ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-289.9I

# КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-I,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

## А Л Ь Б О М 2I

Часть I

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА

стр.2 - 82

25266 - 26
172-03
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-289.9I

# КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-I,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

## А Л Ь Б О М 2I

Части I,2

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

## ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА


Разработан
институтом "Харьковский Сантехпроект"

Главный инженер
института В.А.Слесарев

Главный инженер
проекта Л.И.Левонтин

институтом "Харьковский ПромстройНИИпроект"

Главный инженер
института И.Ф.Довгий

Главный инженер
проекта А.П.Школьный



Утвержден и введен в действие
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"

Протокол от 22.08.I99Iг. № 25

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 2I ч.I,2

/Перечень спецификаций оборудования - поставка заказчика/


| №№ пп | Наименование основного комплекта рабочих чертежей | Обозначение спецификации | №№ страниц |
|---|---|---|---|
| I | Решения тепломеханические | 903-I-289.9I-ТМ.СОI | 3-33 |
| 2 | Водоподготовка | 903-I-289.9I-ВП.СОI | 34-73 |
| 3 | Топливоподача | 903-I-289.9I-ТП.СОI | 74-78 |
| 4 | Золошлакоудаление | 903-I-289.9I-ЗШ.СОI | 79-80 |
| 5 | Газоснабжение. Внутренние устройства | 903-I-289.9I-ГСВ.СОI | 8I-82 |
| 6 | Автоматизация | 903-I-289.9I-А.СОI<br>903-I-289.9I-А.С02 | 83-I50<br>I5I-I52 |
| 7 | Связь и сигнализация | 903-I-289.9I-СС.СОI | I53-I55 |
| 8 | Электрооборудование силовое | 903-I-289.9I-ЭМ.СОI | I56-I65 |
| 9 | Электроосвещение | 903-I-289.9I-ЭО.СОI | I66-I76 |
| I0 | Отопление и вентиляция | 903-I-289.9I-ОВ.СОI | I77-I80 |
| II | Водопровод и канализация внутренние | 903-I-289.9I-ВК.СОI | I8I-I85 |
| I2 | Архитектурно-строительные решения | 903-I-289.9I-АР.СОI | I86 |

Альбом 27 часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| I-К1 | Котел паровой двухбарабанный вертикально-водотрубный без пароперегревателя производительностью 6,5 т/ч в комплекте с арматурой и гарнитурой в объеме заводской поставки Р = I,4 МПа | Е-6,5-I,4Р ТУI08.795--85 черт.№ 00.8002.3I2 | шт | 796 | | 3II2I2I360 | | 4 | I2I25 |
| I-К4 | Воздухоподогреватель трубчатый F = 233 м2 /только при сжигании бурых углей/ | ВП-233 ОСТ I08.030. 45-82 черт. № 00.9029. 003 | шт | 796 | | 3II392II04 | | -/4[X] | 3793 |
| I-К5 | Экономайзер питательный чугунный F = 236 м2 с присоединительным коробом типа 06 /только при сжигании каменных углей/ | ЭБ-236И ТУI08.I4.00I--87 черт. № 3I2.00.00.000 | шт | 796 | | 3II39III55 | | 4/-[X] | 8250 |

I. В графе 9 дробное число соответствует:
x - числитель - топливо каменные угли, знаменатель - бурые угли; одно число - для двух видов топлива.

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

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Григорьянц | |
| Н.контр | Григорьянц | |
| Гл.спец | Зиренко | |
| Рук.гр | Хижняк | |
| Вед.инж | Дунева | |

903-I-289.9I-ТМ.С0I

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

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

Харьковский Сантехпроект

25266-26 4

Формат А3

Альбом 27 часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I-К2 | Топка механическая с электродвигателем к приводу решетки | ТЛЗМ2-I,87/ | шт | 796 | | 3II39448I09 | | 4 | III00 |
| | N = 2,2кВт и забрасывателем с электродвигателем | 3,0 | | | | | | | |
| | N = I,I кВт | 2ПН-II2L | | | | | | | |
| | | 3П-400М2 | | | | | | | |
| | | 4А80В6М300I | | | | | | | |
| | | ТУ24.03.I504- | | | | | | | |
| | | -88 | | | | | | | |
| I-К3 | Вентилятор возврата уноса и острого дутья Q = I000 м3/ч, | В-780 | шт | 796 | | 3II3340000 | | 4 | III |
| | H=3800 Па с электродвигателем N = 4 кВт n=3000 об/мин | 4АМI00S 2 | | | | | | | |
| | | черт.№ 00. | | | | | | | |
| | | 8048.0I9 | | | | | | | |
| I-К6 | Дымосос центробежный левого вращения, угол разворота | ДН-I0У | шт | 796 | | 3II34II3I2 | | 4 | 742 |
| | улитки φ = I80°; Q = I6000 м3/ч, H = 2200 Па с | ТУI0.I360-85 | | | | | | | |
| | электродвигателем N = 30 кВт n=I500 об/мин | 4АМI80М4 | | | | | | | |
| | | черт.№ 00.8046. | | | | | | | |
| | | 03I-05 | | | | | | | |
| I-К7 | Вентилятор центробежный левого вращения, угол разворота | ВДН-9У | шт | 796 | | 3II34I2264 | | 4 | 574 |
| | улитки φ = 90°; Q = 7I70 м3/ч, H= I200 Па с электро- | ТУI0.I360-85 | | | | | | | |
| | двигателем N = II кВт, n= I000 об/мин | 4АМI60 S 6 | | | | | | | |
| | | черт.№ 00.8048. | | | | | | | |
| | | 084-07 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I

Лист 2

25266-26 5

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I-K8 | Золоуловитель - блок циклонов | БЦ-259(6х5) | шт | 796 | | 3II337II82 | | 4 | 6770 |
| | | ТУI08.I4.003- | | | | | | | |
| | | -88 черт. № | | | | | | | |
| | | 324.00.00.000 | | | | | | | |
| I-KI2 | Калорифер F = 22,5х2 = 45 м2 | КСк3-9-02 | шт | 796 | | 4863532366 | | 8 | 56 |
| | | ХЛЗА | | | | | | | |
| | СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ | | | | | | | | |
| | БЛОКИ. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| I-K9.I | Холодильник отбора проб пара и воды двухточечный | I5.0.0СТ I08. | шт | 796 | | 3II36I0000 | | 5 | 25,9 |
| П-KI8.I | Дн=I33 мм | 030.04-80 | | | | | | | |
| П-KI6.I | Сепаратор непрерывной продувки Ду300 V= 0,I5 м3 | ОСТ I08.838. | шт | 796 | | 3II336II2I | | 2 | I77 |
| П-KI7.I | | II-8I черт. | | | | | | | |
| | | № 00.83I2.006 | | | | | | | |
| П-KI6.2 | Теплообменник непрерывной продувки Q = 5-I0 т/ч, | БиКЗ-I0 | шт | 796 | | 3II359II03 | | 2 | I29 |
| П-KI7.2 | F = I,6 м2 | ТУI08.869-79 | | | | | | | |
| | | черт.№00.8II5. | | | | | | | |
| | | 00I | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.СОI

Лист 3

25266·26 6

Формат А3

Альбом 21 часть I

| Позиция | Наименование 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-КI9.I | Подогреватель пароводяной F = 32 м2 | ППI-32-7-IУ | шт | 796 | | 3II3562I04 | | 2 | I090 |
| | | ОСТ I08.27I. | | | | | | | |
| | | I05-76 | | | | | | | |
| IУ- | Подогреватель пароводяной F = 6,3 м2 | ПП2-6-2-П | шт | 796 | | 3II3562I57 | | 4 | 342 |
| К26.I | | ОСТI08.27I. | | | | | | | |
| IУ- | | I05-76 | | | | | | | |
| К27.I | | | | | | | | | |
| Ш-К22.2 | Охладитель подпиточной воды - водоводяной теплообменник | ПВ-89х2000- | шт | 796 | | 3II3565205 | | I | II0,2 |
| | F = I,88 м2 | -I,0-РГ-2-УЗ | | | | | | | |
| | | ТУ400-28-406- | | | | | | | |
| | | -88Е | | | | | | | |
| IУ-К32. | Охладитель рабочей воды - водоводяной теплообменник | ПВ-273х2000- | шт | 796 | | 3II3565207 | | I | I367,3 |
| 2 | F = 4I,I2 м2 | -I,0-РГ-4-УЗ | | | | | | | |
| | | ТУ400-28-406- | | | | | | | |
| | | -88Е | | | | | | | |
| Ш-КI9.2 | Подогреватель водоводяной F = 23,02 м2 | ПВ-2I9х4000- | шт | 796 | | 3II35652I2 | | 2 | 680 |
| | | -I,0-РГ-2-УЗ | | | | | | | |
| | | ТУ 400-28- | | | | | | | |
| | | 406-88Е | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.СОI

Лист 4

25266-26 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 21 часть I

| Позиция | Наименование 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 |
| П-КI3.I | Деаэрационная колонка | КДА-25М | шт | 796 | | 3II37I2I06 | | I | 363,7 |
| | | черт.№ТО- | | | | | | | |
| | | I885-02.000 | | | | | | | |
| П-КI3.3 | Предохранительное устройство | ДА-25 | шт | 796 | | | | I | I97 |
| | | черт.№ОБ-320I. | | | | | | | |
| | | 00 | | | | | | | |
| П-КI3.4 | Охладитель выпара F = 2 м2 | ОВА-2М | шт | 796 | | | | I | 2I0,5 |
| | | черт.№ОВА-2М. | | | | | | | |
| | | 00.000 | | | | | | | |
| IУ-К33. | Аппарат электромагнитный для обработки воды Q=20 т/ч | АМО-25-УХЛ4 | шт | 796 | | 3II3270000 | | 2 | 70 |
| I | | ТУ34-38-I0287- | | | | | | | |
| | | -8I | | | | | | | |
| П-КI5.I | Редукционная установка Q = 30 т/ч, $P_1/P_2$ = I,4/0,7 в | | | | | | | | |
| | составе: | | | | | | | | |
| | Задвижка клиновая двухдисковая с патрубками под приварку | | | | | | | | |
| | Ру 6,3 Ду200 | 2с-28-2 | шт | 796 | | 374I38II32 | | I | I62 |
| | Клапан регулирующий поворотный с патрубками под | | | | | | | | |
| | приварку с рычажным приводом Ру6,3 Ду200 | 6с-8-2 | шт | 796 | | 3742547063 | | I | I37 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I

