ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-270.89

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-I0-I,4Р
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

# А Л Ь Б О М I7

Часть I

## СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

## ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА

стр.2-I47

23935-28
ЦЕНА 11-32

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать V 1990 года

Заказ № 4989 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-270.89

# КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-I0-I,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ. ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

## А Л Ь Б О М  I 7
Часть I
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА

Разработан
институтом "Харьковский Сантехпроект"

Главный инженер института В.А.Слюсарев

Главный инженер проекта Л.И.Левонтин

Утвержден и введен в действие
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
Протокол от I2.07.I989г. № I0

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № I7

/Перечень спецификаций оборудования – поставка заказчика/

| № пп | Наименование основного комплекта рабочих чертежей | Обозначение спецификации | №№ страниц |
|---|---|---|---|
| I | Решения тепломеханические | 903-I-270.89 ТМ.СОI | 3-58 |
| 2 | Топливоподача | 903-I-270.89 ТП.СОI | 59-62 |
| 3 | Золошлакоудаление | 903-I-270.89 ЗШ.СОI | 63-64 |
| 4 | Газоснабжение. Внутренние устройства. | 903-I-270.89 ГСВ.СОI | 65-66 |
| 5 | Автоматизация | 903-I-270.89 А.СОI<br>903-I-270.89 А.СОI.I | 67-I4I<br>I42-I43 |
| 6 | Связь и сигнализация | 903-I-270.89 СС.СОI | I44-I47 |
| 7 | Электрооборудование силовое | 903-I-270.89 ЭМ.СОI<br>903-I-270.89 ЭМ.СОI.I | I48-I57<br>I58 |
| 8 | Электроосвещение внутреннее | 903-I-270.89 ЭО.СОI<br>903-I-270.89 ЭО.СОI.I | I59-I68<br>I69-I70 |
| 9 | Отопление и вентиляция | 903-I-270.89 ОВ.СОI | I7I-I73 |
| I0 | Водопровод и канализация внутренние | 903-I-270.89 ВК.СОI | I74-I8I |

| 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 |
| | СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, | | | | | | | | |
| | НЕ ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | Энергетическое и насосное оборудование | | | | | | | | |
| I-КI | Котел паровой двухбарабанный вертикально-водотрубный | Е-I0-I,4Р | шт | 796 | | 3II2I2I458 | | 4 | I6856 |
| | без пароперегревателя производительностью I0 т/ч | | | | | | | | |
| | в комплекте с арматурой и гарнитурой в объеме заводской | | | | | | | | |
| | поставки | | | | | | | | |
| I-К2 | Воздухоподогреватель трубчатый F = 300 м2 | ВП-300 | шт | 796 | | 3II392II05 | | -/4* | 4748 |
| | (только при сжигании бурых углей) | ОСТ I08.030. | | | | | | | |
| | | 45-82 | | | | | | | |
| I-К3 | Экономайзер питательный чугунный F = 330 м2 | ЭБI-330И | шт | 796 | | 3II39III56 | | 4/-* | I0770 |
| | (только при сжигании каменных углей) | ТУ I08.I4.00I | | | | | | | |
| | | -87 | | | | | | | |

I. В графе 9 дробное число соответствует:

* числитель - топливо каменные угли, знаменатель - бурые угли; одно число - для двух видов топлива;

** числитель - с двумя источниками питания электроэнергией, в знаменателе - с одним источником питания электроэнергией;

*** числитель - с осветительными фильтрами, знаменатель - - без осветительных фильтров.

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.С0I

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд.Коверченко | | | |
| Н.контр.Григорянц | | | |
| Гл.спец.Григорянц | | | |
| Рук.гр. Хижняк | | | |
| Вед.инж.Дунева | | | |

Спецификация оборудования
Поставка заказчика

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 56 |

Харьковский 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-К4 | Топка механическая с электродвигателем к приводу решетки | ТЛЗМ2.7-3.0 | шт | 796 | | 3II3948I0I | | 4 | I4700 |
| | N = 2,2 кВт и забрасывателем с электродвигателем N = I,I кВт | П32 А02-62/ | | | | | | | |
| | | -I2/8/6/4 | | | | | | | |
| | | ЗП-400М | | | | | | | |
| | | 4А80В6 М300-I | | | | | | | |
| I-К5 | Вентилятор возврата уноса и острого дутья Q = I000 м3/ч, | В-780 | шт | 796 | | 3II3340000 | | 4 | 272 |
| | Н=3800 Па с электродвигателем N = 4 кВт n = 3000 об/мин | 4АI00S 2 | | | | | | | |
| I-К6 | Дымосос центробежный правого вращения, угол разворота | ДН-I0У | шт | 796 | | 3II34II3II | | 4 | 775 |
| | улитки $\varphi = 0^{\circ}$; Q = 24480 м3/ч, Н=I7II Па | | | | | | | | |
| | с электродвигателем N = 30 кВт n = I500 об/мин | 4АМI80МЧУ3 | | | | | | | |
| I-К7 | Вентилятор центробежный левого вращения, угол разворота | ВДН-I0УI | шт | 796 | | 3II34I234I | | 4 | 723 |
| | улитки $\varphi = 90^{\circ}$; Q = II340 м3/ч, Н=II98 Па | | | | | | | | |
| | с электродвигателем N = II кВт, n = I000 об/мин | 4АМI60S 6У3 | | | | | | | |
| I-К8 | Золоуловитель - блок циклонов | Ц-2-5х(4+2) | шт | 796 | | 3II337II03 | | 4 | 4830 |
| I-КI2 | Калорифер F = 22,5х2 = 45 м2 | КсК3-9-02 | шт | 796 | | 4863532366 | | 8 | 56 |
| | | ХЛЗА | | | | | | | |

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 |
| | СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | Энергетическое и насосное оборудование | | | | | | | | |
| У-А2.I | Фильтр осветлительный Д = I000 мм | ФОВ-I,0-0,6 | шт | 796 | | 3II32III0I | | 4/-~~ххх~~ | 780 |
| У-А3.I | Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный первой ступени Д = I000 мм | ФиПа I-I,0--0,6Na | шт | 796 | | 3II32I9I02 | | 3 | 900 |
| У-А4.I | Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный второй ступени Д = I000 мм | ФиПа I-I,0--0,6Na | шт | 796 | | 3II32I9I02 | | 2 | 900 |
| У-А5.I | Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный третьей ступени Д = I000 мм /только для IУ типа воды/ | ФиПаI-I,0--0,6Na | шт | 796 | | 3II32I9I02 | | I | 900 |
| У-А8.I | Солерастворитель Д = 700 мм | С-0,4-0,7 | шт | 796 | | 3II322III209 | | I | 3I0 |
| У-АI.3 | Устройство противонакипное магнитное | ПМУ-I | шт | 796 | | 4932300000 | | 8 | II,7 |
| У-А8.5 | | | | | | | | | |
| IУ-К22.3 | Аппарат электромагнитный для обработки воды | АМО-25-У4 | шт | 796 | | | | 6 | 70 |
| IУ-К33.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 |
| I-К9.I | Холодильник отбора проб пара и воды двухточечный Дн = I33 мм | 33.0.0СТ I08 | шт | 796 | | 3II36I0000 | | 5 | 3I,5 |
| II-КI7.I | | 030.04-75 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| II-КI6.I | Сепаратор непрерывной продувки Ду 300 V = 0,I5 м3 | СП-0,7 | шт | 796 | | 3II336II2I | | I | 320 |
| | | | | | | | | | |
| II-КI6.2 | Теплообменник непрерывной продувки Q = 5-I0 т/ч F = I,6 м2 | БиКЗ-I0 | шт | 796 | | 3II359II03 | | I | I30 |
| | | | | | | | | | |
| IУ- | Подогреватель пароводяной Q = 35 т/ч | БиКЗ-25 | шт | 796 | | 3II359III9 | | 2 | 300 |
| К22.2 | | | | | | | | | |
| У-АI.2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ш-КI8.I | Подогреватель пароводяной | ШI-53-7-IУ | шт | 796 | | 3II3560000 | | 2 | I560 |
| | | 0СТ I08.27I. | | | | | | | |
| | | I05-76 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| IУ- | Подогреватель пароводяной | Ш2-6-2-II | шт | 796 | | 3II3562I57 | | 4 | 342 |
| К23.I | | 0СТ I08.27I. | | | | | | | |
| IУ- | | I05-76 | | | | | | | |
| К24.I | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ш-КI8.2 | Подогреватель водоводяной | I4-273х4000- | шт | 796 | | 3II35652I4 | | 2 | I028 |
| | | -Р-2 | | | | | | | |
| | | ТУ400-28-429- | | | | | | | |
| | | -82Е | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Альбом 2.197

| 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 |
| Ш-К2I.2 | Охладитель подпиточной воды | 3-76х2000-Р- | шт | 796 | | 3II3565203 | | 2 | I27,56 |
| | | -3 | | | | | | | |
| | | ТУ400-28-429- | | | | | | | |
| | | -82Е | | | | | | | |
| IУ-К28.2 | Охладитель рабочей воды | 9-I68х2000- | шт | 796 | | 3II3565209 | | I | 833 |
| | | -Р-6 | | | | | | | |
| | | ТУ 400-28- | | | | | | | |
| | | 429-82Е | | | | | | | |
| II-КI3.I | Деаэрационная колонка | ДА-50 | шт | 796 | | | | I | 474 |
| | | черт.№ ТО- | | | | | | | |
| | | 4I9-02СБ | | | | | | | |
| II-КI3.3 | Предохранительное устройство | ДА-50 | шт | 796 | | | | I | 378 |
| | | черт.№ ОБ- | | | | | | | |
| | | -32I2-00 | | | | | | | |
| II-КI3.4 | Охладитель выпара | ОВА-2 | шт | 796 | | | | I | 202 |
| | | черт.№ ОВА2. | | | | | | | |
| | | .00.00. | | | | | | | |
| | | ООСБ | | | | | | | |

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 |
| П-КI5.I | Редукционная установка Q = 40 т/ч $P_1/P_2$ = I,4/0,7 | | | | | | | | |
| | в составе: | | | | | | | | |
| | Задвижка Ру 6,3 Ду 250 | 2с-26-3 | шт | 796 | | 374I38II29 | | I | 346 |
| | Клапан регулирующий Ру 6,3 Ду 250 | 6с-8-3 | шт | 796 | | 374255702I | | I | 208 |
| | Клапан предохранительный Ру 2,5 Ду 250 | 7с-6-3 | шт | 796 | | 3742557066 | | I | 375 |
| | Клапан импульсный Ру 4,0 Ду 20 | 8с-2-I | шт | 796 | | 37426I7058 | | I | 4,6 |
| | | | | | | | | | |
| П-КI4.I | Насос центробежный Q = 4I,3 м3/ч, Н = I,89 МПа | ЦНСГ38-I98 | шт | 796 | | 363II32530 | | 2/I*** | 850 |
| | с электродвигателем N = 37 кВт n = 3000 об/мин | 4АМ200М-2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| У-АI0.2 | Насос центробежный консольный Q = 8 м3/ч, Н = 0,I8 МПа | К8/I8 | шт | 796 | | 363III00II | | I | 64 |
| | с электродвигателем N = I,5 кВт, n = 2900 об/мин | 4АХ80А2 | | | | | | | |
| | /только для I и II типов воды/ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| У-А7.3 | Насос центробежный консольный Q = 5,6 м3/ч, Н = 0,I8 МПа | К20/I8 | шт | 796 | | 363III0044 | | I | 68 |
| | с электродвигателем N = 2,2 кВт, n = 2900 об/мин | 4А80В2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ПУ- | Насос центробежный консольный Q = 35 м3/ч, Н = 0,3 МПа | К45/30-У2 | шт | 796 | | 363III0I0I | | 4 | I34 |
| К22.I | с электродвигателем N = 7,5 кВт, n = 2900 об/мин. | 4АII2М2 | | | | | | | |
| ПУ- | | | | | | | | | |
| К29.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 |
| IУ- | Насос центробежный консольный Q = 45 м3/ч, H = 0,35 МПа | К45/30-У2 | шт | 796 | | 363III0I0I | | 2 | I34 |
| К28.I | с электродвигателем N = 7,5 кВт, n= 2900 об/мин. | 4AII2M2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| У-А6.I | Насос центробежный консольный Q = 45 м3/ч, H = 0,3 МПа | К45/30-У2 | шт | 796 | | 363III0I0I | | 2/- | I34 |
| | с электродвигателем N = 7,5 кВт, n = 2900 об/мин | 4AII2M2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ш-К19.I | Насос центробежный консольный Q = 90 м3/ч, H = 0,89 МПа | К90/85а- | шт | 796 | | 363III025I | | 3 | 520 |
| | с электродвигателем N = 45 кВт, n= 2900 об/мин. | -УХЛ4 | | | | | | | |
| | | 4A200L 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| IУ- | Насос центробежный консольный Q = II7 м3/ч, H = 0,5 МПа | КМI00-65-200 | шт | 796 | | 363IIII53I | | 3 | 260 |
| К32.I | с электродвигателем N = 30 кВт, n = 2900 об/мин. | -СД-УХЛ4 | | | | | | | |
| | | 4AI80M2 ЖУ3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ш-К2I.I | Насос вихревой Q = 7,2 м3/ч, H = 0,32 МПа | ВКС 2/26А-У2 | шт | 796 | | 363I9II203 | | 2 | II5 |
| | с электродвигателем N = 5,5 кВт, n = I450 об/мин. | 4AII2M4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| У-А1.I | Насос вихревой Q = 6 м3/ч, H = 0,35 МПа | ВКС 2/26А-У2 | шт | 796 | | 363I9II203 | | 3 | II5 |
| | с электродвигателем N = 5,5 кВт, n = I450 об/мин. | 4AII2M4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| У-А9.I | Насос вихревой Q = 6 м3/ч, H = 0,35 МПа | ВКС 2/26А-У2 | шт | 796 | | 363I9II203 | | 3 | II5 |
| | с электродвигателем N = 5,5 кВт, n = I450 об/мин | 4AII2M4 | | | | | | | |
| | /только для IУ типа воды/ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.С0I

Лист 7

23935-28 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| П-КI4. | Насос поршневой паровой Q = 25 м3/ч, H = 2 МПа | ПДВ 25/20В | шт | 796 | | 3632I40I50 | | -/I** | 550 |
| 2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| У-А IO. | Насос-дозатор Q = IO м3/ч, P = IO МПа | НД 2,5 IO/ | шт | 796 | | 363222I38I | | 2 | 33 |
| 3 | с электродвигателем N = 0,25 кВт | /IOOД I4A | | | | | | | |
| | /только для I и II типов воды/ | 4АА63А4 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.СОI

Лист 8

23935-28 11

Формат А3

55 12104

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, | | | | | | | | |
| | НЕ ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| I-КI0 | Газоходы котла Е-I0-I,4Р | Альбом I2 | т | I68 | | | | 2I,84* | |
| | | | | | | | | 20,2 | |
| I-КII | Воздуховоды котла Е-I0-I,4Р | Альбом I3 | т | I68 | | | | II,I8* | |
| | | | | | | | | I9,484 | |
| | Шлакоспуск | Альбом I4 | шт | 796 | | | | 4 | 383 |
| | | черт.№БI5М | | | | | | | |
| | | 078.000 | | | | | | | |
| | Золоспуск | Альбом I4 | шт | 796 | | | | 8 | I53 |
| | | черт.№БI5М | | | | | | | |
| | | 077.000 | | | | | | | |
| | Келоб для угля | Альбом I5 | шт | 796 | | | | 4 | I50 |
| | | черт.№БI5М | | | | | | | |
| | | 079.000 | | | | | | | |
| | Келоб для угля | Альбом I5 | шт | 796 | | | | 4 | I50 |
| | | черт.№БI5М | | | | | | | |
| | | 080.000 | | | | | | | |

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 |
| IУ-К3I | Бак сбора герметика V = 4 м3 Д вн = I670 мм, Н = I950 мм | ОСТ 34-42-560 | шт | 796 | | | | I | 496,3 |
| | | -82 черт.№TI68 | | | | | | | |
| | | 04.00.000 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| IУ-К30 | Бак аккумуляторный V= 250 м3 Д вн = 6900 мм, Н = 7300 мм | ОСТ 34-42-564 | шт | 796 | | | | 2 | 8260 |
| | | -82 черт.№TI73 | | | | | | | |
| | | 02.00.000 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ш-К20 | Грязевик Ру I,6 Ду 200 | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | I | 252 |
| | | I0 в.8 T32.0I | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| IУ-К25 | Вакуумный деаэратор | ДВ-50 серия | шт | 796 | | | | I | 86I |
| | | 5.903-3 в.0 | | | | | | | |
| | | 2I.05.00.000. | | | | | | | |
| | | Г4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| IУ-К26 | Охладитель выпара | ОВВ-8 серия | шт | 796 | | | | I | 370 |
| | | 5.903-3 в.0 | | | | | | | |
| | | 2I.05.00.000 | | | | | | | |
| | | Г4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| У-АII | Гидротранспортер передвижной | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | I | I37 |
| | | -I3 в.0 А23В | | | | | | | |
| | | 034.000 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.СОI

Лист I0

23935-28 13

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| У-А10.1 | Бак раствора нитрата V = 1 м3 Д вн = 1060 мм, Н =1950 мм | ОСТ 34-42- | шт | 796 | | | | 2 | 220 |
| | /только для I и II типов воды / | 560-82 | | | | | | | |
| | | черт.МТ168. | | | | | | | |
| | | 01.00.000 | | | | | | | |
| IУ- | Баки рабочей воды и промежуточный V = 2,5 м3 | ОСТ 34-42- | шт | 796 | | | | 2 | 315 |
| К28.3 | Д вн = 1670 мм, Н = 1500 мм | 560-82 | | | | | | | |
| IУ- | | черт.МТ168. | | | | | | | |
| К29.2 | | 03.00.000 | | | | | | | |
| У-А9.2 | Бак сбора химочищенной воды V = 2,5 м3, Д вн =1670 мм, | ОСТ 34-42- | шт | 796 | | | | 1 | 315 |
| | Н = 1500 мм /только для IУ типа воды/ | 560-82 | | | | | | | |
| | | черт.МТ168. | | | | | | | |
| | | 03.00.000 | | | | | | | |
| У-А7.1 | Баки взрыхления и сбора регенеративных вод V= 6,3 м3 | ОСТ 34-42- | шт | 796 | | | | 2 | 1000 |
| У-А7.2 | Д вн =1670 мм, Н = 3000 мм | 560-82 | | | | | | | |
| | | черт.МТ168. | | | | | | | |
| | | 05.00.000 | | | | | | | |

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 |
| У-А6.2 | Бак отмывочных вод осветлительных фильтров V= I6 м3 | ОСТ 34-42- | шт | 796 | | | | I/- | I250 |
| | Д вн =3000 мм, Н=2400 мм | 560-82 | | | | | | | |
| | | черт.ЖТI68. | | | | | | | |
| | | 07.00.000 | | | | | | | |
| У-А8.2 | Бак-мерник крепкого раствора хлористого натрия V= 0,7 м3 | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | 2 | I67,73 |
| | | -I3 | | | | | | | |
| | | в.0 А23В050. | | | | | | | |
| | | 000 | | | | | | | |
| У-А8.3 | Регулятор постоянного уровня хлористого натрия | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | I | 22 |
| | | -I3 | | | | | | | |
| | | в.0 А23Г009. | | | | | | | |
| | | 000 | | | | | | | |
| У-А8.4 | Эжектор водосоляной раствора хлористого натрия | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | I | I0 |
| | | -I3 | | | | | | | |
| | | в.0 А23А026. | | | | | | | |
| | | 000-02 | | | | | | | |
| У-АI0.4 | Колпак воздушный | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | I | 9,75 |
| | /только для I и II типов воды/ | -I3 | | | | | | | |
| | | в.0 А23В035. | | | | | | | |
| | | 000 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.С0I

Лист I2

23935-28 15

Формат А3

55 12104

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| IУ- | Эжектор водоструйный | ЭВ-30 серия | шт | 796 | | | | 2 | 20,6 |
| К27.I | | 5.903-3 в.0 | | | | | | | |
| | | А44.I4.00. | | | | | | | |
| | | 000Г4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| П-КI3.2 | Бак деаэраторный V = I5 м3 | черт.ЖТI86. | шт | 796 | | | | I | 3450 |
| | | 04.00.000 СБ | | | | | | | |
| | | ЦКТИ им.Ползунова | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Оборудование механической мастерской, | | | | | | | | |
| | подъемно-транспортное и прочее оборудование | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| К34 | Станок вертикально-сверлильный с электродвигателем | 2Н-I35 | шт | 796 | | 38I2I32702 | | I | I450 |
| | N = 4 кВт n = I450 об/мин электродвигатель насоса | А02-4I-4 | | | | | | | |
| | охлаждения N = 0,I25 кВт | ПА-22 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| К35 | Станок точильно-шлифовальный с электродвигателем | ЗК-634 | шт | 796 | | 38I33I0000 | | I | 425 |
| | N = 4 кВт n = I429 об/мин | АВ2-5I-4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| К36 | Вентиляционный пылеулавливающий агрегат с электродвигателем | ПА2-I2М | шт | 796 | | 486I400000 | | I | I60 |
| | N = I,5 кВт, n = 2860 об/мин | 4АХВ0А2У3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| К37 | Однопостовой сварочный трансформатор N = 17,3 кВт | ТДМ 401У2 | шт | 796 | | 3441000000 | | 1 | 150 |
| К38 | Верстак слесарный металлический с тисками | | шт | 796 | | 5251860000 | | 2 | 175 |
| К39 | Пресс винтовой для зажима арматуры диаметром до 250 мм | | шт | 796 | | | | 1 | 250 |
| К40 | Шкаф ШП-1 | | шт | 796 | | | | 2 | 110 |
| К41 | Тележка грузовая с подъемной платформой г/п 0,25 т/с | ТРП-21 | шт | 796 | | 3171120011109 | | 1 | 50 |
| К42 | Таль ручная шестеренная г/п 0,5 тс $H_п$ = 3 м | ГОСТ 2799-75 | шт | 796 | | 3173211000 | | 3 | 20 |
| К43 | Таль ручная червячная с механизмом подъема и перемещения г/п 1 тс $H_п$ = 3 м | ГОСТ 1106-74 | шт | 796 | | 3173222021 | | 1 | 39 |
| К44 | Механизм тяговый монтажный в промышленном исполнении | МТМ-1,6 ТУ36-1946-76 | шт | 796 | | 483589438603 | | 1 | 28 |
| К45 | Переносная лестница | РСТ УССР 1735-82 | шт | 796 | | | | 1 | 7 |
| К46 | Лифт грузовой общего назначения ПГ-287 V = 0,5 м/с г/п 1 тс | ГОСТ 8823-85 | шт | 796 | | 4836215518 | | 1 | 6320 |

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 |
| К47 | Электросушитель для рук | ЭО-2 | шт | 796 | | | | 4 | 2,1 |
| | | ГОСТ 25178-82 | | | | | | | |
| К48 | Электроводонагреватель | НЭ-18 | шт | 796 | | | | 1 | 25 |
| | | ГОСТ 23110- | | | | | | | |
| | | -84Е | | | | | | | |
| К49 | Холодильник бытовой, напряжение 220 В | КШ-160 | шт | 796 | | | | 1 | 70 |
| | | ГОСТ 16317- | | | | | | | |
| | | -87Е | | | | | | | |
| К50 | Электроплитка бытовая, напряжение 220 В | ЭПУ-2-2/220 | шт | 796 | | | | 1 | 7 |
| | | ГОСТ 14919- | | | | | | | |
| | | -83 | | | | | | | |
| | Противопожарное оборудование | | | | | | | | |
| К51 | Огнетушитель воздушно-пенный | ОВП-10,01 | шт | 796 | | 485432111 9 | | 3 | 10 |
| | | ТУ22-6151-86 | | | | | | | |
| К52 | Огнетушитель углекислотный ручной | ОУ-8 | шт | 796 | | 48543110 37 | | 12 | 20 |
| | | ГОСТ 7276-78 | | | | | | | |
| | Оборудование лаборатории водоподготовительной установки | | | | | | | | |
| У-А12 | Стол лабораторный химический пристенный размеры 1800х800х1800 | СТХ-3 ОН-11-918/3 | шт | 796 | | 561100000 0 | | 1 | 375 |

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 |
| У-АI3 | Мойка лабораторная размеры 900х800хI800 | МЛ-I | шт | 796 | | | | I | I90 |
| | | ОН-II-9I8/ | | | | | | | |
| | | /II-3 | | | | | | | |
| У-АI4 | Стол для аналитических весов размеры 900х600х900 | СВ-2 | шт | 796 | | | | I | 72 |
| | | ОН-II-9I8/ | | | | | | | |
| | | /I2-3 | | | | | | | |
| У-АI5 | Шкаф вытяжной размеры I800х800х2850 | ШВ-23 | шт | 796 | | | | I | 600 |
| У-АI6 | Стол письменный I300х650х900 | | шт | 796 | | 56II220000 | | I | |
| У-АI7 | Шкаф для хранения реактивов размеры II60х800х2000 | | шт | 796 | | 56I5500000 | | I | |
| У-АI8 | Кресло | | шт | 796 | | | | I | |
| У-АI9 | Табурет | | шт | 796 | | 56I2400000 | | 2 | |
| У-А20 | Холодильник компрессионный | ЗИЛ-Москва | | | | | | | |
| | | ТУ27-04-48I- | | | | 5I562I0000 | | I | 85 |
| | | -75 | | | | | | | |
| У-А2I | Электрополотенце-сушитель N = 0,5 кВт | ЭС-2 | шт | 796 | | 495I5I0000 | | I | |
| У-А22 | Шкаф сушильный электрический N = 2,4 кВт | СНОЛ-3,5.3,5. | | | | | | | |
| | размеры 680х8I0х870 | 3,5/3 МЗУ4.2 | шт | 796 | | 3443270000 | | I | 80 |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.СОI

