
| I4 | Подвески | ПГ-32-50 | | | | | | | |
| | | ГОСТI6I27-78 | шт | 796 | | | | 22 | |
| I5 | Дроссель-шайбы | | шт | 796 | | | | 4 | |
| I6 | Краска масляная | ГОСТI0503-7I | кг | I66 | | 23I720 | | 4,5 | |
| I7 | Шнур асбестовый пуховый | ШАП-I | м3 | II3 | | 576295 | | 0,6 | |
| | | ГОСТI779-75 | | | | | | | |
| I8 | Стеклопластик рулонный | марки РСТ | м2 | 055 | | 229624 | | 24,0 | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ОВ.С02

Лист 7

| 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 | Узел прохода без клапана | УПI | шт | 796 | | | | I | |
| 2 | Узел прохода без клапана | УПI-0I | шт | 796 | | | | I | |
| 3 | | УПI-04 | " | " | | | | 3 | |
| 4 | Узел прохода с клапаном с ручным управлением, | УП2-09 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | без кольца для сбора конденсата | 5.904-I0 | | | | | | | |
| 5 | Дефлектор ⌀ 800 | СТД2I0/7.00. | | | | | | | |
| | | 000-0I | шт | 796 | | | | 2 | |
| 6 | ⌀ 400 | СТД2I0.00. | | | | | | | |
| | | 000-0I | " | " | | | | 2 | |
| 7 | Зонт круглый из оцинкованной стали ⌀ 200 | ЗК.00.000 | " | " | | | | I | |
| 8 | Зонт ⌀ 250 | ЗК.00.000-0I | " | " | | | | I | |
| | | I.494-32 | | | | | | | |
| 9 | Бачок для циклона | I.ЦВП-3-0200 | шт | 796 | | | | I | |
| | | 4.904-58 | | | | | | | |
| I0 | Вставки гибкие | ВВ-2I | шт | 796 | | | | I | |
| II | | ВВ-I8 | " | " | | | | 3 | |
| I2 | | ВВ-07 | " | " | | | | I | |
| I3 | | ВН-I4 | " | " | | | | I | |
| I4 | | ВН-II | " | " | | | | 3 | |
| I5 | | ВН-06 | " | " | | | | I | |
| | | Т.С.5.904-5 | " | " | | | | | |
| I6 | Дверь герметическая утепленная | ДУI,25х0,5 | " | " | | | | I | |
| | | 5.904-4 | | | | | | | |

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 |
| I7 | Жалюзийные решетки воздухозаборные неподвижные I50х580 | Т.С.I.494-27 | шт | 796 | | | | 8 | |
| I8 | Решетки щелевые регулирующие | РI50 | шт | 796 | | | | I3 | |
| I9 | Решетки щелевые регулирующие | Р200 | | | | | | 27 | |
| | | Т.С.I.494-I0 | | | | | | | |
| 20 | Воздуховоды 400х500/250х500 $\ell$ =5,0 $\delta$ =0,7 | ГОСТI9904-74 | шт | 796 | | | | I | |
| 2I | Воздуховоды круглого сечения из тонколистовой | | | | | | | | |
| | кровельной стали $\delta$ =0,5 ⌀ I00 | ГОСТI9904-74 | м | 006 | | 097400 | | 5,0 | |
| 22 | ⌀ I25 | " | " | " | | 097400 | | I3,5 | |
| 23 | ⌀ I40 | " | " | " | | 097400 | | I,5 | |
| 24 | ⌀ I60 | " | " | " | | 097400 | | I7,5 | |
| 25 | $\delta$ = 0,6 ⌀ 225 | " | " | " | | 097400 | | 24,0 | |
| 26 | ⌀ 450 | " | " | " | | 097400 | | 45,0 | |
| 27 | $\delta$ = 0,7 ⌀ 800 | " | " | " | | 097400 | | 6,0 | |
| 28 | Воздуховоды прямоугольные из тонколистовой | | | | | | | | |
| | кровельной стали $\delta$ = 0,5 I50х250 | ГОСТI9904-74 | м | 006 | | 097400 | | I,5 | |
| 29 | То же, круглые $\delta$ = 2 мм ⌀ 225 | " | " | " | | 097400 | | II,0 | |
| 30 | ⌀ 250 | " | " | " | | 097400 | | 6,5 | |
| 3I | ⌀ 280 | " | " | " | | 097400 | | 24 | |
| 32 | ⌀ 3I5 | " | " | " | | 097400 | | 7,0 | |
| 33 | То же из тонколистовой оцинкованной | | | | | | | | |
| | стали $\delta$ = 0,5 ⌀ I00 | ГОСТI9904-74 | м | 006 | | IIIII0 | | I5,0 | |
| 34 | ⌀ I60 | " | " | " | | IIIII0 | | 3,5 | |
| 35 | ⌀ 200 | " | " | " | | IIIII0 | | 24,0 | |
| 36 | $\delta$ = 0,6 ⌀ 400 | " | " | " | | IIIII0 | | 4,0 | |