Лист 5



Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 21 часть I

| Позиция | Наименование 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 |
| | Клапан предохранительный с патрубками под приварку | | | | | | | | |
| | Ру4,0 Ду250 | 7с-6-3 | шт | 796 | | 3742547009 | | I | 306 |
| | Клапан импульсный предохранительный рычажный грузовой фланцевый сальниковый, с патрубками под приварку | | | | | | | | |
| | Ру 4,0 Ду20 | 8с-2-I | шт | 796 | | 37426I7033 | | I | I6,5 |
| П-КI4.I | Насос центробежный Q = 28 м3/ч, Н = I,9 МПа | ЦНСГ38-I76 | шт | 796 | | 363II32550 | | 2 | 33I |
| | с электродвигателем N = 3 0 кВт, п=3000 об/мин | 4АМI80М2 | | | | | | | |
| IУ- | Насос центробежный консольный Q=22 м3/ч, Н=0,33 МПа | К65-50-I60 | шт | 796 | | 363IIII77I | | 2 | II5 |
| К28.I | с электродвигателем N = 5,5 кВт, п=2900 об/мин | 4АМI00L 2У3 | | | | | | | |
| IУ- | Насос центробежный консольный Q = 30 м3/ч, Н=0,28 МПа | К65-50-I60 | шт | 796 | | 363IIII77I | | 2 | II5 |
| К32.I | с электродвигателем N = 5,5 кВт, п=2900 об/мин | 4АМI00L 2У3 | | | | | | | |
| IУ-К34 | Насос центробежный консольный Q = 26 м3/ч, Н = 0,32 МПа | К65-50-I60 | шт | 796 | | 363IIII77I | | I | II5 |
| | с электродвигателем N = 5,5 кВт, п = 2900 об/мин | 4АМI00L 2У3 | | | | | | | |
| IУ- | Насос центробежный консольный Q = 76 м3/ч, Н = 0,55 МПа | КI00-65-200 | шт | 796 | | 363III267I | | 3 | 376 |
| К3I.I | с электродвигателем N = 30 кВт, п=2900 об/мин | 4АМI80М2 | | | | | | | |
| Ш-К20.I | Насос центробежный консольный Q = II2 м3/ч, Н = 0,75 МПа | КI00-65-250 | шт | 796 | | 363III275I | | 2 | 485 |
| | с электродвигателем N = 45 кВт, п=2900 об/мин | 4АМ200L2 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.COI

Лист 6

25266-26 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 21 часть I

| Позиция | Наименование 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-К22.I | Насос вихревой Q = 3,4 м3/ч, H = 0,55 МПа | ВК2/26А | шт | 796 | | 363I9I0560 | | 2 | I37 |
| | с электродвигателем N = 4 кВт, n=I450 об/мин | 4АМI00L4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, НЕ | | | | | | | | |
| | ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I-КI0 | Газоходы котлов Е-6,5-I,4Р /топливо - каменные угли/ | 903-I-289.9I | | | | | | | |
| | в составе: | Альбом I6 | т | I68 | | | | II,0 | |
| | | черт. №№ | | | | | | | |
| | Переход /поз.I/ | БIВ544.0I0 | шт | 796 | | | | 4 | I32 |
| | Отвод /поз.2/ | БIВ544.020 | шт | 796 | | | | 4 | I42 |
| | Короб /поз.3/ | БIВ544.030 | шт | 796 | | | | 4 | I87 |
| | Короб /поз.4/ | БIВ544.040 | шт | 796 | | | | 4 | I45 |
| | Диффузор /поз.5/ | БIВ544.050 | шт | 796 | | | | 4 | 360 |
| | Конфузор /поз.6/ | БIВ542.II0 | шт | 796 | | | | 4 | I92 |
| | Колено /поз.7./ | БIВ542.I20 | шт | 796 | | | | 8 | I07 |
| | Отвод /поз.8/ | БIВ542.I30 | шт | 796 | | | | 4 | I80 |
| | Переход /поз.9/ | БIВ542.I40 | шт | 796 | | | | 4 | 96 |
| | Переход /поз.I0/ | БIВ542.I50 | шт | 796 | | | | 4 | 47 |
| | Переход /поз.II/ | БIВ542.I70 | шт | 796 | | | | 4 | 43 |
| | Переход /поз.I2/ | БIВ542.I90 | шт | 796 | | | | 4 | 80 |
| | Секция /поз.I3/ | БIВ542.200 | шт | 796 | | | | 4 | 237 |
| | Опора кармана /поз.I4/ | БIВ542.2I0 | шт | 796 | | | | 4 | 67 |
| | Подвеска /поз.I5/ | БIВ542.220 | шт | 796 | | | | 8 | I8,2 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I

Лист 7

25266-26 10

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Подвеска /поз. I6/ | БIВ542.220-03 | шт | 796 | | | | 24 | I6,6 |
| | Подвеска /поз.I7/ | БIВ542.220-04 | шт | 796 | | | | I6 | I3,4 |
| | Опора /поз. I8/ | БIВ542.280 | шт | 796 | | | | 8 | I5 |
| | Опора с бункером /поз.I9/ | БIВ544.060 | шт | 796 | | | | 4 | 383 |
| | Переход в сборе /поз.20/ | Альбом I8 ч.2 | | | | | | | |
| | | БI5МI80.000 | шт | 796 | | | | 4 | I4,5 |
| | Переход /поз.2I/ | БI5МI8I.000 | шт | 796 | | | | 4 | 8,5 |
| | | | | | | | | | |
| I-КI0 | Газоходы котлов Е-6,5-I,4Р /топливо - бурые угли/ в | 903-I-289.9I | | | | | | | |
| | составе: | Альбом I7 | т | I68 | | | | I2,36 | |
| | | черт. №№ | | | | | | | |
| | Переход /поз.I/ | БIВ542.0I0 | шт | 796 | | | | 4 | I4I |
| | Отвод /поз.2/ | БIВ542.020 | шт | 796 | | | | 4 | I72 |
| | Отвод /поз.3/ | БIВ542.030 | шт | 796 | | | | 4 | 2I0 |
| | Короб /поз.4/ | БIВ542.040 | шт | 796 | | | | 4 | 278 |
| | Отвод /поз.5/ | БIВ542.050 | шт | 796 | | | | 4 | I40 |
| | Колено /поз.6/ | БIВ542.060 | шт | 796 | | | | 4 | I03 |
| | Переход /поз.7/ | БIВ542.070 | шт | 796 | | | | 4 | 93 |
| | Колено /поз.8/ | БIВ542.080 | шт | 796 | | | | 4 | 70 |
| | Отвод /поз.9/ | БIВ542.090 | шт | 796 | | | | 4 | II0 |
| | Диффузор /поз.I0/ | БIВ542.I00 | шт | 796 | | | | 4 | 362 |
| | Конфузор /поз.II/ | БIВ542.II0 | шт | 796 | | | | 4 | I92 |
| | Колено /поз.I2/ | БIВ542.I20 | шт | 796 | | | | 8 | I07 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование 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 |
| | Отвод /поз.I3/ | БIВ542.I30 | шт | 796 | | | | 4 | I80 |
| | Переход /поз.I4/ | БIВ542.I40 | шт | 796 | | | | 4 | 96 |
| | Переход /поз.I5/ | БIВ542.I50 | шт | 796 | | | | 4 | 47 |
| | Переход /поз.I6/ | БIВ542.I70 | шт | 796 | | | | 4 | 43 |
| | Переход /поз.I7/ | БIВ542.I90 | шт | 796 | | | | 4 | 80 |
| | Секция /поз.I8/ | БIВ542.200 | шт | 796 | | | | 4 | 237 |
| | Опора кармана /поз.I9/ | БIВ542.2I0 | шт | 796 | | | | 4 | 67 |
| | Подвеска /поз.20/ | БIВ542.220 | шт | 796 | | | | 8 | I8,2 |
| | Подвеска /поз.2I/ | БIВ542.220-0I | шт | 796 | | | | 8 | I5,3 |
| | Подвеска /поз.22/ | БIВ542.220-02 | шт | 796 | | | | 8 | I8,4 |
| | Подвеска /поз.23/ | БIВ542.220-03 | шт | 796 | | | | 8 | I6,6 |
| | Подвеска /поз.24/ | БIВ542.220-04 | шт | 796 | | | | I6 | I3,4 |
| | Опора /поз.25/ | БIВ542.280 | шт | 796 | | | | 8 | I5 |
| | Опора /поз.28/ | БIВ542.280-03 | шт | 796 | | | | 4 | I3,3 |
| | Переход в сборе /поз.26/ | Альб.I8 ч.2 | | | | | | | |
| | | БI5МI80.000 | шт | 796 | | | | 4 | I4,5 |
| | Переход /поз.27/ | БI5МI8I.000 | шт | 796 | | | | 4 | 8,5 |
| | | | | | | | | | |
| I-КII | Воздуховоды котлов Е-6,5-I,4Р /топливо - каменные угли/ | 903-I-289.9I | | | | | | | |
| | в составе: | Альбом I6 | т | I68 | | | | 8,II | |
| | | черт. №№ | | | | | | | |
| | Короб всасывающий /поз.34/ | БIВ543.0I0 | шт | 796 | | | | 4 | 98 |
| | Короб всасывающий /поз.35/ | БIВ543.030 | шт | 796 | | | | 4 | I40 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I