Лист I6

23935-28 19

Формат А3

55 12104

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Промышленная трубопроводная арматура, не входящая | | | | | | | | |
| | в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Арматура из серого чугуна | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Вентиль запорный проходной, муфтовый Ру I,6 Ду I5 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722III0I2 | | I7 | |
| | 2. Ду 20 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722I2I0I9 | | I7 | |
| | 3. Ду 25 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722I2I020 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 4. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру I,6 Ду 25 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I2I030 | | I5 | |
| | 5. Ду 40 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I3I030 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 6. Вентиль запорный диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, | | | | | | | | |
| | фланцевый Ру I,0 Ду 50 | РХ 26368 | шт | 796 | | 3722I44003 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 7. Клапан обратный фланцевый Ру I,6 Ду 40 | I6ч3р | шт | 796 | | 372233I005 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | 8. Клапан обратный фланцевый Ру I,6 Ду 25 | I6ч3бр | шт | 796 | | 372232I005 | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | 9. Клапан обратный однодисковый без присоединительных фланцев | I9ч2Iбр | шт | 796 | | 372242I026 | | I | |
| | Ру I,6 Ду 80 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I0. Клапан регулирующий фланцевый /с 60% пропускной способ- | | | | | | | | |
| | ностью, характеристика линейная/ Ру I,6 Ду I50 | 25чI4нж9 | шт | 796 | | | | I | I75 |

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 |
| | II. Конденсатоотводчик термодинамический с обводом, муфтовый | | | | | | | | |
| | Ру I,6 Ду 25 | 45чI5нк | шт | 796 | | 37226II044 | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | Арматура из ковкого чугуна | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I2. Вентиль запорный, проходной, фланцевый Ру 2,5 Ду 20 | I5кчI2п | шт | 796 | | 3732III008 | | 32 | |
| | | | | | | | | | |
| | I3. Вентиль запорный, проходной, фланцевый Ру 2,5 Ду 32 | I5кчI6пI | шт | 796 | | 3732I2I077 | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | I4. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру I,6 Ду I5 | I5кчI8п2 | шт | 796 | | 3732III032 | | 27 | |
| | I5. Ду 20 | I5кчI8п2 | шт | 796 | | 3732III033 | | 9 | |
| | I6. Ду 25 | I5кчI8п2 | шт | 796 | | 3732III034 | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | I7. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру I,6 Ду 32 | I5кчI9п2 | шт | 796 | | 3732I2I06I | | I6 | |
| | I8. Ду 50 | I5кчI9п2 | шт | 796 | | 3732I3I079 | | I0/6* | |
| | | | | | | | | | |
| | Арматура из углеродистой стали | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I9. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру 6,3 Ду I5 | I5с27нжI | шт | 796 | | 3742III063 | | I | |
| | 20. Ду 25 | I5с27нжI | шт | 796 | | 3742I2I042 | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | 2I. Клапан регулирующий Ру 6,3 Ду 50 | 9с-3-3-2 | шт | 796 | | 37425I7I49 | | 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 |
| | Задвижки и затворы | | | | | | | | |
| | 22. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, | | | | | | | | |
| | с ручным управлением, фланцевая Ру I,0 Ду 50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | 8 | |
| | 23. Ду 80 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I006 | | I8 | 29,0 |
| | 24. Ду I00 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I007 | | 6 | 39,5 |
| | 25. Ду I50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I009 | | 5 | 73,5 |
| | 26. Ду 300 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372I25I007 | | I | 242,5 |
| | 27. Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, | | | | | | | | |
| | с ручным управлением, фланцевая Ру I,0 Ду 200 | 3Iч6бр | шт | 796 | | 372I23I0II | | 4 | I29 |
| | 28. Ду 250 | 3Iч6бр | шт | 796 | | 372I23I0I2 | | 2 | I79 |
| | 29. Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, | | | | | | | | |
| | с ручным управлением, фланцевая Ру I,0 Ду I25 | 3Iч6нж | шт | 796 | | 372II3I009 | | I | 54,5 |
| | 3I. Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, | | | | | | | | |
| | с электроприводом в нормальном исполнении, фланцевая | | | | | | | | |
| | Ру I,0 Ду I00 | 3Iч906нж2 | шт | 796 | | 372II37005 | | I | 59,3 |

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 |
| | Промышленная трубопроводная арматура, входящая | | | | | | | | |
| | в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Арматура из серого чугуна | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Вентиль запорный проходной, муфтовый Ру I,6 Ду I5 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722III0I0 | | 6 | |
| | 2. /только для I и II типов воды/ Ду I5 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722II0I0 | | II | |
| | 3. Ду 20 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I2I009 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | 4. Вентиль запорный проходной, муфтовый Ру I,6 Ду I5 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722III0I2 | | 2 | |
| | 5. Ду 20 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722I2I0I9 | | 47 | |
| | 6. Ду 25 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722I2I020 | | 8 | |
| | | | | | | | | | |
| | 7. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру I,6 Ду 25 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I2I030 | | 8 | |
| | 8. Ду 25 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I2I030 | | 28/24*** | |
| | 9. /только для IУ типа воды/ Ду 25 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I2I030 | | 6 | |
| | I0. /только для I и II типов воды/ Ду 25 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I2I030 | | 7 | |
| | II. Ду 32 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I3I029 | | I3 | |
| | I2. Ду 32 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I3I029 | | I/-*** | |
| | I3. /только для IУ типа воды/ Ду 32 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I3I029 | | I | |
| | I4. /только для I и II типов воды/ Ду 32 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I3I029 | | 3 | |
| | I5. Ду 40 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I3I030 | | 5 | |
| | I6. /только для I и II типов воды/ Ду 40 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I3I030 | | 3 | |
| | I7. Ду 50 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I4I03I | | 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 | | 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. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру I,6 Ду 50 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I4I03I | | I3/9*** | |
| | I9. /только для IУ типа воды/ Ду 50 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I4I03I | | 7 | |
| | 20. Ду 65 | I5чI4п | шт | 796 | | 3722I4I037 | | -/I*** | |
| | 2I. Ду 80 | I5чI4п | шт | 796 | | 3722I5I029 | | -/I*** | |
| | 22. Ду 80 | I5чI4п | шт | 796 | | 3722I5I029 | | 4/-*** | |
| | | | | | | | | | |
| | 23. Вентиль запорный диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, | | | | | | | | |
| | фланцевый Ру I,6 Ду 20 | РХ26368 | шт | 796 | | 3722I24005 | | I | |
| | 24. Ру I,0 Ду 40 | РХ26368 | шт | 796 | | 3722I34006 | | 3 | |
| | 25. Ру I,0 Ду 50 | РХ26368 | шт | 796 | | 3722I44003 | | I6 | |
| | 26. /только для IУ типа воды/ Ру I,0 Ду 50 | РХ26368 | шт | 796 | | 3722I44003 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 27. Клапан обратный подъемный, фланцевый Ру I,6 Ду 50 | I6ч3р | шт | 796 | | 372234I005 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 28. Клапан обратный подъемный, фланцевый Ру I,6 Ду 25 | I6ч3бр | шт | 796 | | 372232I005 | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | 29. Клапан обратный подъемный, однодисковый, без присоедини- | | | | | | | | |
| | тельных фланцев Ру I,6 Ду 50 | I9ч2I6р | шт | 796 | | 37224II0I7 | | -/3*** | |
| | 30. /только для IУ типа воды/ Ду 50 | I9ч2I6р | шт | 796 | | 37224II0I7 | | 3 | |
| | 3I. Ду 80 | I9ч2I6р | шт | 796 | | 372242I026 | | I0/8*** | |
| | 32. Ду I50 | I9ч2I6р | шт | 796 | | 372243I0I7 | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| | 33. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным | | | | | | | | |
| | механизмом с 40% пропускной способностью Ру I,6 Ду 25 | 25ч939нж | шт | 796 | | 37225II3I7 | | 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 |
| | 34. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом со 100% пропускной способностью Ру 1,6 Ду 25 | 25ч939нж | шт | 796 | | 37225113117 | | 1 | |
| | 35. с 40% пропускной способностью Ру 1,6 Ду 40 | 25ч939нж | шт | 796 | | 37225113118 | | 3 | 28,3 |
| | 36. Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый Ру 1,6 Ду 32 | 45ч12нж | шт | 796 | | 37226110027 | | 2 | |
| | 37. Конденсатоотводчик термодинамический с обводом муфтовый Ру 1,6 Ду 25 | 45ч15нж | шт | 796 | | 37226110044 | | 5 | |
| | 38. Ду 50 | 45ч15нж | шт | 796 | | 37226110047 | | 6 | |
| | Арматура из ковкого чугуна | | | | | | | | |
| | 39. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру 2,5 Ду 32 | 15кч16п1 | шт | 796 | | 37321210077 | | 2 | |
| | 40. Ду 50 | 15кч16п1 | шт | 796 | | 37321310087 | | 2 | |
| | 41. Ду 80 | 15кч16п1 | шт | 796 | | 37321410023 | | 1 | 32 |
| | 42. Вентиль запорный, проходной, муфтовый Ру 1,6 Ду 15 | 15кч18п2 | шт | 796 | | 37321110032 | | 4 | |
| | 43. Ду 25 | 15кч18п2 | шт | 796 | | 37321110034 | | 3 | |
| | 44. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру 1,6 Ду 25 | 15кч19п2 | шт | 796 | | 37321110077 | | 1 | |
| | 45. Ду 32 | 15кч19п2 | шт | 796 | | 37321210061 | | 14 | |
| | 46. Клапан обратный подъемный, фланцевый Ру 2,5 Ду 32 | 16кч9п | шт | 796 | | 37323210020 | | 2 | |
| | 47. Ду 80 | 16кч9п | шт | 796 | | 37323410033 | | -/1*** | |

Привязан

Инв. №

903-1-270.89 ТМ.С01

Лист 22

23935-28 25

Формат А3

55 12104

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Арматура из углеродистой стали | | | | | | | | |
| | 48. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру 4,0 Ду 40 | 15с22нж | шт | 796 | | 3742131029 | | 2 | |
| | 49. Ду 50 | 15с22нж | шт | 796 | | 3742141031 | | 1 | |
| | 50. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру 6,3 Ду 20 | 15с27нж1 | шт | 796 | | 3742121041 | | 1 | |
| | 51. Клапан пружинный малоподъемный, с рычагом для продувки, фланцевый Ру 4,0 Ду 50 | 17с23нж | шт | 796 | | 37425177241 | | -/1** | 28 |
| | 52. Клапан обратный поворотный штампосварной с ответными фланцами под приварку Ру 6,3 Ду 50 | 19с38нж | шт | 796 | | 3742411055 | | 2 | |
| | 53. Ду 150 | 19с38нж | шт | 796 | | 3742431046 | | 3 | 82 |
| | 54. Клапан регулирующий Ру 6,3 Ду 50 | 9с-3-3-4 | шт | 796 | | 3742517151 | | 1 | |
| | Задвижки и затворы | | | | | | | | |
| | 55. Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, Ру 1,0 Ду 50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 3721151005 | | 30 | |
| | 56. Ду 80 | 30ч6бр | шт | 796 | | 3721151006 | | 43 | 29 |
| | 57. Ду 80 | 30ч6бр | шт | 796 | | 3721151006 | | 10/5*** | 29 |
| | 58. /только для IУ типа воды/ Ду 80 | 30ч6бр | шт | 796 | | 3721151006 | | 1 | 29 |
| | 59. Ду 100 | 30ч6бр | шт | 796 | | 3721151007 | | 6 | 39,5 |

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 |
| | 60. Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая Ру I,0 Ду I50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I009 | | II | 73,5 |
| | 6I. Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая Ру I,0 Ду 200 | 3Iч6бр | шт | 796 | | 372I23I0II | | 2 | I29 |
| | 62. Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая Ру I,0 Ду I25 | 3Iч6нж | шт | 796 | | 372II3I009 | | I | 54,5 |
| | 63. Задвижка клиновая, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая Ру I,6 Ду 80 | 30с4Iнж | шт | 796 | | 374I2II03I | | I | 38 |
| | 64. Ду I00 | 30с4Iнж | шт | 796 | | 374I2I0000 | | I | 52 |
| | 65. Ду I50 | 30с4Iнж | шт | 796 | | 374I2I0000 | | 3 | 97 |
| | 66. Задвижка клиновая, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, маховиком, фланцевая Ру 4,0 Ду 50 | ЗКЛ2-40 | шт | 796 | | 374I2II049 | | 4 | 35 |
| | 67. Задвижка клиновая, с выдвижным шпинделем, с редуктором, фланцевая Ру 4,0 Ду 300 | ЗКЛ2-40 | шт | 796 | | 374I3IIII9 | | I | 555 |
| | 68. Задвижка штампосварная с упругим клином, с выдвижным шпинделем, с электроприводом в нормальном исполнении, фланцевая Ру 2,5 Ду I50 | 30с965нж | шт | 796 | | 374I2I7060 | | 3 | I00,3 |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.С0I

Лист 24

23935-28 27

Формат А3

55 12104

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Полиэтиленовые трубопроводы, не входящие в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | I. Трубопровод из полиэтилена низкого давления ПНД20С | ГОСТ I8599- | м | 006 | | 2248II0304 | | 2 | |
| | | -83 | | | | | | | |
| | 2. ПНД32С | То же | м | 006 | | 2248II0306 | | 2/3*** | |
| | 3. /только для I и II типов воды/ ПНД50С | " | м | 006 | | 2248II0308 | | 9 | |
| | 4. ПНД63С | " | м | 006 | | 2248II0309 | | II4/I06*** | |
| | 5. /только для IУ типа воды/ ПНД63С | " | м | 006 | | 2248II0309 | | 68 | |
| | 6. ПНД90С | " | м | 006 | | 2248II03II | | 38/I2*** | |
| | 7. /только для IУ типа воды/ ПНД90С | " | м | 006 | | 2248II03II | | 30 | |
| | 8. ПНДII0С | " | м | 006 | | 2248II03I2 | | 30/-*** | |
| | Полиэтиленовые трубопроводы, входящие в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | I. Трубопровод из полиэтилена низкого давления ПНД25С | ГОСТ I8599- | м | 006 | | 2248II0305 | | 8 | |
| | 2. ПНД32С | -83 | м | 006 | | 2248II0306 | | 35/29*** | |
| | 3. /только для IУ типа воды/ ПНД32С | То же | м | 006 | | 2248II0306 | | I6 | |
| | 4. /только для I и II типов воды/ ПНД32С | " | м | 006 | | 2248II0306 | | 2 | |
| | 5. ПНД40С | " | м | 006 | | 2248II0307 | | I/-*** | |
| | 6. /только для IУ типа воды/ ПНД40С | " | м | 006 | | 2248II0307 | | 0,5 | |
| | 7. /только для I и II типов воды/ ПНД40С | " | м | 006 | | 2248II0307 | | 6 | |
| | 8. ПНД50С | " | м | 006 | | 2248II0308 | | 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 |
| | 9. Трубопровод из полиэтилена низкого давления | ПНД50С | ГОСТ I8599- | | | | | | | |
| | /только для I и II типов водн/ | | -83 | м | 006 | | 2248II0308 | | I4 | |
| | | | | | | | | | | |
| | I0. Трубопровод из полиэтилена низкого давления | ПНД63С | То же | м | 006 | | 2248II0309 | | 9 | |
| | II. | ПНД63С | " | м | 006 | | 2248II0309 | | 2I5/I60*** | |
| | I2. /только для IУ типа водн/ | ПНД63С | " | м | 006 | | 2248II0309 | | 36 | |
| | I3. | ПНД90С | " | м | 006 | | 2248II03II | | 3 | |
| | I4. | ПНД90С | " | м | 006 | | 2248II03II | | 72/29*** | |
| | I5. /только для IУ типа водн/ | ПНД90С | " | м | 006 | | 2248II03II | | 6,5 | |
| | I6. | ПНДII0С | " | м | 006 | | 2248II03I2 | | I5 | |
| | I7. | ПНДII0С | " | м | 006 | | 2248II03I2 | | 4/-*** | |
| | | | | | | | | | | |
| | Детали полиэтиленовых трубопроводов, не входящие в монтажные блоки | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | I. Угольник | ПВД32Т | ОСТ6-05-367- | шт | 796 | | | | I | |
| | 2. /только для I и II типов водн/ | ПВД50Т | -74 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | 3. | ПВД63Т | " | шт | 796 | | | | 44/27*** | |
| | 4. /только для IУ типа водн/ | ПВД63Т | " | шт | 796 | | | | I6 | |
| | 5. | ПВД90С | " | шт | 796 | | | | 20/7*** | |
| | 6. /только для IУ типа водн/ | ПВД90С | " | шт | 796 | | | | 9 | |
| | 7. | ПВДII0С | " | шт | 796 | | | | 8/-*** | |
| | 8. Тройник | ПВД63Т | " | шт | 796 | | | | I9/I5*** | |
| | 9. /только для IУ типа водн/ | ПВД63Т | " | 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 |
| | I0. Тройник | ПВДII0С | ОСТ6-05-367- | шт | 796 | | | | I/-*** | |
| | II. | ПВД 63х32С | -74 | шт | 796 | | | | I | |
| | I2. Переход | ПВД 20х25Т | " | шт | 796 | | | | I/-*** | |
| | I3. | ПВД II0/90С | " | шт | 796 | | | | 2/-*** | |
| | | | | | | | | | | |
| | I4. Пруток из полиэтилена ∅ 2...4 мм для сварки | | ТУ6-05-I698- | кг | I66 | | | | 25 | |
| | | | -74 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Детали полиэтиленовых трубопроводов, входящие в монтажные блоки | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | I. Угольник | ПВД32Т | ОСТ6-05-367- | шт | 796 | | | | I4/6*** | |
| | | | -74 | | | | | | | |
| | 2. /только для IУ типа воды/ | ПВД32Т | То же | шт | 796 | | | | 9 | |
| | 3. /только для I и II типов воды/ | ПВД32Т | " | шт | 796 | | | | 7 | |
| | 4. /только для I и II типов воды/ | ПВД40Т | " | шт | 796 | | | | 7 | |
| | 5. | ПВД50Т | " | шт | 796 | | | | 8 | |
| | 6. /только для IУ типа воды/ | ПВД50Т | " | шт | 796 | | | | 5 | |
| | 7. | ПВД63Т | " | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 8. | ПВД63Т | " | шт | 796 | | | | II4/90*** | |
| | 9. /только для IУ типа воды/ | ПВД63Т | " | шт | 796 | | | | I7 | |
| | I0. | ПВД90С | " | шт | 796 | | | | 4 | |
| | II. | ПВД90С | " | шт | 796 | | | | 29/I2*** | |
| | I2. /только для IУ типа воды/ | ПВД90С | " | 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 |
| | I3. Угольник | ПВДIIОС | ОСТ6-05-367- | шт | 796 | | | | 4 | |
| | I4. | ПВДIIОС | -74 | шт | 796 | | | | I/-*** | |
| | I5. Тройник равнопроходной | ПВД32Т | То же | шт | 796 | | | | 7/5*** | |
| | I6. /только для IУ типа воды/ | ПВД32Т | " | шт | 796 | | | | I | |
| | I7. /только для I и II типов воды/ | ПВД32Т | " | шт | 796 | | | | 3 | |
| | I8. /только для I и II типов воды/ | ПВД40Т | " | шт | 796 | | | | 2 | |
| | I9. | ПВД50Т | " | шт | 796 | | | | I | |
| | 20. /только для I и II типов воды/ | ПВД50Т | " | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 2I. | ПВД63Т | " | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 22. | ПВД63Т | " | шт | 796 | | | | 48/40*** | |
| | 23. /только для IУ типа воды/ | ПВД63Т | " | шт | 796 | | | | II | |
| | 24. Тройник равнопроходной | ПВД90С | " | шт | 796 | | | | I9/I5*** | |
| | 25. | ПВДIIОС | " | шт | 796 | | | | I | |
| | 26. Тройник переходной | ПВД 40х32С | " | шт | 796 | | | | I | |
| | /только для I и II типов воды/ | | | | | | | | | |
| | 27. | ПВД 63х32Т | " | шт | 796 | | | | I9 | |
| | 28. /только для IУ типа воды/ | ПВД 63х32Т | " | шт | 796 | | | | 6 | |
| | 29. | ПВД 90х63СЛ | " | шт | 796 | | | | I7/I3*** | |
| | 30. /только для IУ типа воды/ | ПВД 90х63СЛ | " | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 3I. | ПВД II0х63СЛ | " | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 32. | ПВД II0х90СЛ | " | шт | 796 | | | | I0 | |
| | 33. Переход | ПВД 90Х63СЛ | " | шт | 796 | | | | 6/-*** | |
| | 34. Муфта | ПВД90С | " | шт | 796 | | | | 4/-*** | |
| | 35. Втулка | ПВД25Т | " | шт | 796 | | | | 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 |
| | 36. Втулка | ПВД32Т | ОСТ6-05-367- | шт | 796 | | | | 56/52*** | |
| | 37. /только для IУ типа воды/ | ПВД32Т | -74 | шт | 796 | | | | I0 | |
| | 38. /только для I и II типов воды/ | ПВД32Т | То же | шт | 796 | | | | 20 | |
| | 39. | ПВД40Т | " | шт | 796 | | | | II/I0*** | |
| | 40. /только для IУ типа воды/ | ПВД40Т | " | шт | 796 | | | | I0 | |
| | 4I. /только для I и II типов воды/ | ПВД40Т | " | шт | 796 | | | | 7 | |
| | 42. | ПВД50Т | " | шт | 796 | | | | II | |
| | 43. /только для I и II типов воды/ | ПВД50Т | " | шт | 796 | | | | 9 | |
| | 44. | ПВД63Т | " | шт | 796 | | | | 8 | |
| | 45. | ПВД63Т | " | шт | 796 | | | | I20/I00*** | |
| | 46. /только для IУ типа воды/ | ПВД63Т | " | шт | 796 | | | | 32 | |
| | 47. | ПВД90С | " | шт | 796 | | | | I8 | |
| | 48. | ПВД90С | " | шт | 796 | | | | 45/I7*** | |
| | 49. /только для IУ типа воды/ | ПВД90С | " | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 50. | ПВДII0С | " | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | | |
| | 5I. Пруток из полиэтилена ∅ 2...4 мм для сварки | | ТУ 6-05-I698- | кг | I66 | | | | 23 | |
| | | | -74 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов, не входящие в монтажные блоки | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | I. Фланец | I-25-I0 | ГОСТ I2820-80 | шт | 796 | | 3799I4II602 | | I | |
| | 2. | I-50-I0 | То же | шт | 796 | | 3799I4II9I0 | | I5 | |

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 |
| | 3. Фланец | I-80-I0 | ГОСТ I2820-80 | шт | 796 | | 37994I4I2I05 | | 4/2*** | |
| | 4. /только для IУ типа воды/ | I-80-I0 | То же | шт | 796 | | 37994I4I2I05 | | 4 | |
| | 5. | I-I00-I0 | " | шт | 796 | | 37994I4I2204 | | 4/-*** | |
| | | | | | | | | | | |
| | Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов, входящие в монтажные блоки | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | I. Фланец /только для IУ типа воды/ | I-50-6 | ГОСТ I2820-80 | шт | 796 | | 37994I420304 | | I | |
| | 2. | I-80-6 | То же | шт | 796 | | 37994I420502 | | 3/-*** | |
| | 3. | I-50-I0 | " | шт | 796 | | 37994I4224I0 | | I3 | |
| | 4. | I-20-I6 | " | шт | 796 | | 37994I424I09 | | I | |
| | 5. | I-25-I6 | " | шт | 796 | | 37994I424208 | | I2 | |
| | 6. | I-32-I6 | " | шт | 796 | | 37994I424307 | | I/-*** | |
| | 7. | I-50-I6 | " | шт | 796 | | 37994I424505 | | 4 | |
| | 8. | I-80-I6 | " | шт | 796 | | 37994I424703 | | 4 | |
| | 9. | 2-25-6 | " | шт | 796 | | 37994I420007 | | 3 | |
| | I0. | 2-50-I0 | " | шт | 796 | | 37994I4224I0 | | 38/30*** | |
| | II. | 2-50-I6 | " | шт | 796 | | 37994I424505 | | 4/-*** | |
| | | | | | | | | | | |
| | Изделия, не входящие в монтажные блоки | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | I. Редуктор червячный | | Д8-3I2.00. 000-02 | шт | 796 | | | | 4 | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.С0I