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 |
| 37 | Сетка проволочная с квадратными ячейками № 0,8 | ГОСТ6613-73 | м2 | 055 | | 127002 | | 1,1 | |
| 38 | Лючки для замера параметров воздуха | | | | | | | | |
| | Михневский завод треста "Сантехдеталь" | | шт | 796 | | | | 15 | |
| 39 | Лючки для прочистки | Т.П.903-1- | " | " | | | | 4 | |
| | | лист 9 | | | | | | | |
| 40 | Краска масляная | ГОСТ10503-71 | кг | 166 | | 231720 | | 28,5 | |
| 41 | Эмаль ХС-710 | ГОСТ9355-81 | кг | 166 | | 231322 | | 2,43 | |
| 42 | Лак ХС-76 | " | " | " | | 2313210100 | | 0,81 | |
| 43 | Грунт ХС-010 | " | " | " | | 2313230458 | | 1,62 | |
| 44 | Переход из тонколистовой стали $\delta$ = 0,7 мм | ГОСТ | шт | 796 | | 097400 | | 2 | |
| | ø 315/650х580 $\ell$ = 400 мм | 19904-74 | | | | | | | |
| 45 | 550х580/600х1600 $\ell$ = 400 мм | | шт | 796 | | 097400 | | 2 | |
| 46 | ø 630/590х703 $\ell$ = 400 мм | | шт | 796 | | 097400 | | 1 | |
| 47 | 550х703/600х1000 $\ell$ = 400 мм | | шт | 796 | | 097400 | | 1 | |
| 48 | ø 630/550х828 $\ell$ = 400 мм при $t_н$=-40°С | | шт | 796 | | 097400 | | 1 | |
| 49 | 550х828/600х1000 $\ell$ = 400 мм при $t_н$=-40°С | | шт | 796 | | 097400 | | 1 | |
| 50 | Клапан пылегазовоздухопроводов круглый ø 225 | 07 ПГВУ291- | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | -80 | | | | | | | |
| | | ПГВУ-291,292, | | | | | | | |
| | | 295+299-80 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-221.86 ОВ.С02

Лист 10

| 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 | | | | | | | | |
| | Котельная. | | | | | | | | |
| | Водопровод хозяйственно-питьевой (противопожарный) -В1 | | | | | | | | |
| | I. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем с ответными фланцами Ру=10кгс/см2 ⌀100 | 30ч47бр (АС 12004) | шт | 796 | | 372112I025 | 0,04 | 4 | 46,50 |
| | 2. То же Ру=10кгс/см2 ⌀150 | -"- | -"- | 796 | | 372112I026 | 0,066 | 3 | 74,60 |
| | 3. Вентиль запорный, проходной муфтовый Ру=16кгс/см2 ⌀65 | 15ч8п | -"- | 796 | | 3722I4 | 0,009 | 2 | 13,70 |
| | 4. То же Ру=16кгс/см2 ⌀15 | 15ч8р2 | -"- | 796 | | 3722III0I0 | 0,0012 | 9 | 0,75 |
| | 5. То же Ру=16кгс/см2 ⌀25 | -"- | -"- | 796 | | 3722I2I0I0 | 0,0017 | 18 | 1,75 |
| | 6. Счетчик холодной воды | ВТ-100 | шт | 796 | | | 0,032 | I | 14,0 |
| | 7. Манометр общего назначения | ОБМ-I | | | | | 0,003 | I | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-22186 - ВК.СО

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Гусева | |
| Н.конт | Калигина | |
| Нач.от | Акчурин | |
| Рук.гр | Большакова | |
| Ст.инж | Андреева | |
| Инж. | Скарбник | |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 17 |