Лист 9

25266-26 12

Формат А3

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование 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 |
| | Секция /поз.36/ | БIВ543.060 | шт | 796 | | | | I2 | I04 |
| | Переход /поз.37/ | БIВ543.070 | шт | 796 | | | | 4 | 65 |
| | Переход /поз.38/ | БIВ543.090 | шт | 796 | | | | 4 | 33 |
| | Отвод /поз.39/ | БIВ543.II0 | шт | 796 | | | | 4 | 69 |
| | Секция /поз.40/ | БIВ545.0I0 | шт | 796 | | | | 4 | I38 |
| | Переход /поз.4I/ | БIВ543.I20 | шт | 796 | | | | 4 | 43,5 |
| | Переход /поз.42/ | БIВ543.I40 | шт | 796 | | | | 4 | 49 |
| | Переход /поз.43/ | БIВ545.020 | шт | 796 | | | | 4 | 85 |
| | Секция /поз.44/ | БIВ545.030 | шт | 796 | | | | 4 | 282 |
| | Секция /поз.45/ | БIВ543.270 | шт | 796 | | | | 4 | 243 |
| | Отвод /поз.46/ | БIВ543.290 | шт | 796 | | | | 4 | 73 |
| | Отвод /поз.47/ | БIВ543.300 | шт | 796 | | | | 4 | I00 |
| | Секция /поз.48/ | БIВ543.3I0 | шт | 796 | | | | 4 | 68 |
| | Отвод /поз.49/ | БIВ543.330 | шт | 796 | | | | 4 | 27,5 |
| | Короб /поз.50/ | БIВ543.340 | шт | 796 | | | | 4 | II9 |
| | Шибер /поз.5I/ | БIВ543.360 | шт | 796 | | | | 4 | 8 |
| | Опора /поз.52/ | БIВ543.370 | шт | 796 | | | | 8 | I6 |
| | Опора под карман /поз.53/ | БIВ543.380 | шт | 796 | | | | 4 | I6,2 |
| | Опора /поз.54/ | БIВ543.380--0I | шт | 796 | | | | 4 | I3,2 |
| | Подвеска /поз.55/ | БIВ543.390-0I | шт | 796 | | | | 40 | 2,6 |
| | Подвеска /поз.56/ | БIВ543.390 | шт | 796 | | | | I6 | 3,3 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.C0I

Лист I0

25266-26 13

Формат А3

ГОСТ 2I.II0-82

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I-KII | Воздуховоды котлов Е-6,5-I,4Р /топливо - бурые угли/ | 903-I-289.9I | | | | | | | |
| | в составе: | Альбом I7 | | | | | | | |
| | | черт. №№ | т | I68 | | | | I3,96 | |
| | Короб всасывающий /поз.40/ | БIВ543.0I0 | шт | 796 | | | | 4 | 98 |
| | Короб всасывающий /поз.4I/ | БIВ543.030 | шт | 796 | | | | 4 | I40 |
| | Секция /поз.42/ | БIВ543.060 | шт | 796 | | | | I2 | I04 |
| | Переход /поз.43/ | БIВ543.070 | шт | 796 | | | | 4 | 65 |
| | Переход /поз.44/ | БIВ543.090 | шт | 796 | | | | 4 | 33 |
| | Отвод /поз.45/ | БIВ543.II0 | шт | 796 | | | | I6 | 69 |
| | Переход /поз.46/ | БIВ543.I20 | шт | 796 | | | | 4 | 43,5 |
| | Переход /поз.47/ | БIВ543.I40 | шт | 796 | | | | 4 | 49 |
| | Секция /поз.48/ | БIВ543.I50 | шт | 796 | | | | 4 | 2I2 |
| | Отвод /поз.49/ | БIВ543.I60 | шт | 796 | | | | 8 | 57,5 |
| | Секция /поз.50/ | БIВ543.I70 | шт | 796 | | | | 4 | I4I |
| | Отвод /поз.5I/ | БIВ543.I80 | шт | 796 | | | | 4 | 69 |
| | Короб /поз.52/ | БIВ543.I90 | шт | 796 | | | | 4 | I64 |
| | Короб /поз.53/ | БIВ543.200 | шт | 796 | | | | 4 | I49 |
| | Секция /поз.54/ | БIВ543.2I0 | шт | 796 | | | | 4 | 75 |
| | Секция /поз.55/ | БIВ543.220 | шт | 796 | | | | 4 | 206 |
| | Секция /поз.56/ | БIВ543.230 | шт | 796 | | | | 8 | I09 |
| | Секция /поз.57/ | БIВ543.240 | шт | 796 | | | | 4 | 50,5 |
| | Секция /поз.58/ | БIВ543.250 | шт | 796 | | | | 4 | 280 |
| | Секция /поз.59/ | БIВ543.270 | шт | 796 | | | | 4 | 243 |
| | Отвод /поз.60/ | БIВ543.290 | шт | 796 | | | | 4 | 73 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.C0I

Лист II

25266-26 14

Формат А3

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование 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 |
| | Отвод /поз.6I/ | БIВ543.300 | шт | 796 | | | | 8 | I00 |
| | Секция /поз.62/ | БIВ543.3I0 | шт | 796 | | | | 4 | 68 |
| | Отвод /поз.63/ | БIВ543.330 | шт | 796 | | | | 4 | 27,5 |
| | Короб /поз.64/ | БIВ543.340 | шт | 796 | | | | 4 | II9 |
| | Шибер /поз.65/ | БIВ543.360 | шт | 796 | | | | 4 | 8 |
| | Опора /поз.66/ | БIВ543.370 | шт | 796 | | | | 24 | I,6 |
| | Опора под карман /поз.67/ | БIВ543.380 | шт | 796 | | | | 4 | I6,2 |
| | Опора неподвижная /поз.68/ | БIВ542.280- | шт | 796 | | | | 8 | II,5 |
| | | -02 | | | | | | | |
| | Подвеска /поз.69/ | БIВ543.390 | шт | 796 | | | | 8 | 3,3 |
| | Подвеска /поз.70/ | БIВ543.390- | шт | 796 | | | | 40 | 2,6 |
| | | -0I | | | | | | | |
| | Опора /поз.7I/ | БIВ543.280-0I | шт | 796 | | | | 4 | I3,2 |
| | Подвеска /поз.72/ | БIВ543.220-03 | шт | 796 | | | | 8 | I6,6 |
| | Подвеска /поз.73/ | БIВ543.390-02 | шт | 796 | | | | 8 | 9,8 |
| | | | | | | | | | |
| | Желоб для угля левый | 903-I-289.9I | | | | | | | |
| | | Альбом I8 ч2 | | | | | | | |
| | | черт. | | | | | | | |
| | | БI5MI77.000 | шт | 796 | | | | 4 | I25 |
| | | | | | | | | | |
| | Желоб для угля правый | 903-I-289.9I | | | | | | | |
| | | Альбом I8 ч.2 | | | | | | | |
| | | черт. | | | | | | | |
| | | БI5MI76.000 | шт | 796 | | | | 4 | I25 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.C0I

Лист I2

25266-26 15

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Шлакоспуск | 903-I-289.9I | | | | | | | |
| | | Альбом I8 ч2 | | | | | | | |
| | | черт. № | | | | | | | |
| | | БI5MI78.000 | шт | 796 | | | | 4 | 253 |
| | Золоспуск котлоагрегата с узлом промывки | 903-I-289.9I | | | | | | | |
| | | Альбом I8 ч2 | | | | | | | |
| | | черт. № | | | | | | | |
| | | БI5MI79.000 | шт | 796 | | | | 4 | 300 |
| | Золоспуск экономайзера с узлом промывки | 903-I-289.9I | | | | | | | |
| | | Альбом I8 ч2 | | | | | | | |
| | | черт. № | | | | | | | |
| | | БI5MI85.000 | шт | 796 | | | | 4/-X | I90 |
| | Золоспуск золоуловителя с узлом промывки | 903-I-289.9I | | | | | | | |
| | | Альбом I8 ч2 | | | | | | | |
| | | черт. № | | | | | | | |
| | | БI5MI86.000 | шт | 796 | | | | 4 | 280 |
| | Люк 500х600 | 903-I-289.9I | | | | | | | |
| | | Альбом I8 ч2 | | | | | | | |
| | | черт. № | | | | | | | |
| | | БI5MI74.000 | шт | 796 | | | | 4 | 68,6 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I

Лист I3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: 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 | Грязевик РуI,6 ДуI50 | серия | | | | | | | |
| | | 5.903-I3 в.2 | | | | | | | |
| | | ч.2,Т34.07 | шт | 796 | | | | I | 96,7 |
| | | | | | | | | | |
| IУ-К23 | Деаэратор вакуумный | ДВ-25 серия | | | | | | | |
| | | 5.903-3 в.I- | | | | | | | |
| | | -3 | | | | | | | |
| | | 2I.04.00.000 | | | | | | | |
| | | Г4 | шт | 796 | | | | I | 833,3 |
| | | | | | | | | | |
| IУ-К24 | Охладитель выпара | ОВВ-2 серия | | | | | | | |
| | | 5.903-3 в.I-3 | | | | | | | |
| | | 2I.04.00. | | | | | | | |
| | | 000Г4 | шт | 796 | | | | I | I68 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕЕ | | | | | | | | |
| | В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| IУ- | Бак промежуточный V = I м3 | 0I ОСТ34-42 | шт | 796 | | 5265260000 | | I | I85 |
| К28.2 | Двн = I060 мм, Н = I950 мм | 560-82 черт. | | | | | | | |
| | | № Л8-527.00. | | | | | | | |
| | | 000 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I

Лист I4

25266-26 17

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| IУ-К | Бак рабочей воды V = 2,5 м3 | 03 ОСТ34-42- | шт | 796 | | 5265260000 | | I | 3I5 |
| 32.3 | Двн = I670 мм, Н = I500 мм | -560-82 | | | | | | | |
| | | черт.№ Л8- | | | | | | | |
| | | 527.00.000.02 | | | | | | | |
| IУ- | Эжектор водоструйный | ЭВ-30 серия | шт | 796 | | | | 2 | 20,6 |
| К25.I | | 5.903-3 в.2 | | | | | | | |
| | | черт. № | | | | | | | |
| | | 44.I4.00. | | | | | | | |
| | | 000Г4 | | | | | | | |
| П-КI3.2 | Бак деаэраторный V = 8 м3 | черт. № Л8- | шт | 796 | | | | I | 2400 |
| | | 572.00.000 | | | | | | | |
| | | ЦКТИ им.Пол- | | | | | | | |
| | | зунова | | | | | | | |
| | ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ МАСТЕРСКОЙ, ПОДЪЕМНО- | | | | | | | | |
| | ТРАНСПОРТНОЕ И ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| К35 | Станок вертикально-сверлильный с электродвигателем | 2С-I32 | шт | 796 | | 38I2I32702 | | I | I450 |
| | N = 4 кВт n = I450 об/мин, электродвигатель насоса | А02-4I-4 | | | | | | | |
| | охлаждения N = 0,I25 кВт | ПА-22 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование 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 |
| К36 | Станок точильно-шлифовальный с электродвигателем | ЗК-634 | шт | 796 | | 38I33I0000 | | I | 425 |
| | N = 4 кВт, п = I429 об/мин | АВ2-5I-4 | | | | | | | |
| К37 | Вентиляционный пылеулавливающий агрегат с электро- | ПА2-I2М | шт | 796 | | 486I400000 | | I | I60 |
| | двигателем N = I,5 кВт, п = 2860 об/мин | 4АХ80А2У3 | | | | | | | |
| К38 | Однопостовой сварочный трансформатор N= 30 кВт | БДУ 500 | шт | 796 | | | | I | I50 |
| К39 | Верстак слесарный металлический с тисками | | шт | 796 | | 525I860000 | | 2 | I75 |
| К40 | Пресс винтовой для зажима арматуры диаметром до | | | | | | | | |
| | 250 мм | | шт | 796 | | | | I | 250 |
| К4I | Шкаф | ШII-I | шт | 796 | | | | 2 | II0 |
| К42 | Тележка грузовая с подъемной платформой | | | | | | | | |
| | г/п 0,25 т/с | ТРП-2I | шт | 796 | | 3I7II200II09 | | I | 50 |
| К43 | Таль ручная шестеренная г/п 0,5 тс $H_п$ = 3 м | ГОСТ2799-75$^{X}$ | шт | 796 | | 3I732II000 | | 8 | 20 |
| К44 | Таль ручная червячная с механизмом подъема и | | | | | | | | |
| | перемещения г/п I тс Нп = 3 м | | шт | 796 | | 3I7322202I | | I | 39 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I