Лист 30

23935-28 33

Формат А3

55 12104

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Привод колонковый | ЛВ-243.00. 000 | шт | 796 | | | | 4 | 34,2 |
| | 3. Карман 2 | 03ПГВУ 022-81 | шт | 796 | | | | 4 | 97,7 |
| | 4. Карман 2 | 05ПГВУ 022-81 | шт | 796 | | | | 4 | 215,8 |
| | 5. Клапан прямоугольный одностворчатый 300х500 | 02ПГВУ 295-80 | шт | 796 | | | | 4 | 53,8 |
| | 6. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 400х500 | 04ПГВУ 246-76 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 7. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 400х800 | 06ПГВУ 246-76 | шт | 796 | | | | -/4* | 25,08 |
| | 8. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 600х1000 | 11ПГВУ 246-76 | шт | 796 | | | | 4 | 32,08 |
| | 9. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 600х1200 | 12ПГВУ 246-76 | шт | 796 | | | | 4 | 35,98 |
| | 10. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 800х1000 | 13ПГВУ 246-76 | шт | 796 | | | | 4 | 37,76 |
| | 11. Компенсатор прямоугольный двухлинзовый 400х800 | 06ПГВУ 247-76 | шт | 796 | | | | 4 | 26,9 |
| | 12. Компенсатор прямоугольный двухлинзовый 800х1000 | 13ПГВУ 247-76 | шт | 796 | | | | 4 | 41,3 |
| | 13. Мигалка Ду 200 | ОСТ 108.132. 01-80 | шт | 796 | | 3113821104 | | 8/4* | 52 |
| | 14. Головка соединительная напорная переходная ГП 80х50 Ру 1,2 | ГОСТ 2217-76Е | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 15. Головка соединительная напорная рукавная ГР-80 Ру 1,2 Ду 80 | То же | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 16. ГР-110 Ру 1,0 Ду 110 | " | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 17. Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-80 Ру 1,2 Ду 80 | " | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 18. ГМ-110 Ру 1,0 Ду 110 | " | 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 |
| | Изделия резинотехнические, не входящие в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | I. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом | | | | | | | | |
| | Ш(УШ)-6,3-80ХЛ | ГОСТ I8698-79 | м | 006 | | 2553I40000 | | 20 | |
| | 2. Ш(УШ)-6,3-II0ХЛ | То же | м | 006 | | 2553I40000 | | 20 | |
| | Изделия и приборы лаборатории водоподготовительной установки | | | | | | | | |
| | I. Прибор для определения растворенного кислорода в водах теплоэнергетических установок | ОКВ.ТУ25-II--965-74 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 2. Плитка электрическая одноконфорочная 220 В, 300-600-I200 Вт, размеры 280х250х95 мм | "Лада" ОСТ I0078-74 | шт | 796 | | | | I | |
| | 3. Плитка электрическая с плавным регулированием мощности 220 В, I000 Вт, размеры 260х250х75 мм | "Лиэла" | шт | 796 | | | | I | |
| | 4. Мегометр переносной типа М/I0IМ, МII02/I, МС-0,5, № 4 I00/3, № 4 I0I/3, Ф-4I0I на 500 В | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 5. Весы лабораторные равноплечные 2-го класса /предел нагрузки 200 г, диапазон 0-I00 мг, напряжение 220 В, мощность 9 Ва, размеры 390х3I0х420 мм/ | ВЛР-200г ТУ25 06 II8I -75 | 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 | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 6. Весы технические I-го класса равноплечие /предел нагрузки I000г, размеры 500х390х540 мм/ | ВЛТ-Iкг-I ТУ25.06.385--75 | шт | 796 | | | | I | |
| | 7. Набор гирь | МГ2-II00-I ГОСТ 7328--82Е | шт | 796 | | | | I | |
| | 8. Набор гирь | Г-I-III0 ГОСТ 7328--82Е | шт | 796 | | | | I | |
| | 9. Набор гирь | КГ-2-I0 ГОСТ 7328--82Е | шт | 796 | | | | I | |
| | I0. Печь муфельная типа ПМ-8 /нагрев до 900°С, напряжение 220 В, мощность 2,4 кВт, размеры 400х422х526 мм/ | ТУ 79-РСФСР 357-72 | шт | 796 | | | | I | |
| | II. Баня комбинированная лабораторная типа БКЛ /нагрев до 400°С, напряжение 220 В, мощность 600 Вт, размеры 250х275хI95 мм, объем резервуара песка 900 см3, воды - I500 см3/ | ТУ 79-РСФСР 23I-72 | шт | 796 | | | | I | |
| | I2. pH-метр -милливольтметр лабораторный для измерения pH, pNa, pAg, pK, pNH4 и окислительно-восстановительных потенциалов типа pH-I2I /пределы измерения от минус I до I4 ед.pH, от 0 до 3 ед.p Na и от ±I00 до I400 мВ, | ТУ 25-05-I689-74 | 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 |
| | объем пробы минимальный 0,5 м, напряжение 220±22 В, | | | | | | | | |
| | мощность 50 Вт, размеры 350х220х260 - преобразователь, | | | | | | | | |
| | 280х260х500/ - штатив/. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I3. Дистиллятор /модель 737/ /производительность 4 л/ч, | ТУ64I-I640- | шт | 796 | | | | I | |
| | расход охлаждающей воды I60 л/ч, напряжение 220 В, | -72, Д-4-2 | | | | | | | |
| | мощность 3,6 кВт, размеры 360х220х700 мм/ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I4. Микроскоп оптический серии "Биолам" рабочий, типа любого | ТУ3-3-III3-7 | шт | 796 | | | | I | |
| | /увеличение 56-I350, размеры 230хI40х350 мм, заказывается | | | | | | | | |
| | только если предусматривается магнитная обработка воды/ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I5. Установка демонстрационная ионообменная 400х674х350 | ДШУ-I | шт | 796 | | | | I | |
| | | ТУ25-II-9I4- | | | | | | | |
| | | -74 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I6. Кондуктометр автоматический V = 220В, N = I00 Вт | АК-3I0 | шт | 796 | | | | I | |
| | Гомельский завод измерительных приборов | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I7. Насос водоструйный лабораторный 250х84 | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | | | I | |
| | | -79Е | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I8. Насос вакуумный Комовского с ручным приводом | НВК | шт | 796 | | | | I | |
| | Кировский завод "Физприбор", № 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 |
| | Посуда стеклянная и пластмассовая | | | | | | | | |
| | I. Склянка /бутыль/ с тубусом под резиновую пробку типа СТРП | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4324000000 | | 2 | |
| | емкостью 20 л | -79Е | | | | | | | |
| | 2. емкостью I л | То же | шт | 796 | | 4324000000 | | I0 | |
| | 3. емкостью 2 л | " | шт | 796 | | 4324000000 | | 3 | |
| | 4. емкостью 5 л | " | шт | 796 | | 4324000000 | | 2 | |
| | 5. емкостью I0 л | " | шт | 796 | | 4324000000 | | I | |
| | 6. Стакан химический высокий без носика типа В емкостью I00 мл | ГОСТ 9I47- | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | 7. емкостью I50 мл | -80Е | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | 8. Стакан химический высокий с носиком типа ВН из стекла ТУ | ГОСТ 9I47-80Е | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | емкостью I00 ммл | | | | | | | | |
| | 9. емкостью I50 мл | | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | I0. Колба лабораторная плоскодонная типа П без шлифа | ГОСТ 9I47-80Е | шт | 796 | | 4324II0000 | | I0 | |
| | емкостью 50 мл | | | | | | | | |
| | II. емкостью 250 мл | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | I2. емкостью 500 мл | " | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | I3. емкостью I л | " | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | I4. емкостью 4 л | " | шт | 796 | | 4324II0000 | | I | |
| | I5. Колба лабораторная коническая Эрленмейера типа КН | | | | | | | | |
| | емкостью 50 мл | | шт | 796 | | 4324II0000 | | 8 | |
| | I6. емкостью 250 мл | | шт | 796 | | 4324II0000 | | 8 | |
| | I7. емкостью 500 мл | | шт | 796 | | 4324II0000 | | 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 |
| | I8. Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом | ГОСТ I770-74Е | | | | | | | |
| | типа Iа емкостью 50 мл | | шт | 796 | | 4324II0000 | | 8 | |
| | I9. емкостью I00 мл | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | 20. емкостью 200 мл | " | шт | 796 | | 4324II0000 | | I | |
| | 2I. Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа Iа | | | | | | | | |
| | емкостью 250 мл | ГОСТ I770-74Е | шт | 796 | | 4324II0000 | | I | |
| | 22. емкостью 500 мл | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | I | |
| | 23. емкостью I000 мл | " | шт | 796 | | 4324II0000 | | 3 | |
| | 24. Колба мерная с одной отметкой без пробки емкостью 50 мл | ГОСТ I770-74Е | шт | 796 | | 4324II0000 | | 6 | |
| | 25. емкостью I00 мл | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | 6 | |
| | 26. емкостью 200 мл | " | шт | 796 | | 4324II0000 | | I | |
| | 27. емкостью 500 мл | " | шт | 796 | | 4324II0000 | | I | |
| | 28. Цилиндр измерительный градуированный с носиком | | | | | | | | |
| | емкостью I0 мл | ГОСТ I770-74Е | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 29. емкостью 25 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 30. емкостью 50 мл | " | шт | 796 | | 4325I80000 | | 8 | |
| | 3I. емкостью I00 мл | " | шт | 796 | | 4325I80000 | | 2 | |
| | 32. емкостью 250 мл | " | шт | 796 | | 4325I80000 | | 2 | |
| | 33. емкостью 500 мл | " | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | 34. емкостью I000 мл | " | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | 35. емкостью 2000 мл | " | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | 36. Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной | | | | | | | | |
| | пробкой емкостью 25 мл | ГОСТ I770-74Е | шт | 796 | | 4324I60000 | | 3 | |
| | 37. емкостью 50 мл | То же | шт | 796 | | 4324I60000 | | 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 |
| | 38. Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной | | | | | | | | |
| | пробкой емкостью 100 мл | ГОСТ 1770-74Е | шт | 796 | | 4324160000 | | 3 | |
| | 39. Мензурка емкостью 250 мл | ГОСТ 1770-74Е | шт | 796 | | 4324160000 | | 1 | |
| | 40. Пробирка химическая типа ПХ емкостью 16 мл | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4324130000 | | 6 | |
| | 41. емкостью 21 мл | -79Е | шт | 796 | | 4324130000 | | 6 | |
| | 42. Бюретка с двухходовым краном емкостью 25 мл | ГОСТ 20292- | шт | 796 | | 4325180000 | | 3 | |
| | 43. емкостью 50 мл | -74Е | шт | 796 | | 4325180000 | | 3 | |
| | 44. емкостью 100 мл | То же | шт | 796 | | 4325180000 | | 1 | |
| | 45. Бюретка с двухходовым краном и автоматическим нулем | ГОСТ 20292- | шт | 796 | | 4325180000 | | 2 | |
| | емкостью 25 мл | -74Е | | | | | | | |
| | 46. емкостью 50 мл | То же | шт | 796 | | 4325180000 | | 2 | |
| | 47. емкостью 100 мл | " | шт | 796 | | 4325180000 | | 1 | |
| | 48. Бюретка с боковым краном и краном на боковом тубусе | ГОСТ 20292- | | | | | | | |
| | емкостью 25 мл | -74Е | шт | 796 | | 4325180000 | | 1 | |
| | 49. емкостью 50 мл | То же | шт | 796 | | 4325180000 | | 1 | |
| | 50. емкостью 100 мл | " | шт | 796 | | 4325180000 | | 1 | |
| | 51. Микробюретка нормальная емкостью 1 мл | ГОСТ 20292- | шт | 796 | | 4325180000 | | 1 | |
| | 52. емкостью 2 мл | -74Е | шт | 796 | | 4325180000 | | 1 | |
| | 53. емкостью 5 мл | То же | шт | 796 | | 4325180000 | | 1 | |
| | 54. Микробюретка с автоматическим нулем и склянкой емкостью 3 мл | ГОСТ 20292- | шт | 796 | | 4325180000 | | 1 | |
| | 55. емкостью 10 мл | -74 | шт | 796 | | 4325180000 | | 1 | |
| | 56. Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 0,5 мл | ГОСТ 20292- | шт | 796 | | 4325180000 | | 5 | |
| | 57. емкостью 1 мл | -74Е | шт | 796 | | 4325180000 | | 5 | |
| | 58. емкостью 2 мл | То же | шт | 796 | | 4325180000 | | 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 |
| | 59. Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 5 мл | ГОСТ 20292- | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 60. емкостью I0 мл | -74Е | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 6I. емкостью 25 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 62. емкостью 50 мл | " | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 63. емкостью I00 мл | " | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 64. Пипетка с делениями емкостью I мл | ГОСТ 20292- | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 65. емкостью 2 мл | -74Е | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 66. емкостью 5 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | 3 | |
| | 67. емкостью I0 мл | " | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 68. емкостью 25 мл | " | шт | 796 | | 4325I80000 | | 3 | |
| | 69. Воронка простая конусообразная с коротким стеблем типа Iа | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | диаметром и номером 35 мм, № 2 | -79Е | шт | 796 | | 4327I20000 | | I | |
| | 70. диаметром и номером 56 мм, № 3 | То же | шт | 796 | | 4327I20000 | | I | |
| | 7I. диаметром и номером 75 мм, № 4 | " | шт | 796 | | 4327I20000 | | I | |
| | 72. диаметром и номером I00 мм, № 5 | " | шт | 796 | | 4327I20000 | | I | |
| | 73. диаметром и номером I50 мм, № 6 | " | шт | 796 | | 4327I20000 | | I | |
| | 74. диаметром и номером 250 мм, № 7 | " | шт | 796 | | 4327I20000 | | I | |
| | 75. Воронка делительная цилиндрическая типа УШ емкостью 50 мл | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4327I80000 | | I | |
| | 76. емкостью I00 мл | -79Е | шт | 796 | | 4327I80000 | | I | |
| | 77. емкостью 250 мл | То же | шт | 796 | | 4327I80000 | | I | |
| | 78. емкостью 500 мл | " | шт | 796 | | 4327I80000 | | I | |
| | 79. Воронка капельная типа УП емкостью I00 мл | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4327I80000 | | I | |
| | | -79Е | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| | 80. Капельница для однократной дозировки с колпачком типа II | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | емкостью 25 мл | -79Е | | | | | | | |
| | 8I. емкостью 50 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | 82. Капельница для многократной дозировки с клювиком | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | /по Шустеру/ типа Iб емкостью 50 мл | -79Е | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | 83. Капельница дозирования ртути пластмассовая, доза ртути | ТУ 62-2-I44- | | | | | | | |
| | 0,5 г | -72 | шт | 796 | | | | I | |
| | 84. Стаканчик для взвешивания - бюкс высокий с плечиками | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | и без плечиков типа СВ диаметром 25 мм | -79Е | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | 85. диаметром 30 мм | То же | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | 86. диаметром 40 мм | " | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | 87. Стаканчик для взвешивания - бюкс низкий типа СН | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | диаметром 35 мм | -79Е | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | 88. диаметром 50 мм | То же | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | 89. диаметром 60 мм | " | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | 90. диаметром 80 мм | " | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | 9I. Эксикатор без крана типа Э диаметром I40 мм | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | 92. диаметром 250 мм | -79Е | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | 93. Бутыль из прозрачного кварцевого стекла для кислот | | | | | | | | |
| | с притертой пробкой и притертым защитным колпачком | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | емкостью I л | -79Е | шт | 796 | | 4327I80000 | | I | |
| | 94. емкостью 2 л | " | шт | 796 | | 4327I80000 | | 2 | |
| | 95. Склянка с тубусом под резиновую трубку типа СТРТ | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | емкостью 0,3 л | -79Е | шт | 796 | | 4327I80000 | | 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 |
| | 96. Склянка с тубусом под резиновую трубку типа СТРТ | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | емкостью 0,5 л | -79Е | шт | 796 | | 4327I80000 | | 2 | |
| | 97. емкостью I л | То же | шт | 796 | | 4327I80000 | | 3 | |
| | 98. емкостью 2 л | " | шт | 796 | | 4327I80000 | | 3 | |
| | 99. емкостью 5 л | " | шт | 796 | | 4327I80000 | | 2 | |
| | I00. Кювета с крышкой овальная типа КО размерами 45х25х85 мм | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4324I50000 | | I | |
| | | -79Е | | | | | | | |
| | I0I. Кювета из непрозрачного кварцевого стекла размерами | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4326250000 | | I | |
| | I80хII5х45 мм | -79Е | | | | | | | |
| | I02. Банка для химических реактивов с притертой пробкой | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | емкостью 50 мл | -79Е | шт | 796 | | 4324350000 | | 3 | |
| | I03. емкостью I00 мл | То же | шт | 796 | | 4324350000 | | I0 | |
| | I04. емкостью 250 мл | " | шт | 796 | | 4324350000 | | I0 | |
| | I05. емкостью 500 мл | " | шт | 796 | | 4324350000 | | I0 | |
| | I06. емкостью I л | " | шт | 796 | | 4324350000 | | 5 | |
| | I07. емкостью 2 л | " | шт | 796 | | 4324350000 | | 3 | |
| | I08. Банка для химических реактивов с винтовым горлом, | ГОСТ I770- | | | | | | | |
| | I09. с прокладкой и крышкой емкостью 500 мл | -74Е | шт | 796 | | 4324350000 | | I0 | |
| | I09. емкостью I л | То же | шт | 796 | | 4324350000 | | I0 | |
| | II0. емкостью 2 л | " | шт | 796 | | 4324350000 | | 5 | |
| | III. Банка полиэтиленовая цилиндрическая типа ВЦ емкостью 50 мл | ТУ6-I9-45-74 | шт | 796 | | 4324350000 | | 2 | |
| | II2. емкостью 300мл | То же | шт | 796 | | 4324350000 | | 2 | |
| | II3. емкостью I л | " | шт | 796 | | 4324350000 | | I | |
| | II4. емкостью 2 л | " | шт | 796 | | 4324350000 | | I | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.СОI