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

| 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. Пожарный кран комплект | | шт | | | | 0,63 | 3 | |
| | а) Вентиль запорный пожарный с муфтовым и цапковым присоединительными концами, латунный Ру=10кгс/см2 Ø50 | 15Б1Р | шт | 796 | | 3712141012 | | 1 | 2,8 |
| | б) Головка соединительная, муфтовая | ГМ-50 | | | | | | | |
| | | -"- | -"- | 796 | | | | 1 | 0,22 |
| | в) Головка соединительная, рукавная | ГР-50 | -"- | 796 | | | | 2 | 0,38 |
| | г) Головка соединительная, переходная | ГП-70х50 | -"- | 796 | | | | 1 | 0,85 |
| | д) Ствол ручной со спрыском 19мм | РС-70 | | | | | | | |
| | | ГОСТ9923-80Е | -"- | 796 | | | | 1 | 1,85 |
| | Водопровод горячей воды-Т3 | | | | | | | | |
| | 1. Вентиль запорный муфтовый, латунный Ру=16кгс/см2 ø25 | 15Б16к | шт | 796 | | 3712121002 | 0,0016 | 3 | 0,78 |
| | Водопровод повторно-используемой воды-В10 | | | | | | | | |
| | 1. Центробежный электронасос производительностью Q=16м3/ч, Н=27м с встроенным электродвигателем N=3кВт, n=3000об/мин | ЦМК16-27 | компл | | | | 0,7 | 2 | 130,0 |

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-221.86 ВК.СО

Лист 2

| 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. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, с ответными | 30ч47бр | | | | | | | |
| | фланцами Ру=I0 кгс/см2 Ø 50 | (АС I2004) | шт | 796 | | 372II2I023 | 0,022 | 2 | 20,0 |
| | 3. То же Ру=I0 кгс/см2 Ø I00 | -"- | -"- | 796 | | 372II2I025 | 0,04 | I | 46,5 |
| | 4. Клапан обратный, подъемный фланцевый | | | | | | | | |
| | Ру=I6 кгс/см2 Ø 50 | I6ч3р | -"- | 796 | | 372234I005 | 0,0039 | 2 | 9,4 |
| | 5. Клапан обратный, подъемный фланцевый | | | | | | | | |
| | Ру=I6 кгс/см2 Ø I00 | I6ч6р | -"- | 796 | | 372235I006 | 0,0I54 | I | 35,5 |
| | 6. Вентиль запорный проходной муфтовый | | | | | | | | |
| | Ру=I6 кгс/см2 Ø 25 | I5ч8р2 | -"- | 796 | | 3722I2I0I0 | 0,00I7 | I | I,75 |
| | 7. То же, Ру=I6 кгс/см2 Ø 50 | -"- | -"- | 796 | | 3722I4I034 | 0,0034 | 4 | 5,80 |
| | 8. То же, Ру=I6 кгс/см2 Ø 65 | I5ч8п | -"- | 796 | | 3722I4 | 0,009 | 5 | I3,7 |
| | 9. Головка соединительная цапковая | ГОСТ22I7-76 | | | | | | | |
| | | ГЦ-70 | -"- | 796 | | | | 2 | 0,35 |
| | I0. Головка соединительная рукавная | ГОСТ22I7-76 | | | | | | | |
| | | ГР-70 | -"- | 796 | | | | 2 | 0,52 |

Привязан

Инв №

ТП 903-I-221 ВК.СО

Лист 3

| 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 |
| | Производственная канализация механически загрязненных вод-К4 | | | | | | | | |
| | I. Центробежный электронасос Q=I6м3/ч, H=I5м с встроенным 3-х фазным асинхронным электродвигателем N=I,7кВт n=2900об/мин | ГНОМI6-I5 | гсмпл | | | | 0,48 | 2 | 3I,0 |
| | 2. Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 50м3 | т.п.704-I-I62.83 | шт | 796 | | | 2,22 | I | 3,44 |
| | 3. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем с ответными фланцами Ру=I0кгс/см2 ⌀50 | 30ч47бр (ACI2004) | шт | 796 | | 372II2I023 | 0,022 | I | 20,0 |
| | 4. Клапан обратный, подъемный фланцевый Ру=I6кгс/см2 ⌀50 | I643р | -"- | 796 | | 372234I005 | 0,0039 | I | 9,4 |
| | Галерея топливоподачи с ленточным конвейером | | | | | | | | |
| | Водопровод хозяйственно-питьевой (противопожарный)-ВI | | | | | | | | |
| | I. Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый Ру=I6кгс/см2 ⌀65 | I5кч888рСВМ | шт | 796 | | 3723I34009 | 0,05I | I | 27,I |