Лист I6

25266-26 19

Формат А3

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование 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 |
| К45 | Таль электрическая г/п 0,5 тс Нп = 3 м | ТЭ 050-5II0-IP0-У2 ТУ24.09.730--90 | шт | 796 | | 3I74II28II0I | | 2 | 80 |
| К46 | Механизм тяговый монтажный в промышленном исполнении | МТМ-I,6 ТУ36-I946-76 | шт | 796 | | 483589438603 | | I | 28 |
| К47 | Переносная лестница | РСТ УССР I735-82 | шт | 796 | | | | I | 7 |
| К48 | Лифт грузовой общего назначения ПГ-285 V = 0,5 м/с, г/п 0,5 тс | ГОСТ 8823-85 Опросный лист Альбом II | шт | 796 | | 48362I450I | | I | 4I66 |
| К49 | Электросушитель для рук N = 0,5 кВт | ЭС-2 ГОСТ25I78-82$^{X}$ | шт | 796 | | | | 4 | 2,I |
| К50 | Электроводонагреватель | НЭ-I8 ГОСТ23II0-84$^{XE}$ | шт | 796 | | | | I | 25 |
| К5I | Холодильник бытовой, напряжение 220В | КШ-I60 ГОСТ I63I7--87$^{XE}$ | шт | 796 | | | | I | 70 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| К52 | Электроплитка бытовая, напряжение 220В | ЭПУ-2-2/220 ГОСТ14919-83ХЕ | шт | 796 | | | | I | 7 |
| | ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| К53 | Огнетушитель воздушно-пенный | ОВП-10.01 ТУ22-6151-86 | шт | 796 | | 485432III9 | | 3 | 10 |
| К54 | Огнетушитель углекислотный ручной | ОУ-8 ГОСТ12830-89 | шт | 796 | | 48543II037 | | I2 | 20 |
| | ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА, НЕ ВХОДЯЩАЯ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | Арматура из серого чугуна | | | | | | | | |
| | I. Вентиль запорный проходной, муфтовый РуI,6 ДуI5 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722III0I2 | | 20 | |
| | 2. Ду20 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722I2I0I9 | | I7 | |
| | 3. Вентиль запорный проходной, фланцевый РуI,6 Ду25 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I2I030 | | I6 | |
| | 4. Ду40 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I3I030 | | I | |
| | 5. Клапан обратный фланцевый РуI,6 Ду25 | I6ч3бр | шт | 796 | | 372232I005 | | 3 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 6. Клапан обратный однодисковый без присоединительных фланцев Ру1,6 Ду80 | 19ч21бр | шт | 796 | | 372242I026 | | 2 | |
| | 7. Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый Ру1,6 Ду25 | 45ч12нж | шт | 796 | | 37226II026 | | 4 | |
| | 8. Клапан регулирующий двухседельный фланцевый Ру1,6 Ду100 | 25ч9I4нжI | шт | 796 | | 372253III7 | | I | I00 |
| | Арматура из ковкого чугуна | | | | | | | | |
| | 9. Вентиль запорный, проходной, фланцевый Ру2,5 Ду20 | I5кчI2п | шт | 796 | | 3732III008 | | 32 | |
| | I0. Вентиль запорный, проходной, фланцевый Ру2,5 Ду32 | I5кчI6пI | шт | 796 | | 3732I2I077 | | 4 | |
| | II. Ду80 | I5кчI6пI | шт | 796 | | 3732I4I023 | | 2 | 32,0 |
| | I2. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру1,6 ДуI5 | I5кчI8п2 | шт | 796 | | 3732III032 | | 33 | |
| | I3. Ду20 | I5кчI8п2 | шт | 796 | | 3732III033 | | 8 | |
| | I4. Вентиль запорный проходной фланцевый Ру1,6 Ду25 | I5кчI9п2 | шт | 796 | | 3732III077 | | 2 | |
| | I5. Ду32 | I5кчI9п2 | шт | 796 | | 3732I2I06I | | I7 | |
| | I6. Ду40 | I5кчI9п2 | шт | 796 | | 3732I2I062 | | 2 | |
| | I7. Ду50 | I5кчI9п2 | шт | 796 | | 3732I3I079 | | 8/-x | |
| | I8. Клапан обратный подъемный фланцевый Ру2,5 Ду32 | I6кч9П | шт | 796 | | 373232I020 | | 3 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Арматура из углеродистой стали | | | | | | | | |
| | I9. Запорное устройство указателя уровня Ру4,0 Ду20 | I2cI3бк | шт | 796 | | 37426I20I6 | | 4 | |
| | 20. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру4,0 Ду50 | I5c22нж | шт | 796 | | 3742I4I03I | | 4 | |
| | 2I. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру4,0 ДуI50 | I5c22нжI | шт | 796 | | 3742I6I0I0 | | 4 | I05 |
| | 22. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру6,3 ДуI5 | I5c27нжIM | шт | 796 | | 3742IIII95 | | I | |
| | 23. Ду20 | I5c27нжIM | шт | 796 | | 3742I2I04I | | 4 | |
| | 24. Клапан регулирующий Ру6,3 Ду50 | 9с-3-3-2 | шт | 796 | | 37425I7I49 | | 4/-X | |
| | 25. Ду50 | 9с-3-3-3 | шт | 796 | | 37425I7I49 | | -/4X | |
| | Задвижки из серого чугуна | | | | | | | | |
| | 26. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением фланцевая РуI,0 Ду50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | 3 | |
| | 27. Ду80 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I006 | | I5 | 28 |
| | 28. ДуI50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I009 | | 5 | 74 |
| | 29. Ду200 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372I25I005 | | 3 | I20 |
| | 30. Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, фланцевая РуI,0 Ду200 | 3Iч6бр | шт | 796 | | 372I23I0II | | 2 | I29 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.00I

Лист 20



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: 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 |
| | Задвижки стальные | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 3I. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с ручным | | | | | | | | |
| | управлением, фланцевая РуI,6 ДуI00 | 30с4Iнж | шт | 796 | | 374I2II032 | | 3 | 52 |
| | ДуI50 | 30с4Iнж | шт | 796 | | 374I2II033 | | 2 | 97 |
| | | | | | | | | | |
| | 32. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электро- | | | | | | | | |
| | приводом, фланцевая РуI,6 Ду80 | ЗКЛПЭ-I6 | шт | 796 | | 374I2I7048 | | 2 | I06 |
| | / | | | | | | | | |
| | ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА, ВХОДЯЩАЯ В | | | | | | | | |
| | МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Арматура из серого чугуна | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Вентиль запорный проходной, муфтовый РуI,6 Ду20 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I2I009 | | 2 | |
| | 2. ДуI5 | I5ч8П2 | шт | 796 | | 3722III0I2 | | 5 | |
| | 3. Ду20 | I5ч8П2 | шт | 796 | | 3722I2I0I9 | | 35 | |
| | 4. Ду25 | I5ч8П2 | шт | 796 | | 3722I2I020 | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| | 5. Вентиль запорный проходной, фланцевый РуI,6 Ду25 | I5ч9П2 | шт | 796 | | 3722I2I030 | | I4 | |
| | 6. Ду32 | I5ч9П2 | шт | 796 | | 3722I3I029 | | I0 | |
| | 7. Ду40 | I5ч9П2 | шт | 796 | | 3722I3I030 | | II | |
| | | | | | | | | | |
| | 8. Клапан обратный подъемный, фланцевый РуI,6 Ду25 | I6ч3бр | шт | 796 | | 372232I005 | | 2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 9. Клапан обратный подъемный, однодисковый без присоединительных фланцев Ру1,6 Ду50 | I9ч2Iбр | шт | 796 | | 37224II0I7 | | 2 | |
| | I0. Ду80 | I9ч2Iбр | шт | 796 | | 372242I026 | | 7 | |
| | II. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом Ру1,6 Ду25 | 25ч940нж | шт | 796 | | 37225II326 | | 3 | |
| | I2. Ду40 | 25ч940нж | шт | 796 | | 37225II327 | | I | 28,3 |
| | I3. Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый Ру1,6 Ду25 | 45чI2нж | шт | 796 | | 37226II026 | | 2 | |
| | I4. Конденсатоотводчик термодинамический поплавковый под штуцерно-торцевое присоединение Ру1,6 Ду50 | 45чI3нж | шт | 796 | | 37226III04 | | 6 | 25,I |
| | Арматура из ковкого чугуна | | | | | | | | |
| | I5. Клапан проходной, фланцевый Ру2,5 Ду20 | I5кчI2п | шт | 796 | | 3732III008 | | 2 | |
| | I6. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру2,5 Ду32 | I5кчI6пI | шт | 796 | | 3732I2I077 | | 2 | |
| | I7. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру1,6 Ду32 | I5кчI9п2 | шт | 796 | | 3732I2I06I | | I6 | |
| | I8. Клапан обратный подъемный, фланцевый Ру2,5 Ду32 | I6кч9п | шт | 796 | | 373232I020 | | 4 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.COI