Лист 40

23935-28 43

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Стеклянные детали для сборки приборов и аппаратов | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | II5. Трубка соединительная Т-образная типа ТСТ-6 | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | диаметром 6 мм, длиной 50 мм | -79Е | шт | 796 | | 4325370000 | | I0 | |
| | II6. Трубка соединительная Т-образная типа ТСТ-I5 | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | диаметром I5 мм, длиной I00 мм | -79Е | шт | 796 | | 4325370000 | | I0 | |
| | II7. Трубка соединительная Т-образная со шлифом типа КШ-29 | ТУ25-II-800- | | | | | | | |
| | длиной I60 мм | -72 | шт | 796 | | 4325370000 | | I0 | |
| | II8. Трубка соединительная U-образная под резиновую пробку | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | типа ТСУ-6 диаметром 6 мм, длиной 25 мм | -79Е | шт | 796 | | 4325370000 | | I0 | |
| | II9. типа ТСУ-I0 диаметром I0 мм, длиной 40 мм | То же | шт | 796 | | 4325370000 | | I0 | |
| | I20. типа ТСУ-I5 диаметром I5 мм, длиной 60 мм | " | шт | 796 | | 4325370000 | | I0 | |
| | I2I. Трубка соединительная U-образная со шлифом типа КШ I4,29 | ТУ25-II-227- | шт | 796 | | 4325370000 | | I0 | |
| | | -68 | | | | | | | |
| | I22. Трубка хлоркальциевая U-образная без отводов | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4325370000 | | 3 | |
| | типа ТХ-У длиной I00 мм | -79Е | | | | | | | |
| | I23. длиной I50 мм | То же | шт | 796 | | 4325370000 | | 3 | |
| | I24. длиной 200 мм | " | шт | 796 | | 4325370000 | | 3 | |
| | I25. Трубка хлоркальциевая U-образная, с отводами типа | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | ТХ-У0 длиной I00 мм | -79Е | шт | 796 | | 4325370000 | | 3 | |
| | I26. длиной I50 мм | То же | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I27. длиной 200 мм | " | шт | 796 | | 4325370000 | | 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 |
| | I28. Трубка хлоркальциевая U-образная с пришлифованной | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | пробкой типа ТХ-УШ длиной I00 мм | -79Е | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I29. длиной I50 мм | То же | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I30. Трубка хлоркальциевая с одним шаром прямая без шлифа | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | типа ТХ-П25 длиной I20 мм | -79Е | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I3I. типа ТХ-П30 длиной I50 мм | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | | -79Е | | | | | | | |
| | I32. Трубка хлоркальциевая с одним шаром, прямая со шлифом | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | типа ТХПКШ КШ-I0 длиной I00 мм | -79Е | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I33. КШ-I4 длиной I00 мм | То же | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I34. Трубка хлоркальциевая с одним шаром изогнутая со шлифом | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | типа ТХ<45° КШ, КШ I4 | -79Е | шт | 796 | | 4525370000 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | Соединительный элемент с конусными взаимозаменяемыми | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | шлифами | -79Е | | | | | | | |
| | I35. Шлиф-муфта диаметром II мм | | | | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I36. диаметром I3 мм | То же | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I37. диаметром I5 мм | " | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I38. диаметром I7 мм | " | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I39. диаметром 22 мм | " | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I40. диаметром 33 мм | " | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I4I. диаметром 40 мм | " | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I42. диаметром 50 мм | " | шт | 796 | | 43254I0000 | | 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 |
| | I43. Шлиф-керн диаметром 5 мм | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I44. диаметром 7 мм | -79Е | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I45. диаметром I0 мм | То же | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I46. диаметром I2 мм | " | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I47. диаметром I7 мм | " | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I48. диаметром 25 мм | " | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I49. диаметром 30 мм | " | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I50. диаметром 40 мм | " | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I5I. Соединение конусное взаимозаменяемое - муфта и керн | ТУ25-II-227- | | | | | | | |
| | типа СКВ длиной I00 мм, КШ I4 | -77 | шт | 796 | | 43252I0000 | | 2 | |
| | I52. длиной I00 мм, КШ I9 | То же | шт | 796 | | 43252I0000 | | 2 | |
| | I53. длиной I20 мм | " | шт | 796 | | 43252I0000 | | 2 | |
| | I54. Переход с одной горловиной типа Ш высотой 58 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I55. высотой 75 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I56. высотой 90 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I57. высотой I25 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I58. Переход с одной горловиной и отводом типа ШО высотой I05 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I59. высотой II0 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I60. высотой I20 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I6I. Переход с одной горловиной изогнутый типа ШИ | | | | | | | | |
| | высотой I20 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I62. высотой I70 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I63. высотой 2I5 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 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 |
| | I64. Переход с двумя параллельными горловинами типа П2П | | | | | | | | |
| | высотой I25 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I65. высотой I35 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I66. высотой I40 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I67. высотой I50 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I68. высотой I55 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I69. Переход с тремя параллельными горловинами типа П3П | | | | | | | | |
| | высотой I35 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I70. высотой I50 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I7I. высотой I70 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I72. Изгиб под углом $105^0$ с керном и муфтой типа И<$105^0$ КМ | | | | | | | | |
| | длиной 70 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I73. длиной 80 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I74. длиной I00 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I75. Изгиб под углом $75^0$ с двумя кернами длиной 80 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I76. длиной 90 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I77. длиной II5 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I78. длиной I20 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I79. Адонж изогнутый со шлифом типа АИ длиной 50 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I80. длиной 60 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I8I. длиной 75 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I82. Адонж изогнутый с отводом и шлифом типа АИО длиной 50 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I83. длиной 60 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I84. длиной 65 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 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 |
| | I85. Холодильник с прямой трубой со шлифом типа ХПТ-КШ | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | | | I | |
| | длиной 565 мм | -79Е | | | | | | | |
| | | ТУ25-II-I225 | | | | | | | |
| | | -76 | | | | | | | |
| | I86. Холодильник спиральный с наружным охлаждением типа ХСН-КШ | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | | | I | |
| | длиной 330 мм | -79Е | | | | | | | |
| | | ТУ25-II-I226- | | | | | | | |
| | | -76 | | | | | | | |
| | I87. Трубка цилиндрическая капиллярная типа ТК с наружным | ТУ25-II-I045 | шт | 796 | | 4325370000 | | 5 | |
| | диаметром 3-8 мм /набор/ | -75 | | | | | | | |
| | | ТУ25-II-I123 | | | | | | | |
| | I88. То же, наружным диаметром I,5-8 мм /набор/ | -75 | шт | 796 | | 4325370000 | | 5 | |
| | I89. Трубка цилиндрическая крановая, типа ТКВ, | ТУ25-II-I045 | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | наружным диаметром 40 мм | -75 | | | | | | | |
| | | ТУ25-II-II23 | | | | | | | |
| | | -75 | | | | | | | |
| | I90. Трубка цилиндрическая наружным диаметром I2 мм | ТУ25-II-997- | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I9I. наружным диаметром 24 мм | -75 | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I92. наружным диаметром 40 мм | То же | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I93. Трубка типа ТТ /товарная/ длиной I,I м наружный диаметр 4мм | ТУ25-II-940- | шт | 796 | | 4325370000 | | 5 | |
| | I94. наружный диаметр 8 мм | -77 | шт | 796 | | 4325370000 | | 5 | |
| | I95. наружный диаметр 24 мм | То же | шт | 796 | | 4325370000 | | 5 | |
| | I96. наружный диаметр 40 мм | " | шт | 796 | | 4325370000 | | 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 | | 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 |
| | I97. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ПШ3 КШ5 | ТУ25-II-99I-80 | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | I98. типа КШ7 | То же | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | I99. типа КШI0 | " | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | 200. типа КШI2 | " | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | 20I. типа КШI4 | " | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | 202. типа КШI9 | " | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | 203. типа КШ24 | " | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | 204. типа КШ29 | " | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | 205. типа КШ34 | " | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | 206. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами с соединительным краном для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ПШК КШI4 | ТУ 25-II-99I-80 | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | 207. типа КШI9 | То же | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | 208. типа КШ29 | " | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | 209. типа КШ45 | " | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | 2I0. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами с буртиком для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ПШБ КШ45 | | шт | 796 | | 4327I80000 | | 2 | |
| | 2II. Кран соединительный одноходовой типа КIХА диаметром 2,5 мм | ГОСТ 7995-80Е | шт | 796 | | | | 5 | |
| | 2I2. диаметром 4 мм | То же | шт | 796 | | | | 5 | |
| | 2I3. Кран соединительный трехходовой типа КЭХА диаметром 2,5 мм | ГОСТ 7995-80Е | шт | 796 | | | | 5 | |
| | 2I4. диаметром 4 мм | То же | 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 |
| | Изделия из фарфора | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Стакан № 3 емкостью I50 мл | | шт | 796 | | 4328II0000 | | 5 | |
| | 2. Стакан № 4 емкостью 250 мл | | шт | 796 | | 4328II0000 | | 5 | |
| | 3. Стакан № 6 емкостью 600 мл | | шт | 796 | | 4328II0000 | | 5 | |
| | 4. Стакан № 7 емкостью I л | | шт | 796 | | 4328II0000 | | 3 | |
| | 5. Вставка для эксикатора № 2 диаметром I28 мм | | шт | 796 | | 4328II0000 | | I | |
| | 6. Вставка № 4 диаметром 230 мм | | шт | 796 | | 4328II0000 | | I | |
| | 7. Ложка № 3 длиной 200 мм | | шт | 796 | | 4328I40000 | | I | |
| | 8. Ступка и пестик фарфоровые № 3, диаметр ступки 86 мм, пестика - 28 мм | | шт | 796 | | | | I | |
| | 9. Тигель и крышка к нему, высокий, № 3, емкостью I8 мл | | шт | 796 | | | | I0 | |
| | I0. № 4, емкостью 35 мл | | шт | 796 | | | | I0 | |
| | II. Чаша выпаривательная № 2, емкостью 50 мл | | шт | 796 | | 4328I20000 | | 5 | |
| | I2. № 3, емкостью I00 мл | | шт | 796 | | 4328I20000 | | 5 | |
| | I3. № 5, емкостью 250 мл | | шт | 796 | | 4328I20000 | | 3 | |
| | I4. № 6, емкостью 450 мл | | шт | 796 | | 4328I2000 | | 3 | |
| | I5. № 7, емкостью 850 мл | | шт | 796 | | 4328I20000 | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| | Мелкие вспомогательные изделия, инвентарь и материалы | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Палочки стеклянные разного размера диаметром 4-I2 мм. | ТУ36-СП-6-64 | кг | I66 | | 4325I70000 | | I | |
| | длиной I500 мм | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| | 2. Трубка резиновая техническая, типы: кислотощелочестойкая, | | | | | | | | |
| | теплостойкая, для пищевой промышленности, | | | | | | | | |
| | внутренним диаметром 2-I0 мм | ГОСТ 5496-78 | кг | I66 | | 254I2I0000 | | 0,5 | |
| | 3. внутренним диаметром I2-24 мм | То же | кг | I66 | | | | 0,5 | |
| | 4. Штатив для химических лабораторий типа ШХЛ | ТУ 79 РСФСР | | | | | | | |
| | размеры 250х300х830 мм | 265-72 | шт | 796 | | 9452470000 | | I | |
| | 5. Штатив для установки I8 пробирок типа ШП, диаметр I36 мм, | ТУ79-6-3-67 | шт | 796 | | 9452470000 | | I | |
| | высота I70 мм | | | | | | | | |
| | 6. Штатив для пипеток металлический типа Ш-I, диаметр диска | ТУ64-I-360-74 | шт | 796 | | 9452470000 | | I | |
| | 205 мм, высота 400 мм | | | | | | | | |
| | 7. Зажим для резиновых трубок винтовой типа 3а, длиной 26-30 мм | ТУ64-I-964-75 | шт | 796 | | 9435I30000 | | 5 | |
| | 8. Зажим для резиновых трубок винтовой типа 3дВ, | ТУ 79 РСФСР | | | | | | | |
| | размеры 48х38хI5 мм | 86-7I | шт | 796 | | 9455I30000 | | 5 | |
| | 9. Зажим для резиновых трубок пружинный /Мора/, типа 3а | ТУ 64-I- | | | | | | | |
| | размеры I4х3Iх70 мм | 964-75 | шт | 796 | | 9435I30000 | | 5 | |
| | I0. То же, типа 3Пр, размеры 8х35х70 мм | ТУ79 РСФСР | | | | | | | |
| | | 85-7I | шт | 796 | | 9435I30000 | | 5 | |
| | II. Зажим пробирочный, типа 3П, размеры I90хI5х25мм | ТУ79 РСФСР | | | | | | | |
| | | 83-7I | шт | 796 | | 9435I30000 | | 5 | |
| | I2. Шпатель металлический двухсторонний длиной I80 мм | ТУ64-I-84-75 | шт | 796 | | 9434220000 | | I | |
| | I3. Шпатель пластмассовый для препаративных работ № 2, | ГОСТ 9I47-80Е | шт | 796 | | 9434220000 | | I | |
| | длиной 200 мм | | | | | | | | |
| | I4. Пинцет дюралюминиевый | ТУ2-3I-32-73 | шт | 796 | | 9434220000 | | 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 |
| | I5. Набор сверл пробочных типа НСП, размеры футляра | ТУ 79 | | | | | | | |
| | I20х60х22 мм | РСФСР I43-7I | шт | 796 | | | | I | |
| | I6. Сетка асбестометаллическая для нагрева лабораторной | | | | | | | | |
| | посуды на открытом огне № 2, размеры I60хI60 мм | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | I7. № 3, размеры I20хI20 мм | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | I8. Набор напильников /два плоских, три трехгранных/ | ТУ2-I7-058- | шт | 796 | | | | I | |
| | | -7I | | | | | | | |
| | I9. Набор надфилей /семь штук: плоский, квадратный, трех- | ТУ2-I7-060- | шт | 796 | | | | I | |
| | гранный, односторонний, круглый, полукруглый, овальный/ | -7I | | | | | | | |
| | 20. Набор слесарного инструмента типа "Спутник" /молоток; | ТУ2-I6-I76- | шт | 796 | | | | I | |
| | отвертка, пассатижи/, размеры футляра 440хII0х25 мм | - 75 | | | | | | | |
| | 2I. Набор отверток с пластмассовой ручкой | ТУ2-I6-I84- | шт | 796 | | | | I | |
| | | - 75 | | | | | | | |
| | 22. Карандаш по стеклу восковой | ТУ РСФСР | | | | | | | |
| | | I7-I579-68 | шт | 796 | | | | I0 | |
| | 23. Лупа ручная просмотровая, типа ЛПК-484-I0$^{X}$, | | | | | | | | |
| | размеры 87х25, 5х30 мм | ТУ3-3-743-73 | шт | 796 | | | | I | |
| | 24. Стекло предметное для микропрепаратов, размеры 24х24х3 мм | ГОСТ 9284-75 | шт | 796 | | | | I00 | |
| | 25. Ерш волосяной для мойки бюреток | | шт | 796 | | | | I | |
| | 26. Ерш волосяной для мойки пробирок | | шт | 796 | | | | I | |
| | 27. Ерш волосяной для мойки колб, склянок | | шт | 796 | | | | I | |
| | 28. Ножницы | ГОСТ 2I239-77 | шт | 796 | | | | I | |
| | 29. Алмаз для резки стекла | ГОСТ I0III- | | | | | | | |
| | | -85Е | 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 |
| | 30. Термометр лабораторный химический шкальный типа ТЛ-2 | ГОСТ 2I5-73Е | шт | 796 | | 432I2I0000 | | I | |
| | № 2, 0-I00°С | | | | | | | | |
| | 3I. № 4, 0-250°С | То же | шт | 796 | | 432I220000 | | I | |
| | 32. Термометр лабораторный шкальный нормальный типа ТЛ-4 | | | | | | | | |
| | № I, минус 30 -20°С | ГОСТ 2I5-73Е | шт | 796 | | 432I2I0000 | | I | |
| | 33. № 2, 0-55°С | То же | шт | 796 | | 432I2I0000 | | I | |
| | 34. № 3, 50-I05°С | " | шт | 796 | | 432I2I0000 | | I | |
| | 35. № 4, I00-I55°С | " | шт | 796 | | 432I2I0000 | | I | |
| | 36. Термометр комнатный 0-50°С | ТБ37 ТУ25-II | | | | | | | |
| | | -II2I-75 | шт | 796 | | 432I2I0000 | | I | |
| | 37. Термометр уличный, минус 50-60°С | ГОСТ 2823-73Е | шт | 796 | | 432I2I0000 | | I | |
| | 38. Скальпель остроконечный | | шт | 796 | | 943III0000 | | I | |
| | 39. Часы механические с сигнальным устройством | ГОСТ 3I45-84Е | шт | 796 | | | | I | |
| | 40. Катионит | КУ-2-8 | дм3 | | | | | 0,6 | |
| | | ГОСТ 20298-74 | | | | | | | |
| | 4I. Анионит | АВ-I7-8 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 2030I-74 | дм3 | | | | | 0,00I | |
| | 42. Уголь активный древесный дробленый марки БАУ | ГОСТ 62I7-74 | дм3 | | | | | I,5 | |
| | 43. Фильтрующий противогаз марки В, желтый | ТУ6-I6-I976- | шт | 796 | | 25392I0000 | | I | |
| | 44. марки Г, черный и желтый | -75 | шт | 796 | | 25392I0000 | | I | |
| | 45. марки КД, серый | То же | шт | 796 | | 25392I0000 | | I | |
| | 46. марки М, красный | " | шт | 796 | | 25392I0000 | | I | |
| | 47. Маска защитная с прозрачным экраном марка С-40 | ТУ64-I-456-74 | шт | 796 | | 25392I0000 | | I | |
| | 48. Респиратор противопылевой Ф-62-Ш | ТУ 6-I6-I763-73 | 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 | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы обсрудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 49. Очки защитные, марка С-I4 | ТУ64-I-729- | шт | 796 | | 25392I0000 | | I | |
| | | -73 | | | | | | | |
| | 50. Перчатки резиновые технические | ГОСТ 20010-74 | шт | 796 | | 25I44I0000 | | 2 | |
| | 5I. Передник резиновый | ГОСТ 9584-72 | шт | 796 | | 2544550000 | | I | |
| | 52. Аптечка первой помощи | | шт | 796 | | 9398I20000 | | I | |
| | Блоки пружин и пружинные опоры, не входящие в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | I. Блок пружинный | I30СТ 34-42- | шт | 796 | | 3II3I20000 | | 4 | |
| | | 743-85 | | | | | | | |
| | 2. | I40СТ 34-42- | шт | 796 | | 3II3I20000 | | 2 | |
| | | 743-85 | | | | | | | |
| | 3. | I50СТ 34-42- | шт | 796 | | 3II3I20000 | | I3 | |
| | | 743-85 | | | | | | | |
| | 4. | I60СТ 34-42- | шт | 796 | | 3II3I20000 | | 2 | |
| | | 743-85 | | | | | | | |
| | 5. | I70СТ 34-42- | шт | 796 | | 3II3I20000 | | I | |
| | | 743-85 | | | | | | | |
| | 6. Блок пружинный опорный | I30СТ 34-42- | шт | 796 | | 3II3I20000 | | I6 | |
| | | 745-85 | | | | | | | |
| | 7. | I50СТ 34-42- | шт | 796 | | 3II3I20000 | | 4 | |
| | | 745-85 | | | | | | | |

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 | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 8. Блок катковый пружинный | 01 ОСТ 34-42- | шт | 796 | | 3I13II0000 | | I | |
| | | -6I2-84 | | | | | | | |
| | 9. | 03 ОСТ 34-42- | шт | 796 | | 3I13II0000 | | 2 | |
| | | -6I2-84 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Закладные конструкции для установки средств автоматизации, не входящие в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы | | | | | | | | |
| | Ру 0,6 Ду 50 | 01 ОСТ 34-42- | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | 756-85 | | | | | | | |
| | 2. Ру 0,6 Ду 80 | 03 ОСТ 34-42- | шт | 796 | | | | I/-*** | |
| | | 756-85 | | | | | | | |
| | 3. Ру 0,6 Ду 200 | 07 ОСТ 34-42- | шт | 796 | | | | 2 | 4I,8 |
| | | 756-85 | | | | | | | |
| | 4. Ру 2,5 Ду I50 | 420СТ 34-42- | шт | 796 | | | | 5 | 37,6 |
| | | 756-85 | | | | | | | |
| | 5. Ру 2,5 Ду 200 | 430СТ 34-42- | шт | 796 | | | | I | 63,9 |
| | | 756-85 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 6. Бобышка | 23КЧ-5-87 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | 7. Бобышка | 73КЧ-I-87 | шт | 796 | | | | I2/I6* | |
| | 8. Бобышка | I3КЧ-I45-87 | шт | 796 | | | | II | |

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 |
| | 9. Бобышка | 43КЧ-5-87 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | I0. Расширитель | 23КЧ-4-87 | шт | 796 | | | | I | |
| | II. Расширитель | 33КЧ-3-87 | шт | 796 | | | | I | |
| | I2. Расширитель | I53КЧ-2-87 | шт | 796 | | | | I6 | |
| | I3. Расширитель | 223КЧ-4-87 | шт | 796 | | | | I | |
| | I4. Штуцер М20хI,5-50 | I3КЧ-46-76 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | I5. Штуцер М20хI,5-I00 | 23КЧ-46-76 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | I6. Штуцер М27х2-I00 | 3КЧ-47-70 | шт | 796 | | | | II/I5* | |
| | I7. Штуцер I/2" -50 | 23КЧ-48-70 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | I8. Кронштейн для уравнительного сосуда | По типу 23КЧ-I29-76 | шт | 796 | | | | I | |
| | I9. Отборное устройство давления В-20 | ТКЧ-I28-68 | шт | 796 | | | | 24 | |
| | 20. Отборное устройство разрежения В-955-I | ТКЧ-I27-70 | шт | 796 | | | | I2 | |
| | 2I. Отборное устройство разрежения В-955-2 | ТКЧ-I27-70 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 22. Отборное устройство разрежения Г-955-I | ТКЧ-I27-70 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | | | | | | | | | |
| | Закладные конструкции для установки средств автоматизации, входящие в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы Ру 0,6 Ду 50 | 0I ОСТ 34-42-756-85 | шт | 796 | | | | II/7*** | |
| | 2. /только для IУ типа воды/ Ру 0,6 Ду 50 | 0I ОСТ 34-42-756-85 | 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 | | 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. Бобышка | 73КЧ-I-87 | шт | 796 | | | | I6 | |
| | 4. Бобышка | 33КЧ-6-87 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 5. Бобышка | I3КЧ-I50-87 | шт | 796 | | | | I | |
| | 6. Расширитель | 63КЧ-3-87 | шт | 796 | | | | I3 | |
| | 7. Расширитель | I43КЧ-2-87 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | 8. Расширитель | I53КЧ-2-87 | шт | 796 | | | | I | |
| | 9. Расширитель | 493КЧ-2-87 | шт | 796 | | | | I | |
| | I0. Расширитель | 503КЧ-2-87 | шт | 796 | | | | I | |
| | II. Штуцер М20хI,5-50 | I3КЧ-46-76 | шт | 796 | | | | 4I | |
| | I2. Штуцер М20хI,5-50 | I3КЧ-46-76 | шт | 796 | | | | 33/2I*** | |
| | I3. Штуцер М20хI,5-50 /только для IУ типа воды/ | I3КЧ-46-76 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | I4. Штуцер М20хI,5-I00 | 23КЧ-46-76 | шт | 796 | | | | I6 | |
| | I5. Штуцер М20хI,5-I00 | 25КЧ-46-76 | шт | 796 | | | | 2/3*** | |
| | I6. Штуцер М27х2-I00 | 3КЧ-47-70 | шт | 796 | | | | I0 | |
| | I7. Штуцер М27х2-I00 /только для I и II типов воды/ | 3КЧ-47-70 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | I8. Штуцер I/2" -50 | 3КЧ-48-70 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | I9. Штуцер I/2" -50 /только для I и II типов воды/ | 3КЧ-48-70 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | 20. Бобышка М27хI,5-50 | I3КЧ-II8-74 | шт | 796 | | | | 3/2*** | |
| | 2I. Бобышка М27хI,5-50 /только для IУ типа воды/ | I3КЧ-II8-74 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 22. Кронштейн для уравнительного сосуда | 23КЧ-I29-76 | шт | 796 | | | | I | |
| | 23. Кронштейн для уравнительного сосуда | 23КЧ-I30-76 | шт | 796 | | | | I | |
| | 24. Узел установки счетчика горячей воды СТВГ-I-I00 | По типу 3КЧ-78-72 | 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 | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Материалы для обмуровки котлов | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Кирпич шамотный № 8 ША-I | ГОСТ 8691-73 | шт | 796 | | I540020000 | | 7948 | |
| | 2. Кирпич глиняный обыкновенный | ГОСТ 530-80 | шт | 796 | | | | 7524 | |
| | 3. Кирпич шамотный фасонный | | шт | 796 | | I540020000 | | I024 | |
| | 4. Кирпич диатомитовый ДК I-500 | ГОСТ 2694-78 | шт | 796 | | 5764I20000 | | 572 | |
| | 5. Кирпич шамотный № 6 класса "Б" сорт I | | шт | 796 | | I540020000 | | 5220 | |
| | 6. Плиты асбестовермикулитовые М-250 I000x500xI00 | ГОСТ I3450-68 | шт | 796 | | 5767II0000 | | 480 | |
| | 7. То же I000x500x80 | ГОСТ I3450-68 | шт | 796 | | 5767II0000 | | 64 | |
| | 8. То же I000x500x50 | ГОСТ I3450-68 | шт | 796 | | 5767II0000 | | 88 | |
| | 9. Хромомагнезитовая огнеупорная обмазка $S$ = 3 мм | | кг | I66 | | | | 840 | |
| | I0. Мертель ШТ-2 | ГОСТ 6I37-80 | кг | I66 | | I52I000000 | | II57,I | |
| | II. Шлак угольный | | м3 | II3 | | | | 33,6 | |
| | I2. Картон асбестовый КАОНI-5 | ГОСТ 2850-80 | кг | I66 | | 25763I0I37 | | 208 | |
| | I3. Сетка КШОП № 25-I,3 | ГОСТ I3603-68 | м2 | 055 | | | | I72 | |
| | I4. Шнур асбестовый ШАОНI-2 | ГОСТ I779-83 | кг | I66 | | 2574430000 | | I4I | |
| | I5. Проволока I-О-4 | ГОСТ 3282-74 | кг | I66 | | | | 3,6 | |
| | I6. Лист 2 | ГОСТ I9903-74 | кг | I66 | | 0972000000 | | I5,36 | |
| | I7. Шамотный песок с размером зерен до 5 мм | | кг | I66 | | | | 4350 | |
| | I8. Щебень шамотный с размерами зерен 5-20 мм | | кг | I66 | | 57I0000000 | | 4350 | |
| | I9. Цемент глиноземистый марки 400 | ГОСТ 969-77 | кг | I66 | | 5737I50000 | | 26I4 | |
| | 20. Известь гашеная | | кг | I66 | | 5744I40000 | | 843,2 | |
| | 2I. Песок строительный | ГОСТ 8736-85 | кг | I66 | | 57II400000 | | 5766,4 | |
| | 22. Асбест хризотиловый 7-го сорта распушенный | ГОСТ I287I-83Э | кг | I66 | | | | 276,8 | |

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 | | 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. Диатомит молотый с размерами зерен до 3 мм | ГОСТ 2694-78 | кг | I66 | | 576I500000 | | I7,6 | |
| | 24. Совелитовый порошок марки 400 | ТУ36-I3I-69 | кг | I66 | | 576I640000 | | I360 | |
| | 25. Кружала и опалубка | | м2 | 055 | | 576I640000 | | 8 | |
| | | | | | | | | | |
| | Материал для заполнения фильтров и реагенты | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Катионит КУ-2-8 | ГОСТ 20298- | т | I68 | | 22273I0000 | | 3,I | |
| | | -74 | | | | | | | |
| | 2. Сульфоуголь СК-I | ГОСТ 5696-74 | т | I68 | | 2I62I60000 | | I,6 | |
| | 3. Кварцевый песок | ГОСТ 2255I- | т | I68 | | | | 0,35 | |
| | | -77 | | | | | | | |
| | 4.Антрацит | ГОСТ 3253-85 | т | I68 | | | | 2,2/- | |
| | 5. Сульфоуголь СК-I /только для IУ типа воды/ | ГОСТ 5696-74 | т | I68 | | 2I62I60000 | | I | |
| | 6. Соль из отходов ПО "Уралкалий" | ТУ6-I3-IC-77 | т | I68 | | | | I2 | |
| | 7. Натрий азотнокислый технический /селитра натриевая/ | ГОСТ 828-77Е | т | I68 | | 2I43200000 | | 0,7 | |

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 |
| | Стандартизированное оборудование, не входящее | | | | | | | | |
| | в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Подъемно-транспортное и прочее оборудование | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Т1 | Винтовая дробилка-питатель. Производительность 15,0 т/час | ВДП-15 | шт | 796 | | 3I 3II2 | | 2 | 1400,0 |
| | /исключается при поставке дробилки ВДГ-10/ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Т1 | Винтовая дробилка-грохот. Производительность 10,0 т/час | ВДГ-10 | шт | 796 | | 3I 3II2 | | 2 | 1300,0 |
| | /исключается при доставке дробилки ВДП-15/ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Т9 | Железоотделитель подвесной электромагнитный | П-100Д | шт | 796 | | 3I 4460 | | I | 1280,0 |
| | | | | | | | | | |
| Т10 | Таль передвижная ручная шестеренная г/п 2,0 т, Н = 3 м | ГОСТ 2799-75 | шт | 796 | | 3I 7322 | | I | 65,0 |
| | | | | | | | | | |
| Т11 | Таль ручная передвижная червячная г/п 1,0 т, Н = 3 м | ГОСТ 1106-74 | шт | 796 | | 3I 7322 | | I | 40,0 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТП.С0I

Нач.отд.Коверченко
Н.контр.Григорянц
Гл.спец.Григорянц
Рук.гр.Кривко

Спецификация оборудования
Поставка заказчика

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

Харьковский Сантехпроект

23935-28 60

Формат А3

| 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 |
| | Покупные оборудование и изделия для изготовления ленточного конвейера | | | | | | | | |
| | I. Датчик скорости | УПДС | шт | 796 | | 34 3I9I | | I | 5,0 |
| | 2. Редуктор $i$ =40 | Ц2У-250-40- | | | | | | | |
| | | -I2У2 | шт | 796 | | 33 4344 | | I | 320,0 |
| | | ГОСТ 20758-75 | | | | | | | |
| | 3. Электродвигатель $N$ =7,5 кВт, $n$ =I000 об/мин | 4АI32 М6У3 | шт | 796 | | 33 22I7 | | I | 93,0 |
| | 4. Муфта кулачково-дисковая | КДН ГОСТ | шт | 796 | | | | I | |
| | | 20720-8I | | | | | | | |
| | 5. Муфта упругая втулочно-пальцевая | МУВП ГОСТ | шт | 796 | | 39 2623 | | I | |
| | | 2I424-75 | | | | | | | |
| | 6. Лента транспортерная | 2-500-3БКНЛ | м | 006 | | | | 90,0 | |
| | | -I00-3-IВ | | | | | | | |
| | | ГОСТ 20-76 | шт | 796 | | 25 6I0I | | I | 620,0 |
| | 7. Весы конвейерные автоматические | I954 АВ63-7 | шт | 796 | | 42 74II | | I | 440,0 |
| | 8. Сбрасыватель плужковый двухсторонний | IE5-220 | шт | 796 | | | | 7 | I34,0 |
| | 9. Исполнительный электрический механизм | ИМТМ-40/2,5 | шт | 796 | | | | 7 | 9,0 |

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 |
| | Оборудование индивидуального изготовления, не входящее в монтажные блоки | | | | | | | | |
| TI2 | Конвейер ленточный В=500 в следующем составе: /для установки изделий по поз.TI2/ | Альбом II БI4И.064.000 СБ ЦПИКИ "Союзпроммеханизация", г.М. Каталог I-87 | шт | 796 | | 3I 6III | | I | I0I70,0 |
| | Роликоопора | ЖГ50-I02-30 | шт | 796 | | 5I4II4 | | 6I | I8,5 |
| | Роликоопора | ПГ50-I02 | шт | 796 | | 5I4II4 | | I | I0,5 |
| | Роликоопора | НГ50-I02 | шт | 796 | | 5I4II4 | | 33 | I0,5 |
| | Ролик дефлекторный верхний | ДЖ50-I02-30 | шт | 796 | | 366393 | | I6 | 4,9 |
| | Ролик дефлекторный нижний | ДН I02 | шт | 796 | | 366393 | | I6 | 5,0 |
| | Барабан приводной | 5050-80 | шт | 796 | | 5I4II4 | | I | 205,0 |
| | Барабан неприводной | 5040-60 | шт | 796 | | 5I4II4 | | I | I30,0 |
| | Блок | 200-I | шт | 796 | | | | 3 | 39,0 |
| | Устройство грузовое | 50-I2-I0 | шт | 796 | | 525466 | | I | II00,0 |
| | Устройство выключающее канатное | ВК-I50-28 | шт | 796 | | | | I | 20,0 |
| | Устройство от схода ленты на сторону | 500 | шт | 796 | | | | 8 | I2,5 |
| | Устройство очистное плужковое | 500 | шт | 796 | | | | I | I0,5 |
| | Скребок | 500 | шт | 796 | | | | I | I8,0 |
| | Тележка натяжная | 5040ТО-60 | шт | 796 | | | | I | 249,0 |