Привязан

Инв №

ТП 903-I-22I 86 ВК.СО

Лист 4

| 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. Вентиль запорный, проходной муфтовый | | | | | | | | |
| | Ру=16кгс/см2 ϕ65 | 15ч8п | -"- | 796 | | 3722141040 | 0,009 | 1 | 13,7 |
| | 3. То же Ру=16кгс/см2 ϕ25 | 15ч8р2 | -"- | 796 | | 3722121010 | 0,0017 | 4 | 1,75 |
| | 4. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, с ответными фланцами Ру=10кгс/см2 ϕ50 | 30ч47бр (АС 12004) | шт | 796 | | 372111210 23 | 0,022 | 2 | 20,0 |
| | 5. Ороситель водяной дренчерный "ДВ" d вх.=10мм | | шт | 796 | | | 0,001 | 10 | |
| | 6. Пожарный кран в комплекте: | | компл. | | | | 0,063 | 3 | |
| | а) Вентиль запорный пожарный с муфтовым и цапковым присоединительными концами, латунный, Ру=10кгс/см2, ϕ50 | 1Б1Р | шт | 796 | | 3712141012 | | 1 | 2,8 |
| | б) Головка соединительная, муфтовая | ГМ-50 | -"- | -"- | | | | 1 | 0,22 |
| | в) Головка соединительная, рукавная | ГР-50 | -"- | 796 | | | | 2 | 0,38 |
| | г) Головка соединительная, переходная | ГП-70х50 | -"- | 796 | | | | 1 | 0,85 |
| | д) Ствол ручной со спрыском 19мм | РС-70 ГОСТ9923-80Е | -"- | 796 | | | | 1 | 1,85 |

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 |
| | 7. Вентиль запорный, проходной муфтовый Ру=16кгс/см2 ф15 | 15ч8р2 | шт | 796 | | 3722111010 | 0,0017 | 1 | 0,75 |
| | 8. То же ф32 | -"- | -"- | 796 | | 3722131009 | 0,002 | 1 | 2,70 |
| | 9. Болты с шестигранной головкой | ГОСТ7798-70 | | | | | | | |
| | | М10х40.46 | -"- | 796 | | | | 36 | 0,038 |
| | 10. Гайки шестигранные | ГОСТ5915-70 | | | | | | | |
| | | М10.8 | -"- | 796 | | | | 72 | 0,012 |
| | Канализация механически загрязненных вод-К4 | | | | | | | | |
| | 1. Центробежный электронасос производительностью Q=5м3/ч, Н=17м с встроенным 3-х фазным электродвигателем N=1,7кВт n=2900об/мин | ГНОМ16-15 | компл. | | | | 0,48 | 2 | 31,0 |
| | 2. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, с ответными фланцами Ру=10кгс/см2 ф50 | 30ч47бр (АС12004) | шт | 796 | | 3721121023 | 0,022 | 2 | 20,0 |
| | 3. Клапан обратный, подъемный фланцевый Ру=16кгс/см2 ф50 | 16ч3р | шт | 796 | | 3722341005 | 0,0039 | 1 | 9,4 |

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 |
| | 4. Вентиль запорный, проходной муфтовый | | | | | | | | |
| | Ру=16кгс/см2 ф25 | 15ч8р2 | шт | 796 | | 3722121010 | 0,0017 | 1 | 1,75 |
| | 5. Головка соединительная муфтовая | ГМ-50 | шт | 796 | | | | 1 | 0,22 |
| | 6. Головка соединительная рукавная | ГР-50 | шт | 796 | | | | 1 | 0,38 |
| | 7. Болты с шестигранной головкой | ГОСТ7798-70 | | | | | | | |
| | | М10х40.46 | шт | 796 | | | | 18 | 0,038 |
| | 8. Гайки шестигранные | ГОСТ5915-70 | | | | | | | |
| | | М.10.8 | шт | 796 | | | | 36 | 0,012 |
| | Галерея топливоподачи со скребковым конвейером | | | | | | | | |
| | Водопровод хозяйственно-питьевой (противопожарный)-В1 | | | | | | | | |
| | 1. Вентиль запорный, проходной муфтовый | | | | | | | | |
| | Ру=16кгс/см2 ф25 | 15ч8р2 | шт | 796 | | 3722121010 | 0,0017 | 1 | 1,75 |
| | 2. То же Ру=16кгс/см2 ф65 | 15ч8п | -"- | 796 | | 372214 | 0,009 | 2 | 13,7 |
| | 3. Пожарный кран в комплекте | | компл | | | | | 2 | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-224.86 ВК.СО