Лист 22

25266-26 25

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Арматура из углеродистой стали | | | | | | | | |
| | I9. Клапан предохранительный Ру0,2 Ду50 | I7cI2нж | шт | 796 | | 37425I70I0 | | I | |
| | 20. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру4,0 Ду40 | I5c22нж | шт | 796 | | 3742I3I029 | | 3 | |
| | 2I. Клапан обратный поворотный штампосварной с ответными фланцами под приварку Ру6,3 Ду50 | I9c38нж | шт | 796 | | 37424II055 | | 2 | |
| | 22. ДуI50 | I9c38нж | шт | 796 | | 374243I034 | | 2 | 82 |
| | 23. Клапан регулирующий Ру6,3 Ду50 | 9с-3-3-I | шт | 796 | | 37425I7I09 | | I | |
| | 24. Ру6,3 Ду50 | 9с-3-3-4 | шт | 796 | | 37425I7I5I | | I | |
| | 25. Клапан регулирующий Ру6,3 Ду32 | 9с-4-2 | шт | 796 | | 37425I7I08 | | I | |
| | 26. Конденсатоотводчик Ру4,0 Ду32 | 45cI3нж | шт | 796 | | 37426II026 | | 2 | |
| | Задвижки из серого чугуна | | | | | | | | |
| | 27. Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, РуI,0 Ду50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | 33 | |
| | 28. Ду80 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I006 | | 30 | 28 |
| | 29. ДуI00 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I007 | | 4 | 39,3 |
| | 30. ДуI50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I009 | | 2 | 74 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3I. Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая РуI,0 Ду200 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372I25I005 | | 2 | I20 |
| | Задвижки стальные | | | | | | | | |
| | 32. Задвижка клиновая, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая РуI,6 Ду80 | 30с4Iнж | шт | 796 | | 374I2II03I | | I | 36 |
| | 33. ДуI00 | 30с4Iнж | шт | 796 | | 374I2II032 | | 5 | 52 |
| | 34. ДуI50 | 30с4Iнж | шт | 796 | | 374I2II033 | | I | 97 |
| | 35. Ду250 | 30с4IнжI | шт | 796 | | 374I3II0I0 | | I | 238 |
| | 36. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая Ру4,0 Ду50 | 3КЛ2-40 | шт | 796 | | 374I2II049 | | 4 | 35 |
| | 37. Задвижка с выдвижным шпинделем, с электроприводом, фланцевая РуI,6 ДуI50 | 30с94Iнж | шт | 796 | | 374I2I7050 | | 2 | I83 |
| | ИЗДЕЛИЯ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | I. Редуктор червячный | ОСТ 34-42-605-83 Л8-3I2.00.000-02 | шт | 796 | | | | 4 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование 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 | ОСТ 34-42-603- | шт | 796 | | | | 4 | 34,2 |
| | | -83 | | | | | | | |
| | | Л8-243.00.000 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 3. Карман всасывающий типа Рихтера | 0I ПГВУ022-8I | шт | 796 | | | | 4 | 66,9 |
| | 4. Карман всасывающий типа Рихтера | 05ПГВУ 022-8I | шт | 796 | | | | 4 | 2I5,8 |
| | 5. Клапан прямоугольный одноосный 400х500 | 05ПГВУ295-80 | шт | 796 | | | | 4 | 60,3 |
| | 6. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 400х500 | 04ПГВУ246-86 | шт | 796 | | | | 8/I2[X] | I6,2 |
| | 7. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 500х800 | 08ПГВУ246-86 | шт | 796 | | | | 4 | 23 |
| | 8. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 500хI000 | 09ПГВУ246-86 | шт | 796 | | | | 4 | 26,6 |
| | 9. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 600х800 | I0ПГВУ246-86 | шт | 796 | | | | 8 | 25 |
| | I0.Компенсатор прямоугольный двухлинзовый 400х500 | 03ПГВУ247-86 | шт | 796 | | | | 4 | 2I,24 |
| | II.Компенсатор Мкр = 400 нм | ОСТ 34-42- | шт | 796 | | | | 4 | 4,5 |
| | | -598-83 | | | | | | | |
| | | Л8-I55.00 | | | | | | | |
| | I2. Мигалка для угольной пыли и золы Ду300 | ТУ24.03.I607- | шт | 796 | | 3II382II06 | | 8 | 90 |
| | | -90 | | | | | | | |
| | I3. Механизм электрический | МЭО-630/I0- | шт | 796 | | | | 4 | 95 |
| | | -0,25К | | | | | | | |
| | I4. Головка соединительная напорная рукавная ГР-80 | ГОСТ 22I7- | шт | 796 | | | | I | |
| | Рр I,2 Ду80 | -76[X]Е | | | | | | | |
| | I5. Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50 | | | | | | | | |
| | РрI,2 Ду50 | ГОСТ22I7-76[X]Е | шт | 796 | | | | I6/I2[X] | |
| | I6. ГМ80 Рр I,2 Ду80 | То же | шт | 796 | | | | I | |