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 |
| | Лоток направляющий | Альбом II | шт | 796 | | | | I | I65,0 |
| | | БI4И.064.350 | | | | | | | |
| | | СБ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | Альбом I4 | | | | | | | |
| T2 | Воронка тип I /исключается при установке дробилок ВДГ-I0/ | БI5И 067.000 | шт | 796 | | | | 2 | 63,5 |
| | | СБ | | | | | | | |
| T3 | Воронка тип II /исключается при установке дробилок ВДГ-I0/ | БI5И.068.000 | шт | 796 | | | | I | II4,0 |
| | | СБ | | | | | | | |
| T4 | Воронка тип III /исключается при установке дробилок ВДГ-I0/ | БI5И.069.000 | шт | 796 | | | | I | I2I,0 |
| | | СБ | | | | | | | |
| T5 | Воронка тип IУ /исключается при установке дробилок ВДП-I5/ | БI5И.070.000 | шт | 796 | | | | 2 | 34,0 |
| | | СБ | | | | | | | |
| T6 | Затвор штыковой /исключается при установке дробилок ВДП-I5/ | БЗИ.I05.000 | шт | 796 | | | | 2 | 87,0 |
| | | СБ | | | | | | | |
| T7 | Воронка тип У /исключается при установке дробилок ВДП-I5/ | БI5И.07I.000 | шт | 796 | | | | I | 78,2 |
| | | СБ | | | | | | | |
| T8 | Воронка тип УI /исключается при установке дробилок ВДП-I5/ | БI5И.072.000 | шт | 796 | | | | I | 87,0 |
| | | СБ | | | | | | | |

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 |
| | Стандартизированное оборудование, не входящее | | | | | | | | |
| | в монтажные блоки | | | | | | | | |
| | Подъемно-транспортное оборудование | | | | | | | | |
| УI | Подъемник скреперно-ковшовый. Емкость ковша 0,5 м3. | ПСК-0,5-75° | шт | 796 | | 3I I4 04 | | 4 | 5740,0 |
| | Угол подъема ковша 75°. В следующем составе: | | | | | | | | |
| УI.I | Лебедка | | шт | 796 | | | | 4 | I069,5 |
| УI.2 | Ковш 0,5 м3 | | шт | 796 | | | | 4 | 39I,0 |
| УI.3 | Участок головной | | шт | 796 | | | | 4 | 668,0 |
| УI.4 | Участок поворотный | | шт | 796 | | | | 4 | 4I6,0 |
| УI.5 | Участок хвостовой | | шт | 796 | | | | 4 | 4I2,0 |
| УI.6 | Участок прямолинейный L = 3000 | | шт | 796 | | | | 24 | I69,0 |
| УI.7 | Вставка L = I300 | | шт | 796 | | | | 4 | 75,0 |
| УI.9 | Устройство натяжное | | шт | 796 | | | | I | 6I8,0 |
| УI.I0 | Блок ⌀ 300 с рамой | | шт | 796 | | | | 28 | 29,3 |
| УI.II | Блок ⌀ I60 с рамой | | шт | 796 | | | | I6 | I2,0 |
| УI.I2 | Ограждение холостого каната | | шт | 796 | | | | 28 | 6,0 |
| УI.I3 | Устройство выключающее | | шт | 796 | | | | 4 | 29,0 |

Привязан

Инв. №

Нач.отд.Конерченко
Н.контр.Григорьянц
Гл.спец.Григорьянц
Рук.гр. Кривко

903-I-270.89 ЭМ.СОI

Спецификация оборудования
Поставка заказчика

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

Харьковский Сантехпроект

23935-28 64

Формат А3

55 12103

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 |
| УI.I4 | Затвор односекторный 500х800 | | шт | 796 | | | | 4 | 2II,0 |
| УI.I5 | Канат I6,5-Г-Е-О-Н-I60Г | ГОСТ 2688-69 | м | 006 | | | | 200,0 | - |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭМ.СОI

Лист 2

23935-28 65

55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Стандартизированное оборудование | | | | | | | | |
| Г-I.I | Баллон V= 50 л, тип 3 | ГОСТ TI5860--84 | шт | 796 | | | | I | 22 |
| | Оборудование индивидуального изготовления | | | | | | | | |
| Г-I | Установка индивидуальная баллонная на два баллона V= 50 л тип 3 | УСГI.00 Серия 5.903--I3 | шт | 796 | | | | I | I4,2 |
| | Промышленная трубопроводная арматура | | | | | | | | |
| | Арматура из цветных сплавов | | | | | | | | |
| | I. Редуктор сетевой газовый | ДШС-66 ГОСТ 6268-78 | шт | 796 | | | | 4 | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ГСВ.СОI

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд.Коверченко | | | |
| Н.контр.Григорьянц | | | |
| Гл.спец.Григорьянц | | | |
| Рук.гр. Хижняк | | | |
| Вед.инж.Трошин | | | |

Спецификация оборудования
Поставка заказчика

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

Харьковский Сантехпроект

23935-28 66

Формат А3

| 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 из серого чугуна | | | | | | | | |
| | 2. Клапан запорный, футерованный фторопластом, фланцевый Ру I,6 Ду I0 | РХ26368.0I | шт | 796 | | 3722II4009 | | I7 | 4,9 |
| | Задвижки | | | | | | | | |
| | 3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая Ру I,0 Ду 50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | 4 | I8,4 |
| | 4. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая Ру I,6 Ду 50 | 30с4IнжI | шт | 796 | | 374I2II030 | | 4 | 25 |
| | Закладные конструкции для установки средств автоматизации | | | | | | | | |
| | I. Штуцер I/2" -50 | ЗКЧ-48-70 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | 2. Отборное устройство давления В-20 | ТКЧ-I28-68 | 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 | | 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. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | |
| | Котлоагрегаты Е-I0-I,4Р | | | | | | | | |
| 3 | Температура. Воздух 30°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения | ТТУ-2 | шт | 796 | | 432I22 | | 8 | |
| | от -35 до +50°С. Комплектно с оправой. | 240.I4I | | | | | | | |
| | | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТУ-2 | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | | 240.I4I | | | | | | | |
| 4 | Температура. Воздух 2I0°С. | | | | | | | | |
| | /топливо - бурый уголь/ | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +350°С | ТТУ-8 | шт | 796 | | 432I22 | | 4 | |
| | Комплектно с оправой. | 240.I4I | | | | | | | |
| | | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | ТТУ-8 | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| Запас | То же, без оправы | 240.I4I | | | | | | | |

При привязке типового проекта спецификацию водоподготовительной установки откорректировать в зависимости от принятой в реальном проекте схемы водоподготовки.

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Евтушенко | |
| Н.контр. | Халецкая | |
| Гл.спец. | Крастошевский | |
| Нач.сект. | Клименко | |
| Рук.гр. | Халецкая | |
| Вед.инж. | Фирман | |
| Инж. | Горшенина | |

903-I-270.89 А.СОI

Спецификация оборудования
Поставка заказчика

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 75 |

Харьковский Сантехпроект

23935-28 68

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 5 | Температура. Сетевая вода 150°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200°С. | ТТП-6 | шт | 796 | | 432122 | | 4 | |
| | Комплектно с оправой. | 240.163 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТП-6 | шт | 796 | | 432122 | | 1 | |
| | | 240.163 | | | | | | | |
| 6 | Температура. Сетевая вода 70°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +100°С. | ТТП-4 | шт | 796 | | 432122 | | 4 | |
| | Комплектно с оправой. | 240.163 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТП-4 | шт | 796 | | 432122 | | 1 | |
| | | 240.163 | | | | | | | |
| 8а,8б | Температура. Дымовые газы 160; 315°С /топливо- каменный уголь/ | | | | | | | | |
| | 165; 310°С /топливо - бурый уголь/. | | | | | | | | |
| | Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером. | ТСП-0879 | шт | 796 | | 421427209 | | 8 | |
| | Пределы измерения от -50 до +600°С. Номинальная статическая | 5П2.821.426- | | | | | | | |
| | характеристика 50П. Защитная арматура из ст.08Х13. | -38 | | | | | | | |
| | Монтажная длина 400 мм. | | | | | | | | |

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 |
| 9 | Давление. Воздух 1198 Па (119,8 кгс/м2) | | | | | | | | |
| | Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до 1600 Па | ТНЖ-Н | шт | 796 | | 42124I9206 | | 4 | |
| | (160 кгс/м2) | 0-1600 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 10,18 | Давление. Воздух 250 Па (25 кгс/м2) | | | | | | | | |
| | Разрежение. Дымовые газы -510 Па (-51 кгс/м2 ) | | | | | | | | |
| | Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до 1000 Па | ТНЖ-Н | шт | 796 | | 42124I9205 | | 12 | |
| | (100 кгс/м2) | 0-1000 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же | ТНЖ-Н 0-1000 | шт | 796 | | 42124I9205 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| 11а | Давление. Воздух 950 Па (95 кгс/м2) (топливо - каменный уголь) | | | | | | | | |
| | Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до 1600 Па | ТНЖ-Н 0-1600 | шт | 796 | | 42124I9206 | | 8 | |
| | (160 кгс/м2) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же | ТНЖ-Н 0-1600 | шт | 796 | | 42124I9206 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| 11б | Давление. Воздух. 500 Па (50 кгс/м2)(топливо - бурый уголь) | | | | | | | | |
| | Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до 1000 Па | ТНЖ-Н 0-1000 | шт | 796 | | 42124I9205 | | 8 | |
| | (100 кгс/м2) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 13 | Давление. Пар 1,3 МПа (13 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42121313883 | | 4 | |
| | Верхний предел измерения 2,5 МПа (25 кгс/м2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |

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 |
| I7 | Разрежение. Дымовые газы -I240 Па (-I24 кгс/м2) | | | | | | | | |
| | Тягонапоромер дифференциальный жидкостный. Количество трубок I. | ТДЖ-Iх2500 | шт | 796 | | 42I24I9004 | | 4 | |
| | Пределы измерения от 0 до 2500 Па (250 кгс/м2) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же | ТДЖ-Iх2500 | шт | 796 | | 42I24I9004 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| I9 | Разрежение. Дымовые газы -346 Па (-34,6 кгс/м2) | | | | | | | | |
| | Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до I000 Па | ТНЖ-Н 0-I000 | шт | 796 | | 42I24I9205 | | 4 | |
| | (I00 кгс/м2) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же | ТНЖ-Н 0-I000 | шт | 796 | | 42I24I9205 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| 20 | Давление. Питательная вода 1,98 МПа (I9,8 кгс/см2) | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 4 | |
| | Манометр показывающий, без фланца. Штуцер радиальный | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | Верхний предел измерения 4 МПа (40 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 22 | Давление. Питательная вода I,58 МПа (I5,8 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | (топливо - бурый уголь) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 4 | |
| | Верхний предел измерения 4 МПа (40 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I4а | Давление. Пар I,3 МПа (I3 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Преобразователь измерительный избыточного давления. | Сапфир-22ДИ- | шт | 796 | | 42I20800II | | 4 | |
| | Верхний предел измерения I,6 МПа (I6 кгс/см2) с выходным | 2I50-02 УХЛ[X] | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.С0I

Лист 4

23935-28 71

Формат А3

55 12104

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | сигналом имеющим возрастающую характеристику с предельными | 3.I-0,5/I,6 | | | | | | | |
| | значениями 0 и 5 мА с ниппелем. | МПа 05 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| – | Блок питания двухканальный, первичное напряжение 220 В | ГСП 22 БП-36 | шт | 796 | | 42I8980337 | | 4 | |
| | переменного тока 50 герц, габаритные размеры 72хI44х349 | I-УХЛЧ-2-2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I4б | Прибор показывающий. Входной сигнал 0-5 мА, пределы | КПУI-503 | шт | 796 | | 42I73I | | 4 | |
| | измерения по шкале от 0 до I,6 МПа (I6 кгс/см2) | ГОСТ 7I64-78 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I5а | Давление. Воздух 0,2 кПа (20 кгс/м2) | | | | | | | | |
| | Преобразователь измерительный избыточного давления. | Сапфир-22ДИ- | шт | 796 | | 42I2080008 | | 4 | |
| | Верхний предел измерения 0,4 кПа (40 кгс/м2) с выходным | 2II0-02 УХЛ$^{X}$ | | | | | | | |
| | сигналом имеющим возрастающую характеристику с предельными | 3.I-0,5/0,4 | | | | | | | |
| | значениями 0 и 5 мА с ниппелем. | кПа 05 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I5б | Прибор показывающий с двухконтактным регулирующим устройством. | КПУI-504 | шт | 796 | | 42I73I | | 4 | |
| | Входной сигнал 0-5 мА. Пределы измерения по шкале от 0 до 0,4 | ГОСТ 7I64-78 | | | | | | | |
| | кПа (40 кгс/м2) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I6а | Разрежение. Дымовые газы - 20 Па (-2 кгс/м2) | | | | | | | | |
| | Преобразователь измерительный давления - разрежения. | Сапфир-22ДИВ- | шт | 796 | | 42I2080008 | | 4 | |
| | Верхний предел измерения 0,I25 кПа (I2,5 кгс/м2) | 23I0-02-УХЛ$^{X}$ | | | | | | | |
| | с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику | 3.I I/0,I25 | | | | | | | |
| | с предельными значениями 0 и 5 мА , с ниппелем | кПа-05 | | | | | | | |

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 |
| 16б | Прибор показывающий с двухконтактным регулирующим устройством. | КПУ1-504 | шт | 796 | | 42173I | | 4 | |
| | Входной сигнал 0-5 мА. Пределы измерения -0,125+0+0,125 кПа | ГОСТ 7164-78 | | | | | | | |
| | (-12,5+0+12,5 кгс/м2) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Регулятор топлива | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 30б | Усилитель трехпозиционный | У29.3 | шт | 796 | | 42182I0722 | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| 30в | Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком | МЭО-100/25- | шт | 796 | | 42185II009 | | 4 | |
| | Напряжение питания 220 В, 50 Гц | -0,25Р | | | | | | | |
| | | ГОСТ 7192-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| - | Комплект соединительной тяги | - | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | Регулятор воздуха | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 31б | Усилитель трехпозиционный | У29.3 | шт | 796 | | 42182I0722 | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| 31в | Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком | МЭО-100/25- | шт | 796 | | 42185II009 | | 4 | |
| | Напряжение питания 220 В, 50 Гц | -0,25Р | | | | | | | |
| | | ГОСТ 7192-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| - | Комплект соединительной тяги | - | шт | 796 | | | | 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 |
| | Регулятор разрежения | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 32б | Усилитель трехпозиционный | У 29.3 | шт | 796 | | 42I82I0722 | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| 32в | Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком | МЭО-I00/25- | шт | 796 | | 42I85II009 | | 4 | |
| | Напряжение питания 220 В, 50 Гц | -0,25Р | | | | | | | |
| | | ГОСТ 7I92-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| - | Комплект соединительной тяги | - | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| 24а | Расход. Пар I,3 МПа (I3 кгс/см2). Паропровод от котла | | | | | | | | |
| | Д тр I59х4,5 | | | | | | | | |
| | Диафрагма камерная с уравнительными конденсационными сосудами | ДКС I0-I50-I- | шт | 796 | | 42I292I20I | | 4 | |
| | Ру I0 МПа (I00 кгс/см2) Ду I50 мм | -а/б-6 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 26969- | | | | | | | |
| | | -86 | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № I | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 24б | Расход. Пар I0 т/час. | | | | | | | | |
| | Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором. | ДСС-7IIИн | | | | 42I2537028 | | 4 | |
| | Верхний предел измерения I0 т/час. | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № I | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.С0I

Лист 7

23935-28 74

Формат А3

| 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 |
| 25а | Уровень. Котловая вода. ± 90 мм вод.ст. | | | | | | | | |
| | Дифманометр сильфонный показывающий с электросигнальным | ДСП-4Сг | шт | 796 | | 42I25350I7 | | 4 | |
| | устройством. Сумма абсолютных значений верхних пределов | Опросный | | | | | | | |
| | измерений 63 см вод.ст., напряжение питания 220 в, | лист № 2 | | | | | | | |
| | обыкновенного исполнения | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 25б | Сосуд уравнительный | П-I98 | шт | 796 | | 42I2924005 | | 4 | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 26а | Уровень. Котловая вода. ± 90 мм вод.ст. | | | | | | | | |
| | Преобразователь измерительный разности давлений. | Сапфир-22ДД- | шт | 796 | | 42I2080003 | | 4 | |
| | Верхний предел измерения 6,3 кПа (630 кгс/м2) с выходным | 2420-02 УХЛ[X] | | | | | | | |
| | сигналом, имеющим убывающую характеристику с предельными | 3.I 0,5/6,3 | | | | | | | |
| | значениями 5 и 0 мА с вентильным блоком и ниппелями | кПа-50-В | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 26б | Сосуд уравнительный | 3.5055.570-01 | шт | 796 | | 42I292 | | 4 | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист №3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 26в | Прибор показывающий самопишущий, уровнемер. Входной сигнал | КСУI-003 | шт | 796 | | 42I73I | | 4 | |
| | 0-5 мА. Пределы измерения ± 3I,5 см вод.ст. | ГОСТ 7I64-78 | | | | | | | |

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 |
| | Скорость продвижения диаграммной ленты 60 мм/час. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 27,28-I | Уровень. Топливо. Блок контроля сопротивления с одним | БКС-2.I | шт | 796 | | 42I43I | | 20 | |
| 28-2, | датчиком. | | | | | | | | |
| 28-3, | | | | | | | | | |
| 28-4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 29 | Уровень. Зола. | | | | | | | | |
| | Блок контроля сопротивления с одним датчиком. | БКС-2.I | шт | 796 | | 42I43I | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | Регулятор уровня | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 33б | Усилитель трехпозиционный | У29.3 | шт | 796 | | 42I82I0722 | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| 33в | Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком. | МЭО-I00/25- | шт | 796 | | 42I85II009 | | 4 | |
| | Напряжение питания 220 В, 50 Гц | 0,25Р | | | | | | | |
| | | ГОСТ 7I92-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| - | Комплект соединительной тяги | - | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| 33г | Регулирующий орган | - | шт | 796 | | - | | 4 | |
| | Заказывается в разделе "Тепломеханические решения". | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| 35 | Содержание $O_2$. Дымовые газы, I2% | | | | | | | | |
| | Газоанализатор химический переносной | ГХП-I00 | шт | 796 | | 432I3I9920 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| – | Защитное диодное устройство | ВО-I | шт | 796 | | 42I82I0I06 | | 32 | |
| | | | | | | | | | |
| | Приборы, поставляемые комплектно со щитом Щ-КЕ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 8 | Логометр показывающий, Градуировка 50П. | Щ 4542 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | Пределы измерения от 0 до 400°С. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 8в | Переключатель выбора точек измерения | ПТИ-М | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| 30-33 | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом | РС 29.I.I2 | шт | 796 | | | | I6 | |
| | | ТУ25.02(60)- | | | | | | | |
| | | -84 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Приборы, поставляемые комплектно с технологическим | | | | | | | | |
| | оборудованием | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I2к | Давление. Пар I,3 МПа (I3 кгс/см2). | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий. Комплектно с котлоагрегатом. | – | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| 34к | Указатель уровня | – | шт | 796 | | | | 8 | |
| | Комплектно с котлоагрегатом | | | | | | | | |

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 |
| Ік,2к | Температура. Питательная вода I04°С, I58°С. | - | шт | 796 | | | | 8 | |
| | Термометр технический. Комплектно с экономайзером | | | | | | | | |
| | (топливо- каменный уголь) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2Ік | Давление. Питательная вода I,78 МПа (I7,8 кгс/см2) | - | шт | 796 | | | | 4 | |
| | Манометр показывающий. Комплектно с экономайзером | | | | | | | | |
| | (топливо - каменный уголь) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов | | | | | | | | |
| | Е-I0-I,4Р (№№ I, 2, 3, 4) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГІ | Давление. Воздух. 500 Па (50 кгс/м2) | | | | | | | | |
| | Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до I000 Па | ТНЖ-Н 0-I000 | шт | 796 | | 42I24I9205 | | 8 | |
| | (I00 кгс/м2) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же | ТНЖ-Н 0-I000 | шт | 796 | | 42I24I9205 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| Г2 | Давление. Газ. 0,0I МПа (0,I кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МВП4-У | шт | 796 | | 42I2I37677 | | 8 | |
| | Верхний предел измерения I00 кПа (I кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Г3 | Редуктор газовый. | - | шт | 796 | | | | 8 | |
| | Заказывается в разделе "Тепломеханические решения". | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| | Деаэрационно-питательная установка и общекотельное | | | | | | | | |
| | оборудование | | | | | | | | |
| Д1 | Температура. Конденсат 80°С. | ТТУ-4 | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +100°С | 240.141 | шт | 796 | | 432122 | | 1 | |
| | Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТУ-4 240.141 | шт | 796 | | 432122 | | 1 | |
| Д6 | Температура. Конденсат 80°С. Пар 179°С. | | | | | | | | |
| | Термометр манометрический газовый двухзаписной. | ТГ2С-711 | шт | 796 | | 421101 0003 | | 1 | |
| | Пределы измерения от 40° до +200°С. Длина дистанционного | | | | | | | | |
| | капилляра 6 м. Длина погружения термобаллона 200 мм. | | | | | | | | |
| Д8 | Давление. Конденсат 0,27 МПа (2,7 кгс/см2) | | | | | | | | |
| - | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 421213 1883 | | 1 | |
| | Верхний предел измерения 0,6 МПа (6 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | Регулятор давления в деаэраторе | | | | | | | | |
| Д16б | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом | РС29.1.12 | шт | 796 | | 421841 3129 | | 1 | |
| Д16в | Усилитель трехпозиционный | У29.3 | шт | 796 | | 421821 0722 | | 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 |
| | Регулятор давления питательной воды | | | | | | | | |
| ДI7б | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом | РС 29.I.I2 | шт | 796 | | 42I84I3I29 | | I | |
| ДI7в | Усилитель трехпозиционный | У 29.3 | шт | 796 | | 42I82I0722 | | I | |
| | Регулятор давления пара РУ | | | | | | | | |
| ДI8б | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом | РС 29.I.I2 | шт | 796 | | 42I84I3I29 | | I | |
| ДI8в | Усилитель трехпозиционный | У 29.3 | шт | 796 | | 42I82I0722 | | I | |
| ДI9а | Расход. Конденсат 0,3 МПа (3 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Трубопровод от потребителей. Д тр. 57х3. | | | | | | | | |
| | Диафрагма камерная с отверстием в плюсовой камере для | ДКС 0,6-50-I | шт | 796 | | 42I292I20I | | I | |
| | измерения давления Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 50 мм | -а/б-5 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 26969-86 | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № 4 | | | | | | | |
| ДI9б | Расход. Конденсат 4,3 м3/час. | | | | | | | | |
| | Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и | ДСС-7IIИн-2с | шт | 796 | | 42I2537038 | | I | |
| | дополнительной записью избыточного давления. Верхний предел | Опросный | | | | | | | |
| | измерения расхода 5 м3/час, предельно допускаемое рабочее | лист № 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 |
| | избыточное давление манометрической части 0,6 МПа (6 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Д20а | Расход. Пар 0,6 МПа (6 кгс/см2). Трубопровод на технологичес- | | | | | | | | |
| | кие нужды. Д тр. 159х4,5 | | | | | | | | |
| | Диафрагма камерная с уравнительными конденсационными | ДКС10-150-I- | шт | 796 | | 42I292I20I | | I | |
| | сосудами Ру 10 МПа (100 кгс/см2) Ду 150 мм | -а/б-9 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 26969-86 | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № 5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Д20б | Расход. Пар 8,6 т/час, 0,6 МПа (6 кгс/см2). | | | | | | | | |
| | Дифманометр сильфонный самопищущий с интегратором и дополни- | ДСС 7IIИн-2с | шт | 796 | | 42I2537038 | | I | |
| | тельной записью избыточного давления. Верхний предел | Опросный | | | | | | | |
| | измерения расхода 10 т/час, предельно допускаемое рабочее | лист №5 | | | | | | | |
| | избыточное давление манометрической части I МПа (10 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Регулятор уровня в деаэраторе | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Д23б | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом | РС 29.I.I2 | шт | 796 | | 42I84I3I29 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| Д23в | Усилитель трехпозиционный | У 29.3 | шт | 796 | | 42I82I0722 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| - | Блок питания двухканальный, первичное напряжение 220 В перемен- | ГСП22БП-36 | шт | 796 | | 42I8980337 | | I | |
| | ного тока 50 гц, габаритные размеры 72хI44х349 | I-УХЛЧ-2-2 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.С0I