Лист 7

21192-18 122

| 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 |
| | а) Вентиль запорный пожарный с муфтовым и цапковым присоединительными концами, латунный Ру=10кгс/см2 ø50 | ІБІР | шт | 796 | | 37І2І4І0І2 | | І | 2,8 |
| | б) Головка соединительная, муфтовая | ГМ-50 | -"- | -"- | | | | І | 0,22 |
| | в) Головка соединительная, рукавная | ГР-50 | -"- | -"- | | | | 2 | 0,38 |
| | г) Головка соединительная, переходная | ГП-70х50 | -"- | -"- | | | | І | 0,85 |
| | д) Ствол ручной со спрыском І9мм | РС-70 | | | | | | | |
| | | ГОСТ9923-80Е | -"- | -"- | | | | І | І,85 |
| | Канализация механически загрязненных вод -К4 | | | | | | | | |
| | І. Центробежный электронасос производительностью Q=5м3/ч, Н=І7м с встроенным 3-х фазным асинхронным электродвигателем N=І,7кВт n=2900об/мин | ГНОМІ6-І5 | компл | | | | 0,48 | 2 | 3І,0 |
| | 2. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем с ответными фланцами Ру=І0кгс/см2 ø50 | 30ч47бр | | | | | | | |
| | | (АСІ2004) | шт | 796 | | 372ІІ2І023 | 0,022 | 2 | 20,0 |
| | 3. Клапан обратный, подъемный фланцевый Ру=І6кгс/см2 ø50 | І643Р | -"- | 796 | | 372234І005 | 0,0039 | І | 9,4 |

Привязан

Инв №

ТП 903-І-221.86 ВК.СО

Лист 8

21192-18 123

| 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. Вентиль запорный проходной, муфтовый | | | | | | | | |
| | Ру=I6кгс/см2 ⌀25 | I5ч8р2 | -"- | 796 | | 3722I2I0I0 | 0,00I7 | I | I,75 |
| | 5. Головка соединительная муфтовая | ГМ-50 | -"- | 796 | | | | I | 0,22 |
| | 6. Головка соединительная рукавная | ГР-50 | -"- | 796 | | | | I | 0,38 |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-224.86 ВК.СО

Лист 9

| 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 | | | | | | | | |
| | Котельная | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Водопровод хозяйственно-питьевой (противопожарный) -В1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 1. Трубы стальные электросварные Ø 159х3,2 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 15,0 | 12,30 |
| | 2. Трубы водогазопроводные оцинкованные легкие Ø 15 | ГОСТ3262-75 | —"— | 006 | | | | 30,0 | 1,19 |
| | 3. То же Ø 20 | —"— | —"— | 006 | | | | 5,0 | 1,55 |
| | 4. То же Ø 25 | —"— | —"— | 006 | | | | 16,70 | 2,18 |
| | 5. То же Ø 50 | —"— | —"— | 006 | | | | 20,0 | 4,35 |
| | 6. То же Ø 65 | —"— | —"— | 006 | | | | 30,0 | 5,89 |
| | 7. То же Ø 100 | —"— | —"— | 006 | | | | 50,0 | 11,06 |
| | 8. Кран водоразборный Ø 15 | КВ15А | | | | | | | |
| | | ГОСТ20275-74 | шт. | 796 | | | 0,002 | 3 | 0,30 |
| | 9. Подвеска | ПТ-32-50 | | | | | | | |
| | | ГОСТ16127-78 | —"— | 796 | | | | 10 | 1,00 |
| | 10. Опора направляющая | Тип №3 | | | | | | | |
| | | Тп 903-1-ВКН2 ал.XIУ | шт | 796 | | | | 9 | 2,36 |
| | 11. То же | Тип № 4 | | | | | | | |
| | | Тп 903 1-ВКН2 ал.XIУ | —"— | 796 | | | | 4 | 4,81 |
| | 12. То же | Тип № 5 | | | | | | | |
| | | Тп 903-1 ВКН2 ал.XIУ | —"— | 796 | | | | 1 | 14,07 |
| | 13. То же | Тип №6 | | | | | | | |
| | | т.п.903-1 ВКН2 ал.XIУ | —"— | 796 | | | | 1 | 3,21 |