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.СОI

Лист 25

25266-26 28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I7. Головка-заглушка ГЗ-50 Рр I,2 Ду50 | ГОСТ22I7-76$^{X}$Е | шт | 796 | | | | I6/I2$^{X}$ | |
| | I8. ГЗ-80 Рр I,2 Ду80 | То же | шт | 796 | | | | I | |
| | I9. Стекло водоуказательное ∅ I4-2,5-I000 | ТУ25.II.I045--75 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | ИЗДЕЛИЯ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИЕ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | I. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Б(I)-2,5-80-94ХЛ | ГОСТI8698-79$^{X}$ | м | 006 | | 2553I40000 | | 2,5 | |
| | БЛОКИ ПРУЖИННЫЕ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | I. Блок пружинный | I3 ОСТ 34-42--743-85 | шт | 796 | | 3II3I20000 | | 3 | |
| | 2. То же | I5 ОСТ 34-42-743-85 | шт | 796 | | 3II3I20000 | | 26 | |
| | I. Блок пружинный опорный | 0I ОСТ 34-42--745-85 | шт | 796 | | 3II3I20000 | | I | |
| | 2. То же | 02 ОСТ 34-42--745-85 | шт | 796 | | 3II3I20000 | | I | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3. Блок пружинный опорный | 04 ОСТ 34-42- | шт | 796 | | 3II3I20000 | | 2 | |
| | | -745-85 | | | | | | | |
| | 4. То же | I3 ОСТ34-42- | шт | 796 | | 3II3I20000 | | 2 | |
| | | -745-85 | | | | | | | |
| | 5. То же | I4 ОСТ34-42- | шт | 796 | | 3II3I20000 | | 3 | |
| | | -745-85 | | | | | | | |
| | 6. То же | I5 ОСТ34-42- | шт | 796 | | 3II3I20000 | | 2 | |
| | | -745-85 | | | | | | | |
| | 7. То же | I7 ОСТ34-42- | шт | 796 | | 3II3I20000 | | 3 | |
| | | -745-85 | | | | | | | |
| | I. Блок пружинный | 03 ОСТ I08. | шт | 796 | | | | I | |
| | | 275.69-80 | | | | | | | |
| | 2. То же | I2 ОСТ I08. | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | 275.69-80 | | | | | | | |
| | 3. То же | I6 ОСТ I08. | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | 275.69-80 | | | | | | | |
| | ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | I. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы Ру 0,6 Ду50 | 0I ОСТ 34-42- -756-85 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 2. То же Ру 0,6 Ду80 | 03 ОСТ 34-42- -756-85 | шт | 796 | | | | I | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы | 06 ОСТ 34-42- | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Ру 0,6 ДуI50 | -756-85 | | | | | | | |
| | 4. То же Ру2,5 ДуI25 | 4I0СТ 34-42- | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | -756-85 | | | | | | | |
| | 5. То же Ру2,5 ДуI50 | 42 ОСТ 34-42- | шт | 796 | | | | 2 | 37,6 |
| | | -756-85 | | | | | | | |
| | 6. Бобышка | 73КЧ-I-87 | шт | 796 | | | | 8/4[X] | |
| | 7. Бобышка | 43КЧ-5-87 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 8. Бобышка | 43КЧ-6-87 | шт | 796 | | | | I | |
| | 9. Бобышка | I3КЧ-I45-87 | шт | 796 | | | | I3 | |
| | I0. Расширитель | I43КЧ-2-87 | шт | 796 | | | | I | |
| | II. Расширитель | I53КЧ-2-87 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | I2. Расширитель | 303КЧ-2-87 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | I3. Расширитель | 34 3КЧ-2-87 | шт | 796 | | | | I | |
| | I4. Штуцер М20хI,5-50 | I3КЧ-46-76 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | I5. Штуцер М20хI,5-I00 | 23КЧ-46-76 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | I6. Штуцер М27х2-I00 | 3КЧ-47-70 | шт | 796 | | | | I2 | |
| | I7. Штуцер I/2"-50 | 3КЧ-48-70 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | I8. Отборное устройство давления В-20 | ТКЧ-I28-68 | шт | 796 | | | | 24 | |
| | I9. Отборное устройство разрежения В-955-I | ТКЧ-I27-70 | шт | 796 | | | | I2 | |
| | 20. Отборное устройство разрежения В-955-2 | ТКЧ-I27-70 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 2I. Кронштейн для уравнительного сосуда | по типу | | | | | | | |
| | | 23КЧ-46-76 | шт | 796 | | | | I | |
| | 22. Кронштейн для уравнительного сосуда | 23КЧ-I29-76 | шт | 796 | | | | I | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 23. Отборное устройство разрежения Г-955-I | ТКЧ-I27-70 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | 24. Узел установки датчика реле уровня РОС-II | | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СРЕДСТВ | | | | | | | | |
| | АВТОМАТИЗАЦИИ, ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Бобышка | 73КЧ-I-87 | шт | 796 | | | | II | |
| | 2. Расширитель | I53КЧ-2-87 | шт | 796 | | | | I | |
| | 3. Расширитель | 493КЧ-2-87 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 4. Расширитель | 503КЧ-2-87 | шт | 796 | | | | I | |
| | 5. Расширитель | 63КЧ-3-87 | шт | 796 | | | | 2I | |
| | 6. Расширитель | 23КЧ-4-87 | шт | 796 | | | | I | |
| | 7. Штуцер М20хI,5-50 | I3КЧ-46-76 | шт | 796 | | | | 36 | |
| | 8. Штуцер М20хI,5-I00 | 23КЧ-46-76 | шт | 796 | | | | I4 | |
| | 9. Штуцер М27х2-I00 | 3КЧ-47-70 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | I0. Штуцер М27х2-I00 | 23КЧ-47-70 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | II. Штуцер I/2"-50 | 3КЧ-48-70 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | I2. Кронштейн для уравнительного сосуда | по типу 23КЧ-I29-76 | шт | 796 | | | | I | |
| | I3. Кронштейн для уравнительного сосуда | 23кч-I30-76 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБМУРОВКИ КОТЛОВ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Кирпич шамотный прямой № 8 ШБ-П | ГОСТ869I-73[X] | шт | 796 | | I540020000 | | II720 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Кирпич шамотный прямой № 8 ШЛБ-I,0 | ГОСТ869I-73[X] | шт | 796 | | I540020000 | | I280 | |
| | 3. Кирпич шамотный прямой № 8 ША-I | ГОСТ869I-73[X] | шт | 796 | | I540020000 | | II880 | |
| | 4. Клин ребровый № 47 ША-I | ГОСТ869I-73[X] | шт | 796 | | I540020000 | | 80 | |
| | 5. Кирпич глиняный обыкновенный | ГОСТ 530-80 | шт | 796 | | | | 4080 | |
| | 6. Кирпич диатомитовый ДК I-500 | ГОСТ 2694-78 | шт | 796 | | 5764I20000 | | 424 | |
| | 7. Кирпич фасонный | черт.№00.T30I. | | | | | | | |
| | | 003 | шт | 796 | | | | 36 | |
| | 8. Кирпич фасонный | черт.№00.T30I. | | | | | | | |
| | | 059 | шт | 796 | | | | 440 | |
| | 9. Кирпич фасонный | черт.№00.T30I. | | | | | | | |
| | | 060 | шт | 796 | | | | I92 | |
| | I0. Плиты асбестовермикулитовые М250 I000x500x80 | ГОСТI3450-68 | шт | 796 | | 5767II0000 | | 48 | |
| | II. I000x500x50 | ГОСТI3450-68 | шт | 796 | | 5767II0000 | | 64 | |
| | I2. I000xI00x50 | ГОСТI3450-68 | шт | 796 | | 5767II0000 | | 360 | |
| | I3. Мертель ШТ-2 | ГОСТ6I37-80[X] | кг | I66 | | I52I000000 | | I3790 | |
| | I4. Шлак угольный | | м3 | II3 | | | | I5,2 | |
| | I5. Сетка КШОП № 25-I,3 | ГОСТI3603-68[X] | м2 | 055 | | | | I4I,2 | |
| | I6. Картон асбестовый КАОН I-3 | ГОСТ2850-80[X] | кг | I66 | | 25763I0I3I | | 7,I6 | |
| | I7. Картон асбестовый КАОН I-5 | ГОСТ2850-80[X] | кг | I66 | | 25763I0I37 | | 240 | |
| | I8. Шнур асбестовый ШАОН I-2 | ГОСТI779-83 | кг | I66 | | 2574430I00 | | 384 | |
| | I9. Шнур асбестовый ШАОН-I3 | ГОСТI779-83 | кг | I66 | | 2574430I00 | | 60 | |
| | 20. Шнур асбестовый ШАОН-22 | ГОСТI779-83 | кг | I66 | | 2574430I57 | | 60 | |
| | 2I. Шнур асбестовый ШАОН-25 | ГОСТI779-83 | кг | I66 | | 2574430I59 | | I63,4 | |
| | 22. Шамотный песок с размером зерен до 5 мм | | кг | I66 | | | | 4650 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 23. Щебень шамотный с размерами зерен 5-20 мм | | кг | I66 | | 57I0000000 | | 4650 | |
| | 24. Диатомит молотый с размерами зерен до 3 мм | ГОСТ2694-78 | кг | I66 | | 576I500000 | | II | |
| | 25. Хромомагнезит молотый с размерами зерен до 3 мм | | кг | I66 | | | | 385,5 | |
| | 26. Асбест хризотиловый 7-го сорта распушенный | ГОСТI287I-83$^{X}$Е | кг | I66 | | 572I2I0000 | | 248 | |
| | 27. Цемент глиноземистый марки 400 | ГОСТ969-77 | кг | I66 | | 5737I50000 | | 2378 | |
| | 28. Известь гашеная | | кг | I66 | | 5744I40000 | | 496 | |
| | 29. Песок строительный | ГОСТ8736-85 | кг | I66 | | 57II400000 | | 3392 | |
| | 30. Совелитовый порошок марки 400 | ТУ36-I3I-69 | кг | I66 | | 576I640000 | | I275 | |
| | 3I. Огнеупорная глина 6Г-2 | ТУI4-8-48-72 | кг | I66 | | | | 27,9 | |
| | 32. Стекло натриевое жидкое | ГОСТI3078-8I | кг | I66 | | | | 46,5 | |
| | 33. Раствор шамотный | | м3 | II3 | | | | 0,2 | |
| | 34. Проволока I-0-4 | ГОСТ3282-74$^{X}$ | кг | I66 | | | | 3,2 | |
| | 35. Проволока ⌀ 6 мм | ГОСТ3282-74$^{X}$ | кг | I66 | | | | I2,8 | |
| | 36. Лист 2 | ГОСТI9903-74$^{X}$ | кг | I66 | | 0972000000 | | 33,I2 | |
| | 37. Лист 0,8 | ГОСТI9903-74$^{X}$ | кг | I66 | | 0972000000 | | I58 | |
| | 38. Сталь круглая ⌀ I2 | ГОСТ2590-7I | кг | I66 | | | | I6 | |
| | 39. Сталь круглая ⌀ 20 | ГОСТ2590-7I | кг | I66 | | | | 30 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I

Лист 3I

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | Энергетическое и насосное оборудование | | | | | | | | |
| У-АI.2 | Подогреватель пароводяной Q = 25 т/ч | ТУI08.869-79 БиКЗ-25 черт.№00.8III. 0I3 | шт | 796 | | 3II359II2I | | 2 | 300 |
| У-А2.I | Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный первой ступени Д = 700 мм /только для I и П типов воды/ | ФИПа I-0,7--0,6 Na черт.№Д-34430 ОСТ I08.030. I0-84 | шт | 796 | | 3II32I9II7 | | -/3* | 620 |
| У-А2.2 | Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный второй ступени Д = 700 мм /только для I и П типов воды/ | ФиПа I-0,7--0,6 Na черт.№Д-34430 ОСТ I08.030. I0-84 | шт | 796 | | 3II32I9II7 | | -/2* | 620 |

* В графе 9 дробное число соответствует: числитель - для III типа воды, знаменатель - для I и II типов воды; одно число - для трех типов воды

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Григорьянц | |
| Н.контр | Григорьянц | |
| Гл.спец | Зиренко | |
| Рук.гр | Хижняк | |
| Вед.инж | Дунева | |

903-I-289.9I-ВП.C0I

Спецификация оборудования. Поставка заказчика

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 40 |

Харьковский Сантехпроект



Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование 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-А3.I | Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный первой | ФиПа I-I,0- | шт | 796 | | 3II32I9II809 | | 3/-X | 805 |
| | ступени Д = I000 мм | -0,6 Na черт. | | | | | | | |
| | /только для Ш типа воды/ | № 00.8I33.04I | | | | | | | |
| | | ТУ24.03.I56I- | | | | | | | |
| | | -89 | | | | | | | |
| У-А4.I | Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный второй | ФиПа П-I.0- | шт | 796 | | 3II32I92I707 | | 2/-X | 739 |
| | ступени Д = I000 мм | -0,6 Na черт. | | | | | | | |
| | /только для Ш типа воды/ | 00.8I33.042 | | | | | | | |
| | | ТУ24.03.I56I- | | | | | | | |
| | | -89 | | | | | | | |
| У-А9.I | Солерастворитель Д = 700 мм | С-0,4-0,7 | шт | 796 | | 3II322III209 | | I | 3I0 |
| У-А8.I | | черт.№М-30664 | | | | | | | |
| | | ОСТ I08.030. | | | | | | | |
| | | I0-84 | | | | | | | |
| У-А9.5 | Устройство противонакипное магнитное Q = 3 т/ч | ПМУ-I ТУ2I- | шт | 796 | | 4932300000 | | 2 | II,7 |
| У-А8.5 | | 26-I59-79 | | | | | | | |
| У-А5.I | Аппарат электромагнитный для обработки воды Q = I0 т/ч | Тип 20 ТУ204 | шт | 796 | | | | 3 | 62 |
| | | УССР I70-80 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист 2

25266-26 36

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: 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-А7.3 | Насос центробежный консольный Q = 5,6 м3/ч, Н = 0,2 МПа | К50-32-I25 | шт | 796 | | 363III227I | | I | 80 |
| | с электродвигателем N= 2,2 кВт, п = 2900 об/мин | 4АМ80В2У3 | | | | | | | |
| У-АI0.2 | Насос центробежный консольный Q = I2,5 м3/ч, Н = 0,2 МПа | К50-32-I25 | шт | 796 | | 363III227I | | -/I[X] | 80 |
| | с электродвигателем N = 2,2кВт, п = 2900 об/мин | 4АМ80В2У3 | | | | | | | |
| | /только для I и П типов воды/ | | | | | | | | |
| У-АI.I | Насос центробежный консольный Q = 32 м3/м, Н = 0,28 МПа | К65-50-I60 | шт | 796 | | 363IIII770 | | 2 | II5 |
| | с электродвигателем N= 5,5 кВт, п = 2900 об/мин | 4АМI00L2У3 | | | | | | | |
| У-АI3.I | Насос центробежный консольный Q = 35 м3/ч, Н = 0,25 МПа | К65-50-I60 | шт | 796 | | 363IIII770 | | I | II5 |
| | с электродвигателем N= 5,5 кВт, п = 2900 об/мин | 4АМI00L 2У3 | | | | | | | |
| У-А6.I | Насос вихревой Q = 9м3/ч, Н = 0,47 МПа | ВК 4/24А | шт | 796 | | 363I9I0550 | | 2 | I98 |
| | с электродвигателем N = 5,5 кВт, п = I450 об/мин | 4АМII2М4 | | | | | | | |
| У-АI0.3 | Насос дозатор Q = I0 л/ч, Р = I0 МПа | НДI,0-I0/I00 | шт | 796 | | 363222295I | | -/2[X] | 33 |
| | с электродвигателем N = 0,25 кВт | ДI4А | | | | | | | |
| | /только для I и П типов воды/ | 4АА63А4 | | | | | | | |
| У-АII.2 | Насос дозатор Q = I0 л/ч, Р = I0 МПа | НДI,0-I0/I00 | шт | 796 | | 363222295I | | I | 33 |
| | с электродвигателем N = 0,25 кВт | ДI4А | | | | | | | |
| | | 4АА63А4 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист 3