Лист I4

23935-28 81

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 |
| | Блок деаэрационно-питательной установки | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ДІ | Температура. Химочищенная вода 50°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до | ТТУ-4 240.І4І | шт | 796 | | 432І22 | | І | |
| | +І00°С. Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Д3 | Температура. Деаэрированная вода І04°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до 200°С. | ТТП-6 240.І03 | шт | 796 | | 432І22 | | І | |
| | Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТП-6 240.І03 | шт | 796 | | 432І22 | | І | |
| | | | | | | | | | |
| ДІО | Давление. Пар 0,02 МПа (0,2 кгс/см2). | | | | | | | | |
| | Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МВП4-У | шт | 796 | | 42І2І37677 | | І | |
| | Верхний предел измерения І00 кПа (І кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ДІ4 | Давление. Пар 0,02 МПа (0,2 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Датчик-реле напора с пределами уставок от 0,4 до 40 кПа | ДН-40 | шт | 796 | | 42І872І002 | | І | |
| | (от 40 до 4000 кгс/м2 ) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ДІ5 | Давление. Пар 0,02 МПа (0,2 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр самопишущий. Пределы измерений от 0 до 0,6 кгс/см2 | МТС-7ІІ | шт | 796 | | 42І2І34003 | | І | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| | Регулятор давления в деаэраторе | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ДI6а | Давление. Пар 20 кПа (2000 кгс/м2) | | | | | | | | |
| | Преобразователь измерительный избыточного давления | Сапфир-22ДИ- | шт | 796 | | 42I2080007 | | I | |
| | Верхний предел измерения 40 кПа (4000 кгс/м2) | -2I30-02-УХЛ4 | | | | | | | |
| | с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику | 3.I-0,5/40 | | | | | | | |
| | с предельными значениями 0 и 5 мА с ниппелем | кПа 05 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ДI6г | Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом | - | шт | 796 | | | | I | |
| | МЭО-I6/63-0,25Р | | | | | | | | |
| | Заказывается в разделе "Тепломеханические решения" | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ДI7г | Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком. | МЭО-I00/25- | шт | 796 | | 42I85II009 | | I | |
| | Напряжение питания 220 В, 50 Гц | -0,25Р | | | | | | | |
| | | ГОСТ 7I92-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| - | Комплект соединительной тяги | - | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| ДI7д | Регулирующий орган | - | шт | 796 | | - | | I | |
| | Заказывается в разделе "Тепломеханические решения" | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Д22а | Уровень. Деаэрированная вода I600 мм вод.ст. | | | | | | | | |
| | Дифманометр сильфонный показывающий с электросигнальным | ДСП-4Сг | шт | 796 | | 42I25350I7 | | I | |
| | устройством. Верхний предел измерения I60 см.вод,ст., | Опросный лист №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 |
| | напряжение питания 220 В, обыкновенного исполнения. | | | | | | | | |
| Д22б | Сосуд уравнительный | СУ-6,3-I-а | шт | 796 | | 42I2924004 | | I | |
| | | ОСТ 25II60-84 | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № 6 | | | | | | | |
| | Регулятор уровня в деаэраторе | | | | | | | | |
| Д23а | Уровень. Деаэрированная вода. 630 мм вод.ст. | | | | | | | | |
| | Преобразователь измерительный разности давлений. | Сапфир-22ДД- | шт | 796 | | 42I2080003 | | I | |
| | Верхний предел измерения 6,3 кПа (630 кгс/м2) | 2430-02- | | | | | | | |
| | с выходным сигналом, имеющим линейно убывающую | -УХЛ$^{X}$ 3.I- | | | | | | | |
| | характеристику с предельными значениями 5 и 0 мА | -0,5/6,3 кПа- | | | | | | | |
| | с вентильным блоком и ниппелями | -50 | | | | | | | |
| Д23г | Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом | - | шт | 796 | | - | | I | |
| | МЭО-I6/63-0,25Р. | | | | | | | | |
| | Заказывается в разделе "Тепломеханические решения" | | | | | | | | |
| | Блок редукционной установки | | | | | | | | |
| Д2 | Температура. Пар I79°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. | ТТУ-6 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | 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 |
| | Пределы измерения от 0 до +200°С | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | Комплектно с оправой | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТУ-6 240.141 | шт | 796 | | 432122 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| ДП | Давление. Пар 0,6 МПа (6 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42121318883 | | I | |
| | Верхний предел измерения I МПа (10 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ДП2 | Давление. Пар 1,3 МПа (13 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42121318883 | | I | |
| | Верхний предел измерения 2,5 МПа (25 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Регулятор давления пара РУ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ДП8а | Давление. Пар 0,6 МПа (6 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Преобразователь измерительный избыточного давления. | Сапфир-22ДИ- | шт | 796 | | 42120800II | | I | |
| | Верхний предел измерения I МПа (10 кгс/см2) с выходным | -2150-02 | | | | | | | |
| | сигналом, имеющим возрастающую характеристику с предель- | УХЛ.[х]3.1-0,5/ | | | | | | | |
| | ными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем | /I МПа 05 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ДП8г | Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком. | МЭО-100/25- | шт | 796 | | 42185II009 | | I | |
| | Напряжение питания 220 В, 50 Гц | -0,25Р | | | | | | | |
| | | ГОСТ 7192-80 | | | | | | | |

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 |
| - | Комплект соединительной тяги | - | шт | 796 | | | | - | |
| | | | | | | | | | |
| ДI8д | Регулирующий орган | - | шт | 796 | | | | I | |
| | Заказывается в разделе "Тепломеханические решения" | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Блок сепаратора непрерывной продувки | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ДI | Температура. Химочищенная вода 25°С, 32°С. | | | | | | | | |
| | Вода непрерывной продувки 40°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до | ТТУ-4 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | 3 | |
| | +I00°С. Комплектно с оправой. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТУ-4 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| Д3 | Температура. Вода непрерывной продувки I20°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. | ТТУ-6 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | Пределы измерения от 0 до +200°С. Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Д8 | Давление. Химочищенная вода 0,32 МПа (3,7 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | 0,3 МПа (3,0 кгс/см2). | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 2 | |
| | Верхний предел измерения 0,6МПа (6 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| | Блок питательных насосов | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Д9 | Давление. Питательная вода 50 кПа (0,5 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 2 | |
| | Верхний предел измерения I00 кПа (I кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ДI3 | Давление. Питательная вода 2,05 МПа (20,5 кгс/см2). | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий сигнализирующий. | ЭКМ-IУ | шт | 796 | | 42I2I40I22 | | 3 | |
| | Верхний предел измерения 4 МПа (40 кгс/см2) | ГОСТ I37I7- | | | | | | | |
| | | -84 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ДII | Давление. Пар 0,6 МПа (6 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | (только для варианта с центробежным и паровым насосами/ | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | I | |
| | Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Регулятор давления питательной воды | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ДI7а | Давление. Питательная вода 2,05 МПа (20,5 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Преобразователь измерительный избыточного давления | Сапфир-22ДИ- | шт | 796 | | 42I20800II | | I | |
| | Верхний предел измерения 2,5 МПа (25 кгс/см2) с выходным | 2I50-02 УХЛ* | | | | | | | |
| | сигналом, имеющим возрастающую характеристику с предельными | 3,I-0,5/2,5 | | | | | | | |
| | значениями 0 и 5 мА, с ниппелем | МПа 05 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.СОI

Лист 20

23935-28 87

Формат А3

55 12104

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Насосная установка оборотного цикла. | | | | | | | | |
| | Приямки сточных вод. | | | | | | | | |
| | Топливоподача | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| T1 | Давление. Вода 0,3МПа (3 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 4 | |
| | Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Сосуд разделительный. | СР-6,3-I-6 | шт | 796 | | 42I2925I25 | | 2 | |
| | Изготовить на месте монтажа по ОСТ 25II60-84 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Весы конвейерные I954 АВ63-7 | | шт | 796 | | | | I | |
| | Заказываются в разделе "Топливоподача" | | | | | | | | |
| | Состав комплекта: | | | | | | | | |
| T3а | Устройство преобразования нагрузки I954 УПН | | | | | | | | |
| T3б | Преобразователь перемещения I954 ПП | | | | | | | | |
| T3в | Прибор вторичный I954 ПВ | | | | | | | | |
| T3г | Суммирующее отсчетное устройство СИ-206ТЧ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| T5 | Уровень в резервуарах сбора стоков котельной и приемно- | ЭРСУ-4 | шт | 796 | | 42I874I082 | | 2 | |
| | дробильного отделения. Регулятор-сигнализатор уровня; | | | | | | | | |
| | рабочее давление - атмосферное, температура 5°С | | | | | | | | |
| | с четырьмя датчиками длиной 0,6 м, материал датчика | | | | | | | | |
| | сталь I2XI8HIOT | | | | | | | | |

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 |
| Т4 | Уровень в баке системы оборотного водоснабжения | | | | | | | | |
| | Регулятор-сигнализатор уровня: рабочее давление - | ЭРСУ-4 | шт | 796 | | 42I874I082 | | I | |
| | атмосферное, температура 5°С, с тремя датчиками длиной 0,I м, | | | | | | | | |
| | материал датчика сталь I2XI8HI0T | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Узел управления. Приточные установки. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ш | Температура. Вода I50°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический прямой. | ТТП-6 240.I03 | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | Пределы измерения от 0 до 200°С. Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТП-6 240.I03 | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| П2 | Температура. Вода 70°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 | ТТП-4 240.I03 | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | до I00°С. Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТП-4 240.I03 | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| П3 | Температура. Вода I30°С, I50°С. | ТТП-6 240.I63 | шт | 796 | | 432I22 | | 3 | |
| | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | до 200°С. Комплектно с оправой. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТП-6 240.I63 | шт | 796 | | 432I22 | | 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 |
| П4 | Температура. Вода 70°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до 100°С. | ТТП-4 240.163 | шт | 796 | | 432122 | | 4 | |
| | Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТП-4 240.163 | шт | 796 | | 432122 | | 1 | |
| П5 | Температура. Вода 70°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до 100°С. | ТТУ-4 240.141 | шт | 796 | | 432122 | | 1 | |
| | Комплектно с оправой | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТУ-4 240.141 | шт | 796 | | 432122 | | 1 | |
| П6 | Температура. Воздух 20°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°С. Комплектно с оправой. | ТТУ-2 240.141 | шт | 796 | | 432122 | | 4 | |
| | | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТУ-2 240.141 | шт | 796 | | 432122 | | 1 | |
| П7 | Температура. Воздух | | | | | | | | |
| | Терморегулирующее устройство дилатометрическое. Пределы регулирования от -30 до +40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм. Контакт замыкается при повышении температуры. | ТУДЗ-1-2Н0 | шт | 796 | | 42112401 01 | | 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 |
| П8 | Температура. Вода. | | | | | | | | |
| | Терморегулирующее устройство дилатометрическое. | ТУДЭ-4Н0 | шт | 796 | | 42II240I04 | | 2 | |
| | Пределы регулирования от 0 до 250°С. Длина чувствительной | | | | | | | | |
| | трубки 265 мм, Контакт замыкается при повышении температуры. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| П9 | Давление. Подающая вода 0,6МПа (6 кгс/см2); 0,5 МПа (5 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 7 | |
| | Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ш0 | Давление. Вода 0,25 МПа (2,5 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | I | |
| | Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ш2 | Расход. Вода 6,8 м3/ч. Трубопровод обратного теплоносителя. | | | | | | | | |
| | Счетчик турбинный горячей воды. Диаметр условного прохода | СТВГ-I-65 | шт | 796 | | 42I32I2480 | | I | |
| | 65 мм. Эксплуатационный расход I7 м3/час. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Водоподогревательная установка | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ВI | Температура. Сетевая вода 70°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +I00°С. | ТТП-4 240.I63 | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТП-4 240.I63 | шт | 796 | | 432I22 | | 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 |
| В2 | Температура. Сетевая вода I50°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +200°С | ТТУ-6 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТУ-6 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| В7а, | Температура. Сетевая вода 70°С, I50°С. | | | | | | | | |
| В7б | Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером. | ТСП-0879 | шт | 796 | | 42II427I45 | | 2 | |
| | Пределы измерения от -50 до +600°С. Номинальная статическая | 5Ц2.82I.425- | | | | | | | |
| | характеристика 50П. Защитная арматура из ст.08Х13. | -48 | | | | | | | |
| | Монтажная длина I60 мм. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Защитная гильза | 5Ц4.8I9.0I5. | | | | | | | |
| | | 0I | | | | | | | |
| В7в | Прибор вторичный электрический. Пределы измерения | | | | | | | | |
| | от 0 до +200°С. Градуировка 50П. Напряжение питания 220 В. | ЭР9000 | шт | 796 | | 42238I | | I | |
| | | | | | | | | | |
| В8 | Температура. Сетевая вода 70°С. | | | | | | | | |
| | Термометр манометрический газовый. | ТГС-7II | шт | 796 | | 42III3500I | | I | |
| | Пределы измерения от 0 до +I00°С. Длина дистанционного | | | | | | | | |
| | капилляра 6 м. Длина погружения термобаллона 250 мм. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| В9 | Температура. Сетевая вода I50°С. | | | | | | | | |
| | Термометр манометрический газовый. | ТГС-7II | шт | 796 | | 42III3500I | | 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 |
| | Пределы измерения от +40 до +200°С. | | | | | | | | |
| | Длина дистанционного капилляра 10 м. | | | | | | | | |
| | Длина погружения термобаллона 250 мм. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Регулятор температуры сетевой воды | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| В10а | Температура. Сетевая вода 150°С. | | | | | | | | |
| | Термопреобразователь сопротивления медный со штуцером. | ТСМ-0879 | шт | 796 | | 42II43091О | | I | |
| | Пределы измерения от -50 до +200°С. Номинальная статическая | 5Ц2.82I.425- | | | | | | | |
| | характеристика 50 м. Защитная арматура из ст.08Х13. | -46 | | | | | | | |
| | Монтажная длина 160 мм. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Защитная гильза | 5Ц4.8I9.0I5. | | | | | | | |
| | | 0I | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| В10б | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом | РС 29.2.22 | шт | 796 | | 42I84I3030 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| В10в | Усилитель трехпозиционный | У29.3 | шт | 796 | | 42I82I0722 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| В10г | Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом | - | шт | 796 | | - | | I | |
| | МЭО-16/63-0,25-82Р | | | | | | | | |
| | Заказывается в разделе "Тепломеханические решения" | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| В11 | Давление. Сетевая вода 0,25 МПа (2,5 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 3 | |
| | Верхний предел измерения 0,4МПа (4 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| В13 | Давление. Сетевая вода 0,75 МПа (7,5 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 2 | |
| | Верхний предел измерения I,6МПа(I6 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| В19 | Давление. Сетевая вода 0,25 МПа (2,5 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий сигнализирующий. | ЭКМ-IУ | шт | 796 | | 42I2I40I22 | | I | |
| | Верхний предел измерения 0,4 МПа (4 кгс/см2) | ГОСТ I37I7-84 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Регулятор давления подпитки | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| В20а | Давление. Сетевая вода 0,25 МПа (2,5 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Преобразователь измерительный избыточного давления | Сапфир-22ДИ- | шт | 796 | | 42I20800II | | I | |
| | Верхний предел измерения 0,4 МПа (4 кгс/см2) с выходным | -2I50-02 УХЛ[X] | | | | | | | |
| | сигналом, имеющим возрастающую характеристику | 3.I-0,5/0,4 | | | | | | | |
| | с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем | МПа 05 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| В20б | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом | РС 29.I.I2 | шт | 796 | | 42I84I3I29 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| В20в | Усилитель трехпозиционный | У 29.3 | шт | 796 | | 42I82I0722 | | 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 |
| В22а | Расход. Сетевая вода 0,75 МПа (7,5 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Трубопровод в сеть. Д тр. 219х6 | | | | | | | | |
| | Диафрагма камерная с уравнительными сосудами | ДКС10-200-I- | шт | 796 | | 42I292I20I | | I | |
| | Ру 10 МПа (100 кгс/см2) Ду 200 мм | -а/б-13 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 26969-86 | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № 7 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| В22б | Расход. Сетевая вода 176 м3/час. | | | | | | | | |
| | Дифманометр сильфонный самопищущий с интегратором и | ДСС-711Ин-2с | шт | 796 | | 42I2537038 | | I | |
| | дополнительной записью давления. Верхний предел измерения | Опросный | | | | | | | |
| | 200 м3/час, предельно допускаемое избыточное давление | лист № 7 | | | | | | | |
| | манометрической части 1,0 МПа (10 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| В23а | Расход. Сетевая вода 0,25 МПа (2,5 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Трубопровод из сети Д тр. 219х6 | | | | | | | | |
| | Диафрагма камерная с отверстием в плюсовой камере для | ДКС 0,6-200- | шт | 796 | | 42I292I20I | | I | |
| | измерения давления Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 200 мм | -I-а/б-3 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 26969-86 | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № 8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| В23б | Расход. Сетевая вода 170,75 м3/час | | | | | | | | |
| | Дифманометр сильфонный самопищущий с интегратором и | ДСС-711Ин-2с | шт | 796 | | 42I2537038 | | 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 |
| | дополнительной записью давления. Верхний предел измерения | Опросный | | | | | | | |
| | 200 м3/час, предельно допускаемое рабочее избыточное | лист № 8 | | | | | | | |
| | давление манометрической части 0,6 МПа (6 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| В24а | Расход. Подпиточная вода 0,28 МПа (2,8 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Трубопровод подпитки Д тр. 57х3 | | | | | | | | |
| | Диафрагма камерная Д Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 50 мм | ДКС-0,6-50-I | шт | 796 | | 42I292I20I | | I | |
| | | -а/б-2 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 26969-86 | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № 9 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| В24б | Расход. Подпиточная вода 5,25 м3/час. | | | | | | | | |
| | Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором. | ДСС-7IIИн | шт | 796 | | 42I2537028 | | I | |
| | Верхний предел измерения 6,3 м3/час | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № 9 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| - | Блок питания одноканальный, первичное напряжение 220 В | ГСП 22 БП-36 | шт | 796 | | 42I898032I | | I | |
| | переменного тока 50 гц, габаритные размеры 72хI44х349 | I-УХЛ4-2-I | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Блок сетевых насосов | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| КII | Давление. Сетевая вода 0,25 МПа (2,5 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 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 |
| | Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ВI7 | Давление. Сетевая вода I,I МПа (II кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий сигнализирующий. | ЭКМ-IУ | шт | 796 | | 42I2I40I22 | | 3 | |
| | Верхний предел измерения I.6 МПа (I6 кгс/см2) | ГОСТ I37I7- | | | | | | | |
| | | -84 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Блок подпиточной воды | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ВI | Температура. Подпиточная вода 70°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +I00°С. | ТТП-4 240.I63 | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| В5 | Температура. Химочищенная вода 32°С÷48°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до | ТТУ-4 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | 2 | |
| | +I00°С. Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТУ-4 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| В6 | Температура. Подпиточная вода I04°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 | ТТУ-6 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | до +200°С. Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |

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 |
| Запас | То же, без справы | ТТУ-6 240-I4I | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| ВII | Давление. Химочищенная вода 0,24 МПа (2,4 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 2 | |
| | Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ВI4 | Давление. Химочищенная вода 0,3 МПа-(3,0 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Подпиточная вода 0,28МПа (2,8 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 2 | |
| | Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ВI5 | Давление. Подпиточная вода 0,0I МПа (0,I кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МВП4-У | шт | 796 | | 42I2I37677 | | 2 | |
| | Верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ВI6 | Давление. Подпиточная вода 0,53 МПа (5,3 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий сигнализирующий. Верхний предел | ЭКМ-IУ | шт | 796 | | 42I2I40I22 | | 2 | |
| | измерения I МПа (I0 кгс/см2) | ГОСТ I37I7-84 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Регулятор давления подпитки | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| В20г | Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом | - | шт | 796 | | - | | I | |
| | МЭО-I6/63-0,25-Р Трубопровод подпитки. | | | | | | | | |
| | Заказывается в разделе "Тепломеханические решения". | | | | | | | | |

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 |
| | Блок подогревателей сетевой воды | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| BI | Температура. Сетевая вода 70°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический прямой. Пределы измерения | ТТП-4 240.I63 | шт | 796 | | 432I22 | | 2 | |
| | от 0 до +I00°С. Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| B3 | Температура. Сетевая вода I50°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до | ТТУ-6 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | 2 | |
| | +200°С. Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| B4 | Температура. Конденсат 80°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический прямой. Пределы измерения | ТТП-4 240.I03 | шт | 796 | | 432I22 | | 2 | |
| | от 0 до +I00°С. Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТП-4 240.I03 | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| BI2 | Давление. Сетевая вода I,05 МПа (I0,5 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | 0,8 МПа (8 кгс/см2). | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 3 | |
| | Верхний предел измерения I,6 МПа (I6 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |

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 |
| ВI3 | Давление. Пар 0,6 МПа (6 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 2 | |
| | Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Установка горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГI,Г2 | Температура. Сетевая вода 70°С, 40°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения | ТТУ-4 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | 2 | |
| | от 0 до +I00°С. Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТУ-4 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| Г6 | Температура. Вода 40°С, 70°С. | | | | | | | | |
| | Термометр манометрический газовый двухзаписной. | ТГ2С-7II | шт | 796 | | 42III35I0I | | I | |
| | Пределы измерения от 0 до +I00°С. Длина дистанционного | | | | | | | | |
| | капилляра 6 м. Длина погружения термобаллона 200 мм. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Г7 | Температура. Исходная вода 5°С. | | | | | | | | |
| | Термометр манометрический газовый. Пределы измерения | ТПС-7II | шт | 796 | | 42III3500I | | I | |
| | от 0 до +I00°С. Длина дистанционного капилляра 6 м. | | | | | | | | |
| | Длина погружения термобаллона 200 мм. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Г8а | Температура. Деаэрированная вода 70°С. | | | | | | | | |
| | Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером. | | | | | | | | |

| 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 |
| | Пределы измерения от -50° до +600°С. Номинальная статическая | ТСП-0879 | шт | 796 | | 42II427I45 | | I | |
| | характеристика 50П. Защитная арматура из ст.08Х13. | 5Т2.82I.425- | | | | | | | |
| | Монтажная длина I60 мм. | -48 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I8а | Прибор вторичный электрический. Пределы измерения от 0° до | ЭР 9000 | шт | 796 | | 42238I | | I | |
| | +I00°С. Градуировка 50П. Напряжение питания 220 В. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Регулятор температуры деаэрированной воды | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| II1а | Температура. Деаэрированная вода 70°С. | | | | | | | | |
| | Термопреобразователь сопротивления медный со штуцером. | ТСМ-0879 | шт | 796 | | 42II4309I0 | | I | |
| | Пределы измерения от -50° до +200°С. Номинальная статическая | 5Т2.82I.425- | | | | | | | |
| | характеристика 50М, защитная арматура из ст.08Х13. | -46 | | | | | | | |
| | Монтажная длина I60 мм. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| II1б | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом | РС 29.2.22 | шт | 796 | | 42I84I3030 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| II1в | Усилитель трехпозиционный | У 29.3 | шт | 796 | | 42I82I0722 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| II3 | Давление. Вода 0,53 МПа (5,3 кгс/см2). Трубопровод в сеть. | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | I | |
| | Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| ГI8а | Разрежение в деаэраторе -30 кПа (-3000 кгс/м2) | | | | | | | | |
| | Преобразователь измерительный разрежения. | Сапфир-22ДВ- | шт | 796 | | 42I2080007 | | I | |
| | Верхний предел измерения 40 кПа (4000 кгс/м2) | -2230-02-УХЛ2 | | | | | | | |
| | с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику | -3.I-0,5/40 | | | | | | | |
| | с предельными значениями 0 и 5 мА с ниппелем | кПа-05 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГI8б | Прибор показывающий самопишущий с двухконтактным регулирующим | КСУI-004 | шт | 796 | | 42I73I | | I | |
| | устройством. Входной сигнал 0-5 Ма. Пределы измерения по | ГОСТ 7I64-78 | | | | | | | |
| | шкале от 0 до -40 кПа (-4000 кгс/м2). Скорость продвижения | | | | | | | | |
| | диаграммной ленты 60 мм/час | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I2Iа | Расход. Вода 0,53 МПа (5,3 кгс/см2). Трубопровод ГВ | | | | | | | | |
| | в сеть. Д тр. 2I9х6 | | | | | | | | |
| | Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 200 мм | ДКС 0,6-200- | шт | 796 | | 42I292I20I | | I | |
| | | -I-а/б-2 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 26969-86 | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № I0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I2Iб | Расход. Вода 234 м3/ч. | | | | | | | | |
| | Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором. | ДСС-7IIИн | шт | 796 | | 42I2537028 | | I | |
| | Верхний предел измерения 250 м3/час. | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № 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 | | 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 |
| | Уровень. Вода в баках-аккумуляторах, 6700 мм вод.ст. | | | | | | | | |
| I23а | Преобразователь измерительный разности давлений. | Сапфир-22ДД- | шт | 796 | | 42I20800I3 | | I | |
| | Верхний предел измерения I00 кПа (I,0 кгс/см2) с выходным | 2440-02-УХЛ$^{X}$ | | | | | | | |
| | сигналом, имеющим линейно возрастающую характеристику | 3.I-0,5/I00 | | | | | | | |
| | с предельными значениями 0 и 5 мА с вентильным блоком | кПа-05-В | | | | | | | |
| | и ниппелями | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № II | | | | | | | |
| I23в | Сосуд уравнительный | СУ-6,3-3-а | шт | 796 | | 42I2924004 | | I | |
| | | ОСТ 25.II60- | | | | | | | |
| | | -84 | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № II | | | | | | | |
| I23б | Прибор показывающий с трехконтактным регулирующим устройством | КПУI-562 | шт | 796 | | 42I73I | | I | |
| | уровнемер, входной сигнал 0-5 мА. | ГОСТ 7I64-78 | | | | | | | |
| | Пределы измерения по шкале от 0 до I000 см вод.ст. | | | | | | | | |
| I24б | Прибор показывающий с трехконтактным регулирующим устройством | КПУI-562 | шт | 796 | | 42I73I | | I | |
| | уровнемер. Входной сигнал 0-5 мА. | ГОСТ 7I64-78 | | | | | | | |
| | Пределы измерения по шкале от 0 до I60 см.вод.ст. | | | | | | | | |