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-221.86 ВК.СО

Лист 10

| 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 |
| | I4. Опора направляющая | Тип № 7 т.п.903-I- ВКН2 ал.XIУ | шт | 796 | | | | 4 | 5,83 |
| | I5. То же | Тип № 8 т.п.903-I- ВКН2 ал.XIУ | -"- | 796 | | | | I | I8,97 |
| | I6. Рукав резино-тканевый | В(П)-I0-25- -36-У | | | | | | | |
| | | ГОСТI8698-79 | м | 006 | | | | 20,0 | 0,73 |
| | I7. Закладная конструкция для установки манометра | ЗКЧ-45-70 | шт | 796 | | | | I | 0,23 |
| | I8. Рукав пожарный напорный из синтетических волокон и с латексным гидроизоляционным слоем ∅ 50 $\ell$ =20,0 м | ТУI7РСФСР | | | | | | | |
| | | 40-685I-77 | -"- | 796 | | | | I | 6,8 |
| | Водопровод горячей воды - Т3 | | | | | | | | |
| | I. Трубы водогазопроводные оцинкованные легкие ∅ I5 | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | | | I5,0 | I,I9 |
| | 2. То же ∅ 20 | -"- | -"- | 006 | | | | 5,0 | I,55 |
| | 3. То же ∅ 25 | -"- | -"- | 006 | | | | 45,0 | 2,I8 |
| | 4. Кран водоразборный ∅ I5 | КВI5А | | | | | | | |
| | | ГОСТ20275-74 | шт | 796 | | | 0,002 | 2 | 0,30 |
| | 5. Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой | СМ-Д-Ст | | | | | | | |
| | | ГОСТ25809-83 | комп | | | | | 3 | I,48 |
| | 6. Подвеска | ПТ-32-50 | | | | | | | |
| | | ГОСТI6I27-78 | шт | 796 | | | | 2 | I,00 |

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 |
| | Водопровод повторно используемой воды -В10 | | | | | | | | |
| | I. Трубы стальные электросварные ∅ 57х2,5 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 32,0 | 3,36 |
| | 2. То же ∅ 76х3 | -"- | -"- | 006 | | | | I40,0 | 5,40 |
| | 3. То же ∅ I08х4 | -"- | -"- | 006 | | | | 20,0 | I0,26 |
| | 4. Рукав | В(П)-6,3-63- | | | | | | | |
| | | -77-у | | | | | | | |
| | | ГОСТ18698-79 | м | 006 | | | | 4,0 | 2,00 |
| | 5. Подвеска | ПТ-76-250 | | | | | | | |
| | | ГОСТ16127-78 | -"- | 796 | | | | I0 | I,60 |
| | Бытовая канализация - К1 (вариант с чугунными трубами) | | | | | | | | |
| | I. Трубы ТЧК-I00 | ГОСТ6942-3- | | | | | | | |
| | | -80 | м | 006 | | | | 30,0 | I3,40 |
| | 2. То же ТЧК-50 | ГОСТ6942.3-80 | м | 006 | | | | I2,0 | 5,90 |
| | 3. Трубы стальные электросварные ∅ 57х3 | ГОСТ10704-76- | -"- | 006 | | | | 4,0 | 4,0 |
| | 4. Умывальник прямоугольный в комплекте: | ГОСТ23759-79 | компл. | | | | | 5 | |
| | а) настольный смеситель | СМ-УМ-НКС | | | | | | | |
| | | I9802-74ГОСТ | | | | | | | |
| | б) пластмассовый бутылочный сифон | ГОСТ23412-79 | | | | | | | |
| | 5. Раковина стальная эмалированная | ГОСТ24843-81 | -"- | | | | | 3 | |
| | 6. Унитаз "Компакт" тарельчатый с косым выпуском | ГОСТ22847-77 | -"- | | | | | 2 | |
| | 7. Трап чугунный эмалированный | Т50 | | | | | | | |
| | | ГОСТ18II-81 | шт. | 796 | | | | 2 | 4,I0 |
| | 8. То же | ТК I06М | -"- | 796 | | | | 2 | I0,30 |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-221.86 ВК.С 0