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа 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-АI4 | Насос ручной поршневой Q = I,3 л, Н = 0,3 МПа | РПН-I,3/30 ТУ26-06-I480--87 | шт | 796 | | | | I | 20 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, НЕ ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| У-АI2 | Бак сбора сточных вод V = 60 м3 Д = 4300мм Н = 4200 мм | Серия 4.903--I3 вып.I-2 черт.А23В040.000 | шт | 796 | | 5265260000 | | 2 | 2852,5 |
| У-АI5 | Гидротранспортер передвижной V = 0,2 м3 | Серия 4.903-I3,в.0 черт. № А23В034.000 | шт | 796 | | | | I | I37 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| У-АI0.I | Бак раствора нитрата V = I м3 Двн = I060 мм, Н = I950 мм /только для I и П типов воды/ | 0I ОСТ 34-42-560-82 черт.№Л8-527.00.000 | шт | 796 | | 5265260000 | | -/2[X] | I85 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист 4

25266-26 38

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 |
| У-А6.2 | Бак сбора химочищенной воды V = 2,5 м3, Двн = I670 мм, | 03 ОСТ 34-42- | шт | 796 | | 5265260000 | | I | 3I5 |
| | Н = I500 мм | 560-82 черт.№ | | | | | | | |
| | | Л8-527.00.000 | | | | | | | |
| | | 02 | | | | | | | |
| У-А7.I | Баки взрыхления и сбора регенеративных вод V = 2,5 м3 | 03 ОСТ 34-42- | шт | 796 | | 5265260000 | | 2 | 3I5 |
| У-А7.2 | Двн = I670 мм, Н = I500 мм | -560-82 черт. | | | | | | | |
| | | №Л8-527.00. | | | | | | | |
| | | 000.02 | | | | | | | |
| У-А9.2 | Бак-мерник крепкого раствора хлористого натрия V = 0,7 м3 | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | 2 | I67,73 |
| У-А8.2 | | -I3, в.0 черт. | | | | | | | |
| | | № А23В050.000 | | | | | | | |
| У-А9.3 | Регулятор постоянного уровня хлористого натрия | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | I | 22 |
| У-А8.3 | | -I3 в.0 черт. | | | | | | | |
| | | № А23Г009.000 | | | | | | | |
| У-А9.4 | Эжектор водосоляной раствора хлористого натрия | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | I/-X | 5,36 |
| | /только для Ш типа воды/ | -I3 в.0,черт. | | | | | | | |
| | | №А23026.000- | | | | | | | |
| | | -02 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.COI

Лист 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| У-А8.4 | Эжектор водосоляной раствора хлористого натрия | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | -/I[X] | 5,36 |
| | /только для I и П типов воды/ | -I3,в.0 черт. | | | | | | | |
| | | А23А026.000- | | | | | | | |
| | | -0I | | | | | | | |
| У-АII.4 | Эжектор водокислотный | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | I | I2,I |
| | | -I3, в.0 черт. | | | | | | | |
| | | № А23А027.000 | | | | | | | |
| У-АI0.4 | Колпак воздушный | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | -/I[X] | 9,75 |
| | /только для I и П типов воды/ | -I3, в.0 черт | | | | | | | |
| | | А23В035.000 | | | | | | | |
| У-АII.3 | Колпак воздушный | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | I | 9,75 |
| | | -I3 в.0,черт. | | | | | | | |
| | | № А23В035.000 | | | | | | | |
| У-АII.I | Мерник крепкой серной кислоты V = 0,5 м3 | Серия 4.903- | шт | 796 | | | | 2 | 2I0,2 |
| | Двн = 8I0 мм, Н = I485 мм | -II, в.I-I | | | | | | | |
| | | черт.№А23В048 | | | | | | | |
| | | 000 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист 6

25266-26 40

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ | | | | | | | | |
| | УСТАНОВКИ | | | | | | | | |
| У-AI6 | Стол лабораторный химический пристенный размеры | СТХ-3 | шт | 796 | | 56II000000 | | I | 375 |
| | I800x800xI800 | 0Н-II-9I8/3 | | | | | | | |
| У-AI7 | Мойка лабораторная размеры 900x800xI800 | МЛ-I | шт | 796 | | | | I | I90 |
| | | 0Н-II/9I8/ | | | | | | | |
| | | /II-3 | | | | | | | |
| У-AI8 | Стол для аналитических весов размеры 900x600x900 | СВ-2 | шт | 796 | | | | I | 72 |
| | | 0Н-II-9I8/ | | | | | | | |
| | | /I2-3 | | | | | | | |
| У-AI9 | Шкаф вытяжной размеры I800x800x2850 | ШВ-23 | шт | 796 | | | | I | 600 |
| У-A20 | Стол письменный I300x650x900 | | шт | 796 | | 56II220000 | | I | |
| У-A2I | Шкаф для хранения реактивов размеры II60x800x2000 | | шт | 796 | | 56I5500000 | | I | |
| У-A22 | Кресло | | шт | 796 | | | | I | |
| У-A23 | Табурет | | шт | 796 | | 56I2400000 | | 2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| У-А24 | Холодильник компрессионный | ЗИЛ-Москва ТУ27-04-48I--75 | шт | 796 | | 5I562I0000 | | I | 85 |
| У-А25 | Электросушитель для рук N = 0,5 кВт | ЭС-2 ГОСТ25I78-82[X] | шт | 796 | | 495I5I0000 | | I | 2,I |
| У-А26 | Шкаф сушильный электрический N = 2,4 кВт | СНОЛ-3,5.3, | шт | 796 | | 3443270000 | | I | 80 |
| | размеры 680х8I0х870 | 5.3,5/3 | | | | | | | |
| | | МЗУ4.2 | | | | | | | |
| | ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА, НЕ ВХОДЯЩАЯ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | Арматура из серого чугуна | | | | | | | | |
| | I. Вентиль запорный проходной, муфтовый РуI,6 ДуI5 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722III0I2 | | 5 | |
| | 2. Вентиль запорный проходной, фланцевый, РуI,6 Ду40 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I3I030 | | 2 | |
| | 3. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленом РуI,6 ДуI5 | I5ч74пIМ | шт | 796 | | 3722II4060 | | 8/7[X] | |
| | 4. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, фланцевый РуI,6 Ду50 | I5ч75пIМ | шт | 796 | | 3722I44064 | | I | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Задвижки из серого чугуна | | | | | | | | |
| | 5. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением фланцевая РуI,0 Ду50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | 5 | |
| | 6. Ду80 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I006 | | 2 | 28 |
| | 7. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая РуI,0 Ду50 | 30ч47бр | шт | 796 | | 372II2I023 | | I | |
| | Задвижки стальные | | | | | | | | |
| | 8. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая РуI,6 ДуI00 | 30с4Iнж | шт | 796 | | 374I2II032 | | 2 | 52 |
| | ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА, ВХОДЯЩАЯ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | Арматура из серого чугуна | | | | | | | | |
| | I. Вентиль запорный проходной, муфтовый РуI,6 ДуI5 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722III0I2 | | -/I4[X] | |
| | 2. Ду20 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722I2I0I9 | | 2 | |
| | 3. Вентиль запорный проходной фланцевый РуI,6 Ду25 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I2I030 | | 20/24[X] | |
| | 4. Ду32 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I3I029 | | 9/I2[X] | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 5. Вентиль запорный проходной фланцевый РуI,6 Ду40 | I5ч9п2 | шт | 796 | | 3722I3I030 | | 34/37[X] | |
| | 6. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, фланцевый РуI,6 Ду25 | I5ч75пIМ | шт | 796 | | 3722I24006 | | I2 | |
| | 7. Ду32 | I5ч75пIМ | шт | 796 | | 3722I34056 | | 2 | |
| | 8. Ду50 | I5ч75пIМ | шт | 796 | | 3722I44064 | | 7 | |
| | 9. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, фланцевый РуI,6 ДуI5 | I5ч74пIМ | шт | 796 | | 3722II4060 | | I5 | |
| | I0. Клапан обратный подъемный, фланцевый РуI,6, Ду40 | I6ч3р | шт | 796 | | 372233I005 | | I | |
| | II. Клапан обратный подъемный, фланцевый РуI,6 Ду25 | I6ч3бр | шт | 796 | | 372232I005 | | 2 | |
| | I2. Клапан обратный подъемный, однодисковый, без присоединительных фланцев РуI,6 Ду50 | I9ч2Iбр | шт | 796 | | 37224II0I7 | | I | |
| | I3. Ду80 | I9ч2Iбр | шт | 796 | | 372242I026 | | 2 | |
| | I4. Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый РуI,6 Ду25 | 45чI2нж | шт | 796 | | 37226II026 | | 2 | |
| | Арматура из ковкого чугуна | | | | | | | | |
| | I5. Клапан обратный подъемный, фланцевый Ру2,5 Ду32 | I6кч9п | шт | 796 | | 373232I020 | | 2/3[X] | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Задвижки из серого чугуна | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I6. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, | | | | | | | | |
| | с ручным управлением, фланцевая РуI,0 Ду50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | 9 | |
| | I7. Ду80 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I006 | | I0 | |
| | | | | | | | | | |
| | ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, НЕ | | | | | | | | |
| | ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Фланец I-I5-I,0 | ГОСТI2820-80[X] | шт | 796 | | 37994I4II404 | | 4 | |
| | 2. I-40-I,0 | ГОСТI2820-80[X] | шт | 796 | | 37994I4II800 | | 2 | |
| | 3. I-50-I,0 | ГОСТI2820-80[X] | шт | 796 | | 37994I4II9I0 | | I2 | |
| | 4. I-80-I,0 | ГОСТI2820-80[X] | шт | 796 | | 37994I4I2I05 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, ВХОДЯЩИЕ | | | | | | | | |
| | В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Фланец I-I5-0,6 | ГОСТI2820-80[X] | шт | 796 | | 37994I408800 | | 24 | |
| | 2. I-25-0,6 | ГОСТI2820-80[X] | шт | 796 | | 37994I409006 | | 30/32[X] | |
| | 3. I-32-0,6 | ГОСТI2820-80[X] | шт | 796 | | 37994I409I05 | | 27/32[X] | |
| | 4. I-40-0,6 | ГОСТI2820-80[X] | шт | 796 | | 37994I409204 | | 47/55[X] | |
| | 5. I-50-0,6 | ГОСТI2820-80[X] | шт | 796 | | 37994I409303 | | 45 | |
| | 6. I-80-0,6 | ГОСТI2820-80[X] | шт | 796 | | 37994I40950I | | 8 | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.COI