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 |
| | Регулятор уровня в промежуточном баке | | | | | | | | |
| Г25а | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом | РС 29.I.I2 | шт | 796 | | 42I84I3I29 | | I | |
| Г25б | Усилитель трехпозиционный | У 29.3 | шт | 796 | | 42I82I0722 | | I | |
| - | Блок питания одноканальный, первичное напряжение 220 В переменного тока 50 гц, габаритные размеры 72хI44х349 | ГСП22БП-36 I-УХЛ4-2-I | шт | 796 | | 42I898032I | | I | |
| - | Защитное диодное устройство | В0I | шт | 796 | | 42I82I0I06 | | 2 | |
| | Блок подогревателей горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Г2 | Температура. Исходная вода 55°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +I00°С. Комплектно с оправой. | ТТУ-4 240.I4I ГОСТ 2823-73 | шт | 796 | | 432I22 | | 2 | |
| Г3 | Температура. Исходная вода 29°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°С. Комплектно с оправой. | ТТУ-2 240.I4I ГОСТ 2823-73 | шт | 796 | | 432I22 | | 2 | |
| Запас | То же, без оправы | ТТУ-2 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | 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 |
| | Температура. Конденсат I64°С. | | | | | | | | |
| Г4 | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200°С | ТТП-6 240.I63 | шт | 796 | | 432I22 | | 2 | |
| | Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТП-6 240.I63 | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | Температура. Исходная вода 50°С. Трубопровод перед | | | | | | | | |
| | деаэратором. | | | | | | | | |
| Г8б | Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером. | ТСП-0879 | шт | 796 | | 42II427I77 | | I | |
| | Пределы измерения от -50°С до +600°С. Номинальная статическая | 5Ц2.82I.426- | | | | | | | |
| | характеристика 50П. Защитная арматура из ст.08Х13. | -02 | | | | | | | |
| | Монтажная длина 250 мм. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Г9 | Регулятор температуры горячей воды. Исходная вода 55°С. | | | | | | | | |
| | Регулятор температуры прямого действия нормально открытый. | РТ-Д0-40 | шт | 796 | | 42I86I0600 | | I | |
| | Диаметр условного прохода 40 мм. Коэффициент пропускной | | | | | | | | |
| | способности I6 м3/час. Пределы настройки от 40° до 80°С. | | | | | | | | |
| | Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина термобаллона 270 мм. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГI4 | Давление. Исходная вода 0,33 МПа (3,3 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | 0,3I МПа (3,I кгс/см2). | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца, штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 3 | |
| | Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| | Давление. Пар 0,2 МПа (2 кгс/см2). | | | | | | | | |
| | Исходная вода 0,I7 МПа (I,7 кгс/см2). | | | | | | | | |
| ГI5 | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 4 | |
| | Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Регулятор уровня в промежуточном баке | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Г25в | Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом | | | | | | | | |
| | МЭО-I6/63-0,25Р | - | шт | 796 | | | | I | |
| | Заказывается в разделе "Тепломеханические решения" | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Блок рабочей воды | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Г3 | Температура. Рабочая вода 30°С, 34°С | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения | ТТУ-2 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | 2 | |
| | от - 35 до +50°С. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | Комплектно с оправой. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Г5 | Температура. Исходная вода 25°С, 29°С | | | | | | | | |
| | Термометр технический прямой. Пределы измерения от -35 до | ТТП-2 240,I03 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | +50°С. Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТП-2 240,I03 | шт | 796 | | 432I22 | | 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 |
| ГI3 | Давление. Исходная вода 0,55 МПа (5,5 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | I | |
| | Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГI4 | Давление. Рабочая вода 0,32 МПа (3,2 кгс/см2). | | | | | | | | |
| | Исходная вода 0,4I МПа (4,I кгс/см2). | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 3 | |
| | Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГI7 | Давление. Рабочая вода 0,02 МПа (0,2 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МВП4-У | шт | 796 | | 42I2I37677 | | 2 | |
| | Верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Блок эжекторов вакуумного деаэратора | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГI4 | Давление. Рабочая вода 0,28 МПа (2,8 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 2 | |
| | Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Блок насосов горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГI6 | Давление. Вода Г.В. 0,08 МПа (0,8 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 3 | |
| | Верхний предел измерения 250 кПа (2,5 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |

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 |
| ГI9 | Давление. Вода Г.В. 0,58МПа (5,8 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий сигнализирующий. | ЭКМ-IУ | шт | 796 | | 42I2I40I22 | | 3 | |
| | Верхний предел измерения I0 кгс/см2. | ГОСТ I37I7- | | | | | | | |
| | | -84 | | | | | | | |
| | Блок антирелаксационный | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГI5 | Давление. Вода 0,2I МПа (2,I кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | I | |
| | Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I20 | Регулятор давления циркуляции. Вода 0,2I МПа (2,I кгс/см2) | УРРД-М | шт | 796 | | 42I8650053 | | I | |
| | Регулирующий клапан прямого действия. Верхний предел | | | | | | | | |
| | настройки 0,4 МПа (4 кгс/см2). Условный проход I00 мм. | | | | | | | | |
| | Нормально открытый (н.о.) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I22 | Расход. Вода 47 м3/час. Трубопровод из сети. | | | | | | | | |
| | Счетчик турбинный горячей воды. Диаметр условного прохода | СТВГ-I-I00 | шт | 796 | | 42I32I2482 | | I | |
| | I00 мм. Эксплуатационный расход 65 м3/час. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Блок подготовки перегретой воды | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I2 | Температура. Перегретая вода 85°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до | ТТУ-4 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | 2 | |
| | +I00°С. Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |

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 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Г3 | Температура. Исходная вода 29°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до | ТТУ-2 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | 2 | |
| | +50°С. Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Г4 | Температура. Конденсат I64°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200°С | ТТП-6 240.I63 | шт | 796 | | 432I22 | | 2 | |
| | Комплектно с оправой | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГП0 | Регулятор температуры перегретой воды. Перегретая вода 85°С. | | | | | | | | |
| | Регулятор температуры прямого действия нормально открытый. | РТ-Д0-50 | шт | 796 | | 42I86I0600 | | I | |
| | Диаметр условного прохода 50 мм. Коэффициент пропускной | | | | | | | | |
| | способности 25 м3/час. Пределы настройки от 60° до I00°С. | | | | | | | | |
| | Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина погружения | | | | | | | | |
| | термобаллона 270 мм. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Регулятор температуры деаэрированной воды | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГПг | Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом | - | 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 | | 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 |
| | МЭО-I6/63-0,25Р | | | | | | | | |
| | Заказывается в разделе "Тепломеханические решения" | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГI4 | Давление. Исходная вода 0,33 МПа (3,3 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Перегретая вода 0,3I МПа (3,I кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 3 | |
| | Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГI5 | Давление. Пар 0,2 МПа (2 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 3 | |
| | Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГI6 | Давление. Перегретая вода 0,I2 МПа (I,2 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | I | |
| | Верхний предел измерения 250 кПа (2,5 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Блок перекачивающих насосов | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГI4 | Давление. Деаэрированная вода 0,32 МПа (3,2 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 2 | |
| | Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГI7 | Давление. Деаэрированная вода 0,02 МПа (0,2 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МВП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 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 |
| | Верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I24а | Уровень. Деаэрированная вода в промежуточном баке | | | | | | | | |
| | I250 мм вод.ст. | | | | | | | | |
| | Преобразователь измерительный разности давлений | Сапфир-22ДД- | шт | 796 | | 42I20800I3 | | I | |
| | Верхний предел измерения I6 кПа (I600 кгс/м2) | -2430-02-УХЛ | | | | | | | |
| | с выходным сигналом, имеющим линейно возрастающую | 3.I-0,5/I6 | | | | | | | |
| | характеристику с предельными значениями 0 и 5 мА | кПа-05-В | | | | | | | |
| | с вентильным блоком и ниппелями | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № I2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I24в | Сосуд уравнительный | СУ-6,3-3-а | шт | 796 | | 42I2924004 | | I | |
| | | ОСТ 25II60- | | | | | | | |
| | | -84 | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № I2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Блок подготовки исходной воды | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Г3 | Температура. Исходная вода 5°С, 25°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до | ТТУ-2 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | 4 | |
| | +50°С. Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| Г4 | Температура. Конденсат I64 °С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200 °С | ТТП-6 240.I63 | шт | 796 | | 432I22 | | 2 | |
| | Комплектно с оправой | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| Г9а | Регулятор температуры исходной воды. Исходная вода 25 °С. | | | | | | | | |
| | Регулятор температуры прямого действия нормально открытый. | РТ-ДО-40 | шт | 796 | | 42I86I0600 | | I | |
| | Диаметр условного прохода 40 мм. Коэффициент пропускной способности I6 м3/час. Пределы настройки 20-60 °С. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина термобаллона 270 мм. | | | | | | | | |
| ГП3 | Давление. Исходная вода 0,6 МПа (6 кгс/см2), 0,58 МПа (5,8 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 3 | |
| | Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| ГП4 | Давление. Исходная вода 0,3 МПа (3 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 2 | |
| | Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| ГП5 | Давление. Пар 0,2 МПа (2 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 3 | |
| | Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |

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 |
| ГI9 | Давление. Исходная вода 0,6 МПа (6 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий сигнализирующий. | ЭКМ-IУ | шт | 796 | | 42I2I40I22 | | 2 | |
| | Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см2) | ГОСТ I37I7- | | | | | | | |
| | | -84 | | | | | | | |
| | Водоподготовительная установка | | | | | | | | |
| XI | Температура. Исходная вода 5°С. | | | | | | | | |
| | Термометр манометрический газовый. Пределы измерения от 0° | ТГС-7II | шт | 796 | | 42III3500I | | I | |
| | до +I00°С. Длина дистанционного капилляра 6 м. | | | | | | | | |
| | Длина погружения термобаллона 200 мм. | | | | | | | | |
| X6 | Давление. Исходная вода 0,3 МПа (3 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | I | |
| | Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| X16а | Расход. Отмывочная вода осветлительных фильтров 0,3I МПа | | | | | | | | |
| | (3,I кгс/см2). Трубопровод отмывки Д тр. 89х3 | | | | | | | | |
| | Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 80 мм | ДКС 0,6-80-I | шт | 796 | | 42I292I20I | | I | |
| | /только для вариантов ВПУ схемы I,3,5) | -а/б-5 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 26969-86 | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № I3 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.СОI

Лист 46

23935-28 113

Формат А3

55 12104

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| XI6б | Расход. Отмывочная вода 32,8 м3/час. | | | | | | | | |
| | Дифманометр сильфонный показывающий. | ДСП-I60М | шт | 796 | | 42I25350I6 | | I | |
| | Верхний предел измерения 40 м3/час | Опросный | | | | | | | |
| | /только для вариантов ВПУ сисхемы I,3,5) | лист № I3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Блок подготовки исходной воды | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| X2 | Температура. Исходная вода 5°, 25°С | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой. Пределы измерения от | ТТУ-2 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | 3 | |
| | -35 до +50°С. Комплектно с оправой. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТУ-2 240.I4I | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| X3 | Температура. Конденсат I64°С. | | | | | | | | |
| | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200°С | ТТП-6 240.I63 | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | Комплектно с оправой | ГОСТ 2[illegible]-73 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Запас | То же, без оправы | ТТП-6 240.I63 | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| X4 | Регулятор температуры исходной воды. Исходная вода 25°С. | | | | | | | | |
| | Регулятор температуры прямого действия нормально открытый. | РТ-ДО-20 | шт | 796 | | 42I86I0600 | | I | |
| | Диаметр условного прохода 20 мм. Коэффициент пропускной | | | | | | | | |
| | способности 4 м3/час. Пределы настройки от 20° до 60°С. | | | | | | | | |
| | Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина термобаллона 270 мм. | | | | | | | | |

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 |
| Х6 | Давление. Исходная вода 0,3 МПа (3 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 3 | |
| | Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Х7 | Давление. Исходная вода 0,6I МПа (6,I кгс/см2); | | | | | | | | |
| | 0,65 МПа (6,5 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 5 | |
| | Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Х8 | Давление. Пар 0,2 МПа (2 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I2I883 | | I | |
| | Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Блок осветлительных фильтров /только для вариантов ВПУ схемы I,3,5) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ХI3а | Расход. Вода 0,49 МПа (4,9 кгс/см2). Трубопровод за фильтром | | | | | | | | |
| | Д тр. 57х3 | | | | | | | | |
| | Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 50 мм | ДКС0,6-50-I- | шт | 796 | | 42I292I20I | | 4 | |
| | | -а/б-5 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 26969- | | | | | | | |
| | | -86 | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № I4 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.С0I

Лист 48

23935-28 115

| 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 |
| XI3б | Расход. Вода II,45 м3/час | | | | | | | | |
| | Дифманометр сильфонный показывающий. | ДСП-I60М | шт | 796 | | 42I25350I6 | | 4 | |
| | Верхний предел измерения I2,5 м3/час | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № I4 | | | | | | | |
| | Приборы, поставляемые комплектно с технологическим оборудованием | | | | | | | | |
| XI0к | Давление. Вода 0,58 МПа (5,8 кгс/см2); 0,49 МПа (4,9 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий. Комплектно с фильтрами. | - | шт | 796 | | | | 8 | |
| | Блоки Na-катионитных фильтров I и II ступени | | | | | | | | |
| XI4а | Расход. Вода 0,49 МПа (4,9 кгс/см2), 0,4I МПа (4,I кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Трубопровод перед фильтром Д тр. 57х3 | | | | | | | | |
| | Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 50 мм | ДКС0,6-50-I- | шт | 796 | | 42I292I20I | | 5 | |
| | | -а/б-4 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 26969-86 | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № I5 | | | | | | | |
| XI4б | Расход. Вода II,45 м3/час. | | | | | | | | |
| | Дифманометр сильфонный показывающий. | ДСП-I60М | шт | 796 | | 42I25350I6 | | 5 | |
| | Верхний предел измерения I2,5 м3/час. | Опросный лист № I5 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.С0I

Лист 49

23935-28 116

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Приборы, поставляемые комплектно с технологическим оборудованием | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ХІОк | Давление. Вода 0,49 МПа (4,9 кгс/см2)+0,32 МПа (3,2 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий. Комплектно с фильтрами. | - | шт | 796 | | | | I0 | |
| | | | | | | | | | |
| | Блок отмывочных вод Na-катионитных фильтров | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Х5 | Давление. Отмывочная вода 0,0I МПа (0,I кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МВП4-У | шт | 796 | | 42I2I37677 | | I | |
| | Верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Х8 | Давление. Отмывочная вода 0,2I МПа (2,I кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | I | |
| | Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ХІ5а | Расход. Отмывочная вода 0,2I МПа (2.I кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Трубопровод взрыхления фильтров Д тр. 57х3 | | | | | | | | |
| | Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 50 мм | ДКС0,6-50-I | шт | 796 | | 42I292I20I | | I | |
| | | -а/б-5 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 26969- | | | | | | | |
| | | -86 | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № I6 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.СОI

Лист 50

23935-28 117

Формат А3

55 12104

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| XI56 | Расход. Отмывочная вода II м3/час. | | | | | | | | |
| | Дифманометр сильфонный показывающий | ДСП-I60М | шт | 796 | | 42I253506 | | I | |
| | Верхний предел измерения I2,5 м3/час | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № I6 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| XI9 | Уровень в баках взрыхления и регенеративных вод | ЭРСУ-4 | шт | 796 | | 42I874I082 | | 2 | |
| | Регулятор-сигнализатор уровня, рабочее давление | | | | | | | | |
| | атмосферное, температура контролируемой среды 25°С, | | | | | | | | |
| | с одним датчиком длиной 0,I м, материал датчика | | | | | | | | |
| | сталь I2XI8HI0T | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Блок отмывочных вод осветлительных фильтров | | | | | | | | |
| | /только для вариантов ВПУ схемы I,3,5) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| X5 | Давление. Отмывочная вода 0,0I МПа (0,I кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный, | МВП4-У | шт | 796 | | 42I2I37677 | | 2 | |
| | верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| X6 | Давление. Отмывочная вода 0,3I МПа (3,I кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 2 | |
| | Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| X20 | Уровень в баке отмывочной воды. | | | | | | | | |
| | Регулятор-сигнализатор уровня; рабочее давление атмосферное, | ЭРСУ-4 | шт | 796 | | 42I874I082 | | 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 |
| | температура контролируемой среды 25°С, с одним датчиком | | | | | | | | |
| | длиной 0,1 м, материал датчика сталь 12Х18Н10Т | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Блок приготовления регенерационного раствора | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Х7 | Давление. Вода 0,49 МПа (4,9 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42121131883 | | 1 | |
| | Верхний предел измерения 1 МПа (10 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Х17а | Расход. Вода 0,49 МПа (4,9 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Трубопровод к эжектору Д тр. 57х3 | | | | | | | | |
| | Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 50 мм | ДКС 0,6-50- | шт | 796 | | 42129120I | | 1 | |
| | | -I-а/б-4 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 26969-86 | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № 17 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Х17б | Расход. Вода 2 м3/час. | | | | | | | | |
| | Дифманометр сильфонный показывающий. | ДСП-160М | шт | 796 | | 42125350I6 | | 1 | |
| | Верхний предел измерения 2 м3/час | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № 17 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| | Блок нитратирования | | | | | | | | |
| | (только для вариантов ВШУ схемы 3,4) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Х5 | Давление. Раствор нитрата I3 КПа (0,I3 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Мановакуумметр показывающий коррозионно-стойкий | МВМП-I60-Кс | шт | 796 | | 42I2236002 | | 3 | |
| | с присоединительным штуцером. Верхний предел измерения | | | | | | | | |
| | избыточного давления 0,06 МПа (0,6 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Х8 | Давление. Раствор нитрата 0,I9 МПа (I,9 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий коррозионно-стойкий | ММП-I60-Кс | шт | 796 | | 42I2230I42 | | I | |
| | с присоединительным штуцером. Верхний предел измерения | | | | | | | | |
| | 0,4 МПа (4 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Х9 | Давление. Раствор нитрата 0,6 МПа (6 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий сигнализирующий. | ЭКМ-IУ | шт | 796 | | 42I2I40I22 | | 2 | |
| | Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см2) | ГОСТ I37I7--84 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| - | Сосуд разделительный | СР-6,3-I-6 | шт | 796 | | 42I2925I25 | | 2 | |
| | Изготовить на месте монтажа по ОСТ 25II60-84 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ХI8 | Расход. Раствор нитрата 0,0I м3/час. | | | | | | | | |
| | Ротаметр с местными показаниями Ду 6 мм. | РМ-0,0I6 | шт | 796 | | | | I | |
| | Верхний предел измерения 0,0I6 м3/час. Класс точности 2,5. | ЕУЗ | | | | | | | |

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 |
| | Блок Na-катионитных фильтров III ступени | | | | | | | | |
| | (только для вариантов ВПУ схемы 5,6) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| XI4а | Расход. Вода 0,32 МПа (3,2 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Трубопровод перед фильтром Д тр. 57х3 | | | | | | | | |
| | Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 50 мм | ДКС-0,6-50- | шт | 796 | | 42I292I20I | | I | |
| | | -I-а/б-4 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 26969-86 | | | | | | | |
| | | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № I8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| XI4б | Расход. Вода II,45 м3/час. | | | | | | | | |
| | Дифманометр сильфонный показывающий. | ДСП-I60М | шт | 796 | | 42I2535OI6 | | I | |
| | Верхний предел измерения I2,5 м3/час. | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № I8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Приборы, поставляемые комплектно с технологическим оборудованием | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| XI0к | Давление. Вода 0,32 МПа (3,2 кгс/см2); 0,23 МПа (2,3 кгс/см2) | - | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Манометр показывающий. Комплектно с фильтром. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| | Блок подкачивающих насосов | | | | | | | | |
| | (только для вариантов ВПУ схемы 5,6) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Х5 | Давление. Химочищенная вода 0,02 МПа (0,2 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МВП4-У | шт | 796 | | 42I2I37677 | | 3 | |
| | Верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Х6 | Давление. Химочищенная вода 0,36 МПа (3,6 кгс/см2) | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. | МП4-У | шт | 796 | | 42I2I3I883 | | 3 | |
| | Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2) | ГОСТ 2405-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Х2I | Уровень в баке сбора химочищенной воды | | | | | | | | |
| | Регулятор-сигнализатор уровня, рабочее давление атмосферное, | ЭРСУ-4 | шт | 796 | | 42I874I082 | | I | |
| | температура контролируемой среды 25°С, с одним датчиком | | | | | | | | |
| | длиной 0,I м, материал датчика сталь I2Х18Н10Т | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Противопожарное оборудование | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Огнетушитель углекислотный | ОУ-8 | шт | 796 | | | | I | |
| | | ГОСТ 7276-77 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| | 2. Электроаппаратура | | | | | | | | |
| I | Выключатель пакетный двухполюсный | ПВ2-60У3 ОСТ I6.0 526.00I-77 | шт | 796 | | 342829 | | 2 | |
| 2 | Звонок на 220 В переменного тока | МЗ-I | шт | 796 | | 6653I3800905 | | I | |
| 3 | Выключатель пакетный двухполюсный | ПВ2-I0У2 56 ОСТ I6.0.526. 00I-77 | шт | 796 | | 342829 | | 8 | |
| 4 | Сигнал световой взрывозащищенный на 220 В переменного тока с зеленой линзой | ССВ-I5М | шт | 796 | | 34.6I8I.0403 | | 4 | |
| 5 | Лампа накаливания, 25 Вт | Ц220-230-25-I | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 3. Трубопроводная арматура | | | | | | | | |
| | Котлоагрегаты Е-I0-I,4Р (№№I,2,3,4) | | | | | | | | |
| | Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду I5 мм, Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | I4ЛI ТУ26-07-I06I-73 | шт | 796 | | 37I2226007 | | I2 | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.СОI

Лист 56

23935-28 123

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиль запорный муфтовый Ду I5 мм Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | I5кчI8пI | шт | 796 | | 3732III073 | | 24 | |
| | | ГОСТ I8I6I-72 | | | | | | | |
| | Вентиль запорный проходной, муфтовый Ду 25 мм, Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | I5ч8п2 ГОСТ 576I-74 | шт | 796 | | 3722I2I020 | | I6 | |
| | Вентиль запорный проходной, вакуумный, цапковый Ду I0 мм Рр 0,25 МПа (2,5 кгс/см2э) | I5Б50р-3М ГОСТ 22728-77 | шт | 796 | | 37I2II40I8 | | 24 | |
| | Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов Е-I0-I,4Р (№I,2,3,4) | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный проходной, вакуумный, цапковый Ду I0 мм. Рр 0,25 МПа (2,5 кгс/см2) | I5Б50р-3М ГОСТ 22728-77 | шт | 796 | | 37I2II40I8 | | I6 | |
| | Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование | | | | | | | | |
| | Кран трехходовой, натяжной, муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду I5 мм, Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | I4МI ТУ26-07-I06I-73 | шт | 796 | | 37I2226007 | | I3 | |

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 |
| | Вентиль запорный муфтовый Ду I5 мм Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | I5кчI8пI | шт | 796 | | 3732III073 | | I2 | |
| | | ГОСТ I8I6I-72 | | | | | | | |
| | Вентиль запорный, проходной игольчатый Ду I5 мм Ру I6 МПа | П322038(ВИ) | шт | 796 | | 3742III043 | | 8 | |
| | (I60 кгс/см2) | ГОСТ 23230-78 | | | | | | | |
| | Кран пробковый, сальниковый, натяжной, муфтовый Ду I5 мм | II ч6бк | шт | 796 | | 37222I2005 | | 4 | |
| | Ру I МПа (I0 кгс/см2) | ГОСТ I9I93-73 | | | | | | | |
| | Водоподогревательная установка | | | | | | | | |
| | Кран трехходовой, натяжной, муфтовый с фланцем для контроль- | I4МI | шт | 796 | | 37I2226007 | | 22 | |
| | ного манометра латунный Ду I5 мм Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | ТУ26-07-I06I--73 | | | | | | | |
| | Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый | II ч6бк | шт | 796 | | 37222I2005 | | 5 | |
| | Ду I5 мм Ру I МПа (I0 кгс/см2) | ГОСТ I9I93-73 | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый Ду I5 Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | I5кчI8пI | шт | 796 | | 3732III073 | | 6 | |
| | | ГОСТ I8I6I-72 | | | | | | | |
| | Установка горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| | Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного | I4МI | шт | 796 | | 37I2226007 | | 34 | |
| | манометра, латунный Ду I5 мм Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | ТУ26-07-I06I--73 | | | | | | | |