Лист 12

| 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. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Бытовая канализация -К1 | | | | | | | | |
| | (вариант с пластмассовыми трубами) | | | | | | | | |
| | I. Труба ТКР-ПНД-50-I | ГОСТ226893- | | | | | | | |
| | | -77 | м | 006 | | | | 20,0 | 0,316 |
| | 2. То же ТКР-ПНД-100-I | -"- | -"- | -"- | | | | 30,0 | 0,950 |
| | 3. Умывальник прямоугольный в комплекте: | ГОСТ23759-79 | компл | | | | | 5 | |
| | а) настольный смеситель | СМ-УМ-НКС | | | | | | | |
| | | ГОСТ19802-74 | | | | | | | |
| | б) пластмассовый бутылочный сифон | ГОСТ23412-79 | | | | | | | |
| | 4. Раковина стальная эмалированная | ГОСТ24843-81 | -"- | | | | | 3 | |
| | 5. Унитаз "Компакт" тарельчатый с косым выпуском | ГОСТ22847-77 | -"- | | | | | 2 | |
| | 6. Трап чугунный эмалированный | Т-50 | | | | | | | |
| | | ГОСТ1811-81 | шт. | 796 | | | | 2 | 4,70 |
| | 7. То же | ТК-100М | | | | | | | |
| | | -"- | -"- | -"- | | | | 2 | 10,30 |
| | Производственная канализация -К3 | | | | | | | | |
| | I. Трубы ТЧК-150 | ГОСТ69423-80 | м | 006 | | | | 12,0 | 20,0 |
| | 2. Трубы стальные электросварные ø 159х4 | ГОСТ10704-76 | -"- | 006 | | | | 8,0 | 15,29 |
| | Производственная канализация механически загрязненных вод - К4 | | | | | | | | |
| | I. Трубы ТЧК-50 | ГОСТ6942.3-80 | м | 006 | | | | 14,0 | 5,90 |
| | 2. То же, ТЧК-100 | -"- | -"- | 006 | | | | 31,0 | 12,50 |
| | 3. То же, ТЧК-150 | -"- | -"- | 006 | | | | 34,0 | 20,00 |
| | 4. Трубы стальные электросварные ø 57х3 | ГОСТ10704-76 | -"- | 006 | | | | 34,0 | 4,0 |

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 | | 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. Унитаз "Компакт" тарельчатый скосым выпуском | ГОСТ22847-77 | м | | | | | 2 | |
| | 6. Трап чугунный эмалированный | Т-50 | | | | | | | |
| | | ГОСТ8II-8I | шт | 796 | | | | 2 | 4,70 |
| | | ТК-I00М | | | | | | | |
| | | -"- | -"- | -"- | | | | 2 | I0,30 |
| | Производственная канализация -К2 | | | | | | | | |
| | I. Трубы ТЧК-I50 | ГОСТ69423-80 | м | 006 | | | | I2,0 | 20,0 |
| | 2. Трубы стальные электросварные Ø I59х4 | ГОСТI0704-76 | -"- | 006 | | | | 8,0 | I5,29 |
| | | | | | | | | | |
| | Производственная канализация механически загрязненных вод -К4 | | | | | | | | |
| | I. Трубы ТЧК-50 | ГОСТ6942.3-80 | м | 006 | | | | I4,0 | 5,90 |
| | 2. То же ТЧК-I00 | -"- | -"- | 006 | | | | 3I,0 | I2,50 |
| | 3. То же, ТЧК-I50 | -"- | -"- | 006 | | | | 34,0 | 20,00 |
| | 4. Трубы стальные электросварные Ø 57х3 | ГОСТI0704-76 | -"- | 006 | | | | 34,0 | 4,0 |
| | 5. То же Ø I08х4 | -"- | -"- | 006 | | | | I2,0 | I0,26 |
| | 6. То же Ø I59х4 | -"- | -"- | 006 | | | | 7,0 | I5,29 |
| | 7. Трап чугунный эмалированный | ТI00М | | | | | | | |
| | | ГОСТI8II-8I | -"- | 796 | | | | 3 | 9,80 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 8. То же | ТКI00М | | | | | | | |
| | | -"- | -"- | 796 | | | | 3 | I0,30 |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-224.86 ВК.СО

Лист I4

| 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 |
| | 9. Ковер | | м | 796 | | | | 4 | 46,70 |
| | I0. Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на | | | | | | | | |
| | синтетическом связующем марка "I50" | ГОСТ23208-78 | м3 | II3 | | | | 0,2II | |
| | II. Лента стальная упаковочная | ГОСТ3560-73 | кг | II6 | | | | I,0 | |
| | I2. Листы алюминиевые из сплава АДI $\delta$ =I мм | ГОСТ2I63I-76 | м2 | 055 | | | | 8,5 | |
| | I3. Подвеска | ПТ-57-200 | | | | | | | |
| | | ГОСТI6I27-78 | шт | 796 | | | | 3 | I,40 |
| | | | | | | | | | |
| | Галерея топливоподачи с ленточным конвейером | | | | | | | | |
| | Водопровод хозяйственно-питьевой (противопожарный)-ВI | | | | | | | | |
| | I. Трубы водогазопроводные оцинкованные легкие Ø I5 | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | | | 2,0 | I,I9 |
| | 2. То же Ø 25 | -"- | -"- | 006 | | | | I0,0 | 2,I9 |
| | 3. То же Ø 32 | -"- | -"- | 006 | | | | 5,00 | 2,8I |
| | 4. То же Ø 50 | -"- | -"- | 006 | | | | 70,0 | 4,35 |
| | 5. То же Ø 65 | -"- | -"- | 006 | | | | 80,0 | 5,89 |
| | 6. Рукав | В(П)-I0-25- | | | | | | | |
| | | -36-У | | | | | | | |
| | | ГОСТI8698-79 | м | 006 | | | | 20,0 | 0,73 |
| | 7 Опора направляющая | Тип №I | | | | | | | |
| | | т.п.903-I ВКН2 ал.XIУ | шт | 796 | | | | 8 | I,23 |
| | 8. То же | Тип №2 | | | | | | | |
| | | т.п.903-I-ВКН2 ал.XIУ | -"- | 796 | | | | 2 | I,43 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I- ВК.СО

| 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 |
| | Производственная канализация механически загрязненных вод -К4 | | | | | | | | |
| | I. Трубы стальные электросварные Ø 57х3 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 75,0 | 4,0 |
| | 2. Опора направляющая | Тип № I т.п.903-I- | | | | | | | |
| | | ВКН2 ал.XIУ | шт | 796 | | | | 2 | I,23 |
| | 3. Рукав | В(П)-2,5-50- | | | | | | | |
| | | -62-У | | | | | | | |
| | | ГОСТ18698-79 | м | 006 | | | | 2,0 | I,30 |
| | 4. Закладная конструкция для установки манометра | ЗКЧ-45-70 | шт | 796 | | | | I | 0,23 |
| | Галерея топливоподачи со скребковым конвейером | | | | | | | | |
| | Водопровод хозяйственно-питьевой (противопожарный)- ВI | | | | | | | | |
| | I. Трубы водогазопроводные оцинкованные легкие Ø 65 | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | | | 30,0 | 5,89 |
| | 2. То же Ø 50 | -"- | м | 006 | | | | 5,0 | 4,35 |
| | 3. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом | В(П)-I0-25- | | | | | | | |
| | | -36-У ГОСТ | | | | | | | |
| | | I8698-79 | -"- | 006 | | | | 20,0 | 0,73 |
| | 4. Опора направляющая | Тип № I | | | | | | | |
| | | т.п.903-I | | | | | | | |
| | | ВКН2 ал.XIУ | шт | 796 | | | | 6 | I,23 |
| | 5. Опора направляющая | Тип №2 | | | | | | | |
| | | т.п.903-I- | | | | | | | |
| | | ВКН2 ал.XIУ | -"- | 796 | | | | 9 | I,43 |

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-224.86 ВК.СО

Лист 16

| 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. Закладная конструкция для установки манометра | ЗКЧ-45-70 | шт | 796 | | | | I | 0,23 |
| | 7. Трубы стальные электросварные Ø 57х3 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 45,0 | 4,00 |
| | 8. Рукав | В(II)-2,5-50- | | | | | | | |
| | | -62-У | | | | | | | |
| | | ГОСТ18698-79 | м | 005 | | | | 2,0 | I,30 |
| | 9. Опора направляющая | Тип №I | | | | | | | |
| | | т.п.903-1- | | | | | | | |
| | | ВКН2 ал.XIУ | шт | 796 | | | | 7 | I,23 |

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-224.86 ВК.СО

Лист I7

gost.e-ecolog.ru