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 |
| | Вентиль запорный муфтовый Ду I5 мм Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | I5кчI8пI ГОСТ I8I6I-72 | шт | 796 | | 3732III073 | | 8 | |
| | Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый Ду I5 мм Ру I МПа (I0 кгс/см2) | IIч6бк ГОСТ I9I93-73 | шт | 796 | | 3722212005 | | 6 | |
| | Водоподготовительная установка Схема I | | | | | | | | |
| | Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный Ду I5 мм Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | I4МI ТУ 26-07-I06I-73 | шт | 796 | | 37I2226007 | | I6 | |
| | Вентиль запорный муфтовый Ду I5 мм Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | I5кчI8пI ГОСТ I8I6I-72 | шт | 796 | | 3732III073 | | 24 | |
| | Водоподготовительная установка Схема 2 | | | | | | | | |
| | Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду I5 мм Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | I4МI ТУ 26-07-I06I-73 | шт | 796 | | 37I2226007 | | I2 | |

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 |
| | Вентиль запорный муфтовый Ду I5 мм Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | I5кчI8пI | шт | 796 | | 3732III073 | | I4 | |
| | | ГОСТ I8I6I- | | | | | | | |
| | | -72 | | | | | | | |
| | Водоподготовительная установка | | | | | | | | |
| | Схемы 3,4 | | | | | | | | |
| | Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного | I4МI | шт | 796 | | 37I2226007 | | 2 | |
| | манометра, латунный Ду I5 мм Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | ТУ26-07-I06I- | | | | | | | |
| | | -73 | | | | | | | |
| | Вентиль запорный проходной муфтовый Ду I5 мм Ру I,6 МПа | I5нж6бк | шт | 796 | | 3742II9067 | | I0 | |
| | (I6 кгс/см2) | ТУ26.07-27I- | | | | | | | |
| | | -80 | | | | | | | |
| | Водоподготовительная установка | | | | | | | | |
| | Схемы 5,6 | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый Ду I5 мм Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | I5кчI8пI | шт | 796 | | 3732III073 | | 2 | |
| | | ГОСТ I8I6I- | | | | | | | |
| | | -72 | | | | | | | |
| | Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного | I4МI | шт | 796 | | 37I2226007 | | 2 | |
| | манометра, латунный Ду I5 мм Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | ТУ26-07-I06I- | | | | | | | |
| | | -73 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.СОI

Лист 60

23935-28 127

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

55 12104

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 4. Кабели и провода | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Котлоагрегаты Е-10-I,4Р (№№ I,2,3,4) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной | КВВГ | | | | | | | |
| | изоляции в поливинилхлоридной оболочке. | ГОСТ I508-78 | | | | | | | |
| | Число жил и сечение: | | | | | | | | |
| | 4хI кв.мм | | м | 006 | | 3563440I00 | | I330 | |
| | 7хI кв.мм | | м | 006 | | 3563440I00 | | I55 | |
| | I0хI кв.мм | | м | 006 | | 3562440I00 | | 25 | |
| | I9хI кв.мм | | м | 006 | | 3563440I00 | | I40 | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной | АКВВГ | | | | | | | |
| | изоляции в поливинилхлоридной оболочке. | ГОСТ I508-78 | | | | | | | |
| | Число жил и сечение: | | | | | | | | |
| | 4х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440I00 | | 800 | |
| | 7х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440I00 | | 490 | |
| | I0х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440I00 | | I020 | |
| | I9х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440I00 | | I00 | |
| | I4х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440I00 | | 80 | |
| | | | | | | | | | |
| | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции | ПВ3 | м | 006 | | 355II30300 | | 750 | |
| | сечением I кв.мм | ГОСТ 6323-79 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| | Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов | | | | | | | | |
| | Е-I0-I,4Р (№ I,2,3,4) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной | АКВВГ | | | | | | | |
| | изоляции в поливинилхлоридной оболочке. | ГОСТ I508-78 | | | | | | | |
| | Число жил и сечение 7х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440I00 | | 270 | |
| | | | | | | | | | |
| | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции | ПВ3 | м | 006 | | 355II30300 | | I30 | |
| | сечением I кв.мм | ГОСТ 6323-79 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Деаэрационно-питательная установка и | | | | | | | | |
| | общекотельное оборудование | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной | КВВГ | | | | | | | |
| | изоляции в поливинилхлоридной оболочке. | ГОСТ I508-78 | | | | | | | |
| | Число жил и сечение: | | | | | | | | |
| | 4хI кв.мм | | м | 006 | | 3563440I00 | | I00 | |
| | 7хI кв.мм | | м | 006 | | 3563440I00 | | I40 | |
| | I0хI кв.мм | | м | 006 | | 3563440I00 | | 50 | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной | АКВВГ | | | | | | | |
| | изоляции, в поливинилхлоридной оболочке. | ГОСТ I508-78 | | | | | | | |
| | Число жил и сечение: | | | | | | | | |
| | 4х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440I00 | | I50 | |

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 |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной | АКВВГ | | | | | | | |
| | изоляции в поливинилхлоридной оболочке. | ГОСТ 1508-78 | | | | | | | |
| | Число жил и сечение: | | | | | | | | |
| | 7х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 150 | |
| | 10х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 255 | |
| | 14х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 25 | |
| | 27х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 25 | |
| | Кабель гибкий в поливинилхлоридной изоляции экранированный | КРЭТВ | | | | | | | |
| | для фиксированного монтажа. Число жил и сечение: 4х0,5 кв.мм | | м | 006 | | | | 165 | |
| | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции | ПВЗ | | | | | | | |
| | сечением 1 кв.мм | ГОСТ 6323-79 | м | 006 | | 3551130300 | | 250 | |
| | Водоподогревательная установка | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной | КВВГ | | | | | | | |
| | изоляции в поливинилхлоридной оболочке. | ГОСТ 1508-78 | | | | | | | |
| | Число жил и сечение: | | | | | | | | |
| | 4х1 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 110 | |
| | 7х1 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 40 | |
| | 10х1 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 35 | |

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 |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной | АКВВГ | | | | | | | |
| | изоляции в поливинилхлоридной оболочке. | ГОСТ 1508-78 | | | | | | | |
| | Число жил и сечение: | | | | | | | | |
| | 4х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 75 | |
| | 7х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 85 | |
| | 10х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 170 | |
| | 14х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 40 | |
| | | | | | | | | | |
| | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции | ПВЗ | | | | | | | |
| | сечением 1 кв.мм | ГОСТ 6323-79 | м | 006 | | 3551130300 | | 120 | |
| | | | | | | | | | |
| | Установка горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной | КВВГ | | | | | | | |
| | изоляции в поливинилхлоридной оболочке. | ГОСТ 1508-78 | | | | | | | |
| | Число жил и сечение: | | | | | | | | |
| | 4х1 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 105 | |
| | 7х1 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 135 | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной | АКВВГ | | | | | | | |
| | изоляции в поливинилхлоридной оболочке. | ГОСТ 1508-78 | | | | | | | |
| | Число жил и сечение: | | | | | | | | |
| | 4х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 65 | |
| | 7х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 95 | |

Привязан

Инв. №

903-1-270.89 А.С01

Лист 64

23935-28 131

| 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 | | | | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной | АКВВГ | | | | | | | |
| | изоляции в поливинилхлоридной оболочке. | ГОСТ 1508-78 | | | | | | | |
| | Число жил и сечение: | | | | | | | | |
| | 10х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 100 | |
| | 14х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 95 | |
| | | | | | | | | | |
| | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции | ПВ3 | м | 006 | | 3551130300 | | 130 | |
| | сечением 1 кв.мм | ГОСТ 6323-79 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Водоподготовительная установка | | | | | | | | |
| | Схема 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной | АКВВГ | | | | | | | |
| | изоляции в поливинилхлоридной оболочке. | ГОСТ 1508-78 | | | | | | | |
| | Число жил и сечение: | | | | | | | | |
| | 4х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 45 | |
| | 7х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 105 | |
| | | | | | | | | | |
| | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции | ПВ3 | | | | | | | |
| | сечением 1 кв.мм | ГОСТ 6323-79 | м | 006 | | 3551130300 | | 40 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| | Водоподготовительная установка | | | | | | | | |
| | Схема 2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной | АКВВГ | | | | | | | |
| | изоляции в поливинилхлоридной оболочке. | ГОСТ 1508-78 | | | | | | | |
| | Число жил и сечение: | | | | | | | | |
| | 4х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 50 | |
| | 7х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 55 | |
| | | | | | | | | | |
| | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции | ПВ3 | м | 006 | | 3551130300 | | 30 | |
| | сечением 1 кв.мм | ГОСТ 6323-79 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Водоподготовительная установка | | | | | | | | |
| | Схемы 3,4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции, | ПВ3 | | | | | | | |
| | сечением 1 кв,мм | ГОСТ 6323-79 | м | 006 | | 3551130300 | | 5 | |
| | | | | | | | | | |
| | Водоподготовительная установка | | | | | | | | |
| | Схемы 5,6 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной | АКВВГ | | | | | | | |
| | изоляции в поливинилхлоридной оболочке. | ГОСТ 1508-78 | | | | | | | |
| | Число жил и сечение: 7х2,5 кв.мм | | м | 006 | | 3563440100 | | 40 | |

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 |
| | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции, | ПВ3 | | | | | | | |
| | сечением I кв.мм | ГОСТ 6323-79 | м | 006 | | 3551I30300 | | I5 | |
| | | | | | | | | | |
| | 5. Монтажные материалы | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы | | | | | | | | |
| | Котлоагрегаты Е-I0-I,4Р (№№ I,2,3,4) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы защитные для электропроводок | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы электросварные с полюсовым допуском, с полностью | | | | | | | | |
| | сплющенным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки | | | | | | | | |
| | ГОСТ I0704-76 | | | | | | | | |
| | ГОСТ I0706-76 | | | | | | | | |
| | 25хI,6 | | км | 008 | | I37300 | | 0,085 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,080 | |
| | 33х2 | | км | 008 | | I37300 | | 0,075 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,I04 | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы для трубных проводок | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Труба стальная бесшовная | | | | | | | | |
| | I4х2 ГОСТ 8734-87 | | км | 008 | | I35300 | | 0,220 | |
| | БI0 ГОСТ 8733-86 | | т | I68 | | | | 0,I30 | |

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 |
| | Труба стальная бесшовная | | | | | | | | |
| | 32х2 ГОСТ 8734-87 | | км | 008 | | I35I00 | | 0,280 | |
| | Б20 ГОСТ 8733-86 | | т | I68 | | | | 0,4I5 | |
| | | | | | | | | | |
| | Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов | | | | | | | | |
| | Е-I0-I,4Р | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы защитные для электропроводок | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы электросварные с полюсовым допуском, с полностью | | | | | | | | |
| | сплющенным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки | | | | | | | | |
| | ГОСТ I0704-76 | | | | | | | | |
| | ГОСТ I0706-76 | | | | | | | | |
| | 25хI,6 | | км | 008 | | I37300 | | 0,025 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,023 | |
| | 33х2 | | км | 008 | | I37300 | | 0,0I | |
| | | | т | I68 | | | | 0,0I4 | |
| | | | | | | | | | |
| | Деаэрационно-питательная установка и | | | | | | | | |
| | общекотельное оборудование | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы защитные для электропроводок | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы электросварные с полюсовым допуском, с полностью | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.С0I

Лист 68

23935-28 135

Формат А3

55 12104

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | сплющенным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки | | | | | | | | |
| | ГОСТ I0704-76 | | | | | | | | |
| | ГОСТ I0706-80 | | | | | | | | |
| | 25хI,6 | | км | 008 | | I37300 | | 0,I85 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,I70 | |
| | 33х2 | | км | 008 | | I37300 | | 0,045 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,062 | |
| | 48х2 | | км | 008 | | I37300 | | 0,005 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,0II | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы для трубных проводок | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Труба стальная бесшовная | | | | | | | | |
| | I4х2 ГОСТ 8734-87 | | км | 008 | | I35I00 | | 0,I60 | |
| | БI0 ГОСТ 8733-86 | | т | I68 | | | | 0,I3I | |
| | | | | | | | | | |
| | Водоподогревательная установка | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы защитные для электропроводок | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы электросварные с полюсным допуском, с полностью сплющенным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки | | | | | | | | |
| | ГОСТ I0704-76 | | | | | | | | |
| | ГОСТ I0706-76 | | | | | | | | |

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 |
| | 25хI,6 | | км | 008 | | I37300 | | 0,0I5 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,0I4 | |
| | 33х2 | | км | 008 | | I37300 | | 0,025 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,035 | |
| | 48х2 | | км | 008 | | I37300 | | 0,005 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,0II | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы для трубных проводок | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Труба стальная бесшовная | | | | | | | | |
| | I4х2 ГОСТ 8734-87 | | | | | | | | |
| | БIO ГОСТ 8733-86 | | км | 008 | | I35I00 | | 0,050 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,030 | |
| | | | | | | | | | |
| | Установка горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы защитные для электропроводок | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы электросварные с полюсовым допуском, с полностью | | | | | | | | |
| | сплющенным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки | | | | | | | | |
| | ГОСТ I0704-76 | | | | | | | | |
| | ГОСТ I0706-76 | | | | | | | | |
| | 25хI,6 | | км | 008 | | I37300 | | 0,020 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,005 | |

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 |
| | Трубы электросварные с полюсовым допуском, с полностью | | | | | | | | |
| | сплющенным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки | | | | | | | | |
| | ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| | ГОСТ 10706-76 | | | | | | | | |
| | 33х2 | | км | 008 | | 137300 | | 0,025 | |
| | | | т | 168 | | | | 0,035 | |
| | 48х2 | | км | 008 | | 137300 | | 0,010 | |
| | | | т | 168 | | | | 0,022 | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы для трубных проводок | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Труба стальная бесшовная | | | | | | | | |
| | 14х2 ГОСТ 8734-87 | | км | 008 | | 135100 | | 0,035 | |
| | Б10 ГОСТ 8733-86 | | т | 168 | | | | 0,015 | |
| | | | | | | | | | |
| | Водоподготовительная установка | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы защитные для электропроводок | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы электросварные с полюсовым допуском, с полностью | | | | | | | | |
| | сплющенным гратом с наружным диаметром и толщиной стенки | | | | | | | | |
| | ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| | ГОСТ 10706-76 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| | Схема I | | | | | | | | |
| | 25хI,6 | | КМ | 008 | | I37300 | | 0,005 | |
| | | | Т | I68 | | | | 0,005 | |
| | 33х2 | | КМ | 008 | | I37300 | | 0,0I5 | |
| | | | Т | I68 | | | | 0,0I7 | |
| | | | | | | | | | |
| | Схема 2 | | | | | | | | |
| | 25хI,6 | | КМ | 008 | | I37300 | | 0,05 | |
| | | | Т | I68 | | | | 0,005 | |
| | 33х2 | | КМ | 008 | | I37300 | | 0,005 | |
| | | | Т | I68 | | | | 0,007 | |
| | | | | | | | | | |
| | Схемы 5,6 | | | | | | | | |
| | 33х2 | | КМ | 008 | | I37300 | | 0,005 | |
| | | | Т | I68 | | | | 0,007 | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы для трубных проводок | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Труба стальная бесшовная | | | | | | | | |
| | I4х2 ГОСТ 8734-87 | | | | | | | | |
| | БI0 ГОСТ 8733-86 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Схема 3,4 | | КМ | 008 | | I35I00 | | 0,0I5 | |
| | | | Т | I68 | | | | 0,009 | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.СОI

Лист 72

23935-28 139

| 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 |
| | Прокат из нержавеющих, конструкционных и инструментальных сталей | | | | | | | | |
| | Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование | | | | | | | | |
| | Сталь круглая ⌀ 6 I2XI8HI0T ГОСТ 5949-75 | | м | 006 | | 095300 | | 6 | |
| | Труба бесшовная из коррозионностойкой стали общего назначения I08x5 ГОСТ 9940-8I I2XI8HI0T ГОСТ 5632-72 | | м | 006 | | I36700 | | 5 | |
| | Водоподготовительная установка | | | | | | | | |
| | Труба бесшовная из коррозионностойкой стали общего назначения I08x5 ГОСТ 9940-8I I2XI8HI0T ГОСТ 5632-72 | | | | | | | | |
| | Схема I | | м | 006 | | | | 2 | |
| | Схема 2 | | м | 006 | | | | 2 | |
| | Схема 3,4 | | м | 006 | | | | 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 |
| | Монтажные изделия | | | | | | | | |
| | Котлоагрегаты Е-10-I,4Р (№№I,2,3,4) | | | | | | | | |
| | Гибкий металлорукав ТУ 22.3988-74 РЗ-Ц-Х-Ш22 | | м | 006 | | - | | I00 | |
| | Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов Е-10-I.4Р (№№ I,2,3,4) | | | | | | | | |
| | Гибкий металлорукав ТУ 22.3988-74 РЗ-Ц-Х-Ш-22 | | м | 006 | | | | I2 | |
| | Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование | | | | | | | | |
| | Гибкий металлорукав ТУ 22.3988-74 РЗ-Ц-Х-Ш-22 | | м | 006 | | | | 65 | |
| | Водоподогревательная установка | | | | | | | | |
| | Гибкий металлорукав ТУ 22.3988-77 РЗ-Ц-Х-Ш-22 | | м | 006 | | | | 30 | |
| | Установка горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| | Гибкий металлорукав ТУ 22.3988-77 РЗ-Ц-Х-Ш-22 | | м | 006 | | | | 30 | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.СОI

Лист 74

23935-28 141

| 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 |
| | Водоподготовительная установка | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Гибкий металлорукав ТУ 22.3988-77 Р3-Ц-Х-Ш-22 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Схема I | | м | 006 | | | | I0 | |
| | Схема 2 | | м | 006 | | | | I0 | |
| | Схема 3,4 | | м | 006 | | | | 5 | |
| | Схема 5,6 | | м | 006 | | | | 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 |
| | Щит автоматизации, состоящий из щитов по ОСТ 36.13-76: | | | | | | | | |
| | (вид монтажа - электрический) | | | | | | | | |
| | I. Щит общих замеров котлоагрегата. | | | | | | | | |
| | Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 600 мм | | шт | 796 | | | | 4 | |
| | и глубиной 600 мм ЩШ-ЗД-I-600х600 УХЛ4 ЈР30 | | | | | | | | |
| | 2. Щит управления котлоагрегата. | | | | | | | | |
| | Готовое изделие Мытищинского опытного завода | ЩКЕ | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 3. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное | | | | | | | | |
| | оборудование. Щит управления № I. | | | | | | | | |
| | Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800 мм | | шт | 796 | | | | I | |
| | и глубиной 600 мм ЩШ-ЗД-I-800х600 УХЛ4 ЈР30 | | | | | | | | |
| | 4. Водоподогревательная установка. Щит управления № 2. | | | | | | | | |
| | Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800 мм | | шт | 796 | | | | I | |
| | и глубиной 600 мм ЩШ-ЗД-I-800х600 УХЛ4 ЈР30 | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Евтушенко | | |
| Н.контр. | Халецкая | | |
| Гл.спец. | Крастошевский | | |
| Нач.сект. | Клименко | | |
| Рук.гр. | Халецкая | | |
| Вед.инж. | Фирман | | |
| Инж.1к. | Горшенина | | |

903-I-270.89 А.СОI.I

Спецификация щитов управления

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

Харьковский Сантехпроект

23935-28 143

Формат А3

| 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. Установка горячего водоснабжения. | | | | | | | | |
| | Щит управления № 3. | | | | | | | | |
| | Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800 мм, | | шт | 796 | | | | I | |
| | и глубиной 600 мм ЩШ-ЗД-I-800х600 УХЛ4 ЈР30 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 6. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное | | | | | | | | |
| | оборудование. Щит управления № 4. | | | | | | | | |
| | Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 600 мм | | шт | 796 | | | | I | |
| | и глубиной 600 мм ЩШ-ЗД-I-600х600 УХЛ4 ЈР30 | | | | | | | | |

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 |
| | Автоматическая пожарная сигнализация | | | | | | | | |
| | 1. Устройство приемно-контрольное охранно-пожарное УПКОП 01041-10-1 | ТОПАЗ ТУ 25-05.2758-81 | шт | 796 | | 6653129931103 | | 1 | |
| | 2. Выпрямитель селеновый | СВ-24-9 | шт | 796 | | 3415220133 | | 1 | |
| | 3. Аккумуляторные батареи | 10НК-28Т ГОСТ 24572-81 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 4. Извещатель пожарный ручной | И П Р УД 614.842.4 | шт | 796 | | 437111100108 | | 4 | |
| | 5. Датчик тепловой автоматический | ИП-104-1 ТУ 2509-1-83 | шт | 796 | | | | 75 | |
| | 6. Резистор, 6,8 кОм | МЛТ-0,5 ГОСТ 24238-84Е | шт | 796 | | | | 75 | |
| | 7. Диод | Д-105 АСНЗ.362.00779 | шт | 796 | | | | 10 | |
| | 8. Пакетный переключатель до 10 А | ПП2-10Б/КТУ ОСТ 16.052 660177/356 | шт | 796 | | | | 2 | |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд.Евтушенко | 903-1-270.89 | СС.СОI |
| Н.контр.Краснощевский | | |
| Гл.спец.Краснощевский | Спецификация оборудования Поставка заказчика | Стадия Р; Лист 1; Листов 4 |
| Вед.инж.Ворсул | | Харьковский Сантехпроект |

23935-28 145

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Кабели и провода | | | | | | | | |
| | I. Кабель телефонный | ТПВ10х2х0,5 ГОСТ 22498-88Е | км | 008 | | 3572I20I00 | | 0,0I0 | |
| | 2. Провод однопарный | ТРВ1х2х0,5 ГОСТ 20575-75 | км | 008 | | 3575I20I00 | | 0,565 | |
| | 3. Кабель силовой | АНВГ-2х2,5 ТУ16.505.685-77 | км | 008 | | 352222II00 | | 0,025 | |
| | 4. Кабель силовой | ВРГ-1х1,5 ГОСТ 433-73 | км | 008 | | 352I32II00 | | 0,020 | |
| | 5. Провод, сеч. 2,5 кв.мм | ПВ-1 ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | 355II30I00 | | 0,0I5 | |
| | Городская телефонная сеть | | | | | | | | |
| | I. Аппарат телефонный "Спектр" | ТА-II64 | шт | 796 | | 665II2830 | 0,034 | 5 | |
| | Административно-хозяйственная связь | | | | | | | | |
| | I. Аппарат телефонный "Спектр" | ТА -II64 | шт | 796 | | 665II2830 | 0,034 | 6 | |
| | Двухсторонняя производственная громкоговорящая связь | | | | | | | | |
| | I. Прибор громкоговорящей связи | ПГС-0,2Д | шт | 796 | | 66523I0500 | 0,02I | 2 | |
| | 2.То же | ПГС-I0 | шт | 796 | | 6652344900 | 0,068 | 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 |
| | Радиотрансляционная связь | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Громкоговоритель 0,25 Вт | Тайга-304 | шт | 796 | | 65862I3034 | 0,005 | 7 | |
| | | | | | | | | | |
| | Электрочасофикация | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Электрочасы вторичные | ВП-200-24-326К ГОСТ 72I4-68 | шт | 796 | | | 0,009 | 8 | |
| | Кабели и провода | | | | | | | | |
| | Городская телефонная сеть | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I.Кабель телефонный | ТПВ-I0x2x0,5 ГОСТ 22498-88Е | км | 008 | | 3572I20I00 | | 0,0I0 | |
| | 2. Провод однопарный | ТРВ-Ix2x0,5 ГОСТ 20575-75 | км | 008 | | 3575I20I00 | | 0,I20 | |
| | | | | | | | | | |
| | Административно-хозяйственная телефонная связь | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Кабель телефонный | ТПВ-I0x2x0,5 ГОСТ 22498-88Е | км | 008 | | 3572I20I00 | | 0,0I0 | |
| | | | | | | | | | |
| | 2. Провод однопарный | ТРВ-Ix2x0,5 ГОСТ 20575-75 | км | 008 | | 3575I20I00 | | 0,I80 | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| | Двухсторонняя производственная громкоговорящая связь | | | | | | | | |
| | I. Кабель силовой | АВВГ-2х2,5 ТУ16.505.685-77 | км | 008 | | 352222II00 | | 0,235 | |
| | 2. Провод однопарный | ТРВ-Iх2х0,5 ГОСТ 20575-75 | км | 008 | | 3575I20I00 | | 0,220 | |
| | 3. Провод установочный, сеч.2,5 кв.мм | ПВ-I ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | 355II30I00 | | 0,050 | |
| | Радиотрансляционная сеть | | | | | | | | |
| | I. Провод трансляционный | ПТПЖ-2хI,2 ТУI6-К03-0I-87 | км | 008 | | 3575520200 | | 0,I50 | |
| | 2. То же | ПТПЖ-2х0,6 ТУ I6-К03-0I-87 | км | 008 | | 3575520200 | | 0,035 | |
| | Электрочасофикация | | | | | | | | |
| | I. Провод однопарный | ТРВ Iх2х0,5 ГОСТ 20575-75 | км | 008 | | 357I20I00 | | 0,250 | |

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 СС.СОI

Лист 4

23935-28 (148)

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

1 55 12104

gost.e-ecolog.ru