Лист II



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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ИЗДЕЛИЯ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | I. Головка соединительная напорная переходная | | | | | | | | |
| | ГП 80х50 Рр I,2 | ГОСТ22I7-76$^{X}$Б | шт | 796 | | | | I | |
| | 2. Головка соединительная напорная рукавная | | | | | | | | |
| | Рр I,2 ГР-80 Ду80 | То же | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 3. ГР-II0 ДуII0 | То же | шт | 796 | | | | I | |
| | 4. Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-80 | ГОСТ22I7-76$^{X}$Б | шт | 796 | | | | I | |
| | Рр I,2 Ду80 | | | | | | | | |
| | 5. ГМ-II0 РрI,0 ДуII0 | То же | шт | 796 | | | | I | |
| | ИЗДЕЛИЯ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИЕ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | I. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом | ГОСТI8698-79$^{X}$ | | | | | | | |
| | Ш(УШ)-6,3-80ХЛ | | м | 006 | | 2553I40000 | | 20 | |
| | 2. Ш(УШ)-6,3-II0ХЛ | То же | м | 006 | | 2553I40000 | | 20 | |
| | ИЗДЕЛИЯ И ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ | | | | | | | | |
| | I. Прибор для определения растворенного кислорода в водах теплоэнергетических установок | ОКВ.ТУ25-II--965-74 | шт | 796 | | | | 2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Плитка электрическая одноконфорочная 220В, | "Лада" | | | | | | | |
| | 300-600-I200 Вт, размеры 280х250х95 мм | ОСТI0078-74 | шт | 796 | | | | I | |
| | 3. Плитка электрическая с плавным регулированием | "Миэла" | шт | 796 | | | | I | |
| | мощности 220В, I000 Вт, размеры 260х250х75 мм | | | | | | | | |
| | 4. Магометр 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 | ВЛР-200г | шт | 796 | | | | I | |
| | /предел нагрузки 200 г, диапазон 0-I00 мг, напряжение | ТУ25.06.II8I- | | | | | | | |
| | 220В, мощность 9 Ва, размеры 390х3I0х420 мм/ | -76 | | | | | | | |
| | 6. Весы технические I-го класса равноплечие /предел | ВЛТ-Iкг-I | шт | 796 | | | | I | |
| | нагрузки I000г, размеры 500х390х540 мм/ | ТУ25-06.385- | | | | | | | |
| | | -80Е | | | | | | | |
| | 7. Набор гирь | МГ2-II00-I | шт | 796 | | | | I | |
| | | ГОСТ7328-82$^{X}$Е | | | | | | | |
| | 8. Набор гирь | Г-I-III0 | шт | 796 | | | | I | |
| | | ГОСТ7328-82$^{X}$Е | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 9. Набор гирь | КГ-2-I0 | шт | 796 | | | | I | |
| | | ГОСТ7328-82$^{X}$Е | | | | | | | |
| | I0. Печь муфельная типа ПМ-8 /нагрев до 900°С, напряжение | ТУ79-РСФСР | | | | | | | |
| | 220В, мощность 2,4 КВт, размеры 400х422х526 мм/ | 357-72 | шт | 796 | | | | I | |
| | II. Баня комбинированная лабораторная типа БКЛ /нагрев | ТУ79-РСФСР | шт | 796 | | | | I | |
| | 400°С напряжение 220В, мощность 600 Вт, размеры | 23I-72 | | | | | | | |
| | 250х275хI95 мм, объем резервуара песка 900 см3, | | | | | | | | |
| | воды - I500 см3/ | | | | | | | | |
| | I2. pH-метр - милливольтметр лабораторный для измерения | ТУ 25-05- | шт | 796 | | | | I | |
| | pH, pNa, pAg, pK, $pNH_4$ и окислительно-восстанови- | I689-74 | | | | | | | |
| | тельных потенциалов типа pH-I2I /пределы измерения | | | | | | | | |
| | от минус I до I4 ед.pH, от 0 до 3 ед.pNa и от ±I00 | | | | | | | | |
| | до I400 мЗ, объем пробы минимальный 0,5 м, напря- | | | | | | | | |
| | жение 220±22 В, мощность 50 Вт, размеры | | | | | | | | |
| | 350х220х260 - преобразователь, 280х260х500 -штатив/ | | | | | | | | |
| | I3. Дистилятор/модель 737/ /производительность 4 л/ч, | ТУ64I-I640- | шт | 796 | | | | I | |
| | расход охлаждающей воды I60 л/ч; напряжение 220В , | -72, Д-4-2 | | | | | | | |
| | мощность 3,6 кВт, размеры 360х220х700 мм/ | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист I4



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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I4. Микроскоп оптический серии "Биолам" рабочий, типа | ТУ3-3-III3- | шт | 796 | | | | I | |
| | любого /увеличение 56-I350, размеры 230xI40x350 мм, | -75 | | | | | | | |
| | заказывается только если предусматривается магнитная | | | | | | | | |
| | обработка воды/ | | | | | | | | |
| | I5. Установка демонстрационная ионообменная | ДПУ-I | шт | 796 | | | | I | |
| | 400x674x350 | ТУ25-II-9I4- | | | | | | | |
| | | -77 | | | | | | | |
| | I6. Кондуктометр автоматический V= 220 В, N = I00 Вт | АК-3I0 | шт | 796 | | | | I | |
| | Гомельский завод измерительных приборов | | | | | | | | |
| | I7. Насос водоструйный лабораторный 250x84 | ГОСТ23932- | шт | 796 | | | | I | |
| | | -79*Е | | | | | | | |
| | I8. Насос вакуумный Комовского с ручным приводом | НВК | шт | 796 | | | | I | |
| | Кировский завод "Физприбор", № 2 | | | | | | | | |
| | ПОСУДА СТЕКЛЯННАЯ И ПЛАСТМАССОВАЯ | | | | | | | | |
| | I. Склянка /бутыль/ с тубусом под резиновую пробку | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4324000000 | | 2 | |
| | типа СТРП емкостью 20 л | -79*Е | | | | | | | |
| | 2. емкостью I л | То же | шт | 796 | | 4324000000 | | I0 | |
| | 3. емкостью 2 л | То же | шт | 796 | | 4324000000 | | 3 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 4. Склянка /бутыль/ с тубусом под резиновую пробку | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4324000000 | | 2 | |
| | типа СТРП емкостью 5 л | -79$^{X}$E | | | | | | | |
| | 5. емкостью I0 л | То же | шт | 796 | | 4324000000 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 6. Стакан химический высокий без носика типа В | ГОСТ 9I47- | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | емкостью I00 мл | -80$^{X}$E | | | | | | | |
| | 7. емкостью I50 мл | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | 8. Стакан химический высокий с носиком типа ВН из | ГОСТ9I47-80$^{X}$E | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | стекла ТУ емкостью I00 мл | | | | | | | | |
| | 9. емкостью I50. мл | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | I0. Колба лабораторная плоскодонная типа П без шлифа | | | | | | | | |
| | емкостью 50 мл | ГОСТ9I47-80$^{X}$E | шт | 796 | | 4324II0000 | | I0 | |
| | II. емкостью 250 мл | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | I2. емкостью 500 мл | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | I3. емкостью I л | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | I4. емкостью 4 л | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | I5. Колба лабораторная коническая Эрленмейера типа КН | | шт | 796 | | 4324II0000 | | 8 | |
| | емкостью 50 мл | | | | | | | | |
| | I6. емкостью 250 мл | | шт | 796 | | 4324II0000 | | 8 | |
| | I7. емкостью 500 мл | | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист I6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I8. Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом | | | | | | | | |
| | типа Ia емкостью 50 мл | ГОСТI770-74$^{X}$E | шт | 796 | | 4324II0000 | | 8 | |
| | I9. емкостью I00 мл | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | 2 | |
| | 20. емкостью 200 мл | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 2I. Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом | ГОСТI770-74$^{X}$E | шт | 796 | | 4324II0000 | | I | |
| | типа Ia емкостью 250 мл | | | | | | | | |
| | 22. емкостью 500 мл | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | I | |
| | 23. емкостью I000 мл | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| | 24. Колба мерная с одной отметкой без пробки | ГОСТI770-74$^{X}$E | шт | 796 | | 4324II0000 | | 6 | |
| | емкостью 50 мл | | | | | | | | |
| | 25. емкостью I00 мл | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | 6 | |
| | 26. емкостью 200 мл | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | I | |
| | 27. емкостью 500 мл | То же | шт | 796 | | 4324II0000 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 28. Цилиндр измерительный градуированный с носиком | ГОСТI770-74$^{X}$E | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | емкостью I0 мл | | | | | | | | |
| | 29. емкостью 25 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 30. емкостью 50 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | 8 | |
| | | | | | | | | | |
| | 3I. Цилиндр измерительный градуированный с носиком | ГОСТI770-74$^{X}$E | шт | 796 | | 4325I80000 | | 2 | |
| | емкостью I00 мл | | | | | | | | |
| | 32. емкостью 250 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | 2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.COI

Лист I7

25266-26 51

Формат А3

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование 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 |
| | 33. Цилиндр измерительный градуированный с носиком емкостью 500 мл | ГОСТ1770-74$^{X}$E | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | 34. емкостью I000 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | 35. емкостью 2000 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | 36. Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной пробкой емкостью 25 мл | ГОСТ I770-74$^{X}$E | шт | 796 | | 4324I60000 | | 3 | |
| | 37. Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной пробкой емкостью 50 мл | ГОСТ I770-74$^{X}$E | шт | 796 | | 4324I60000 | | 3 | |
| | 38. Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной пробкой емкостью I00 мл | ГОСТ I770-74$^{X}$E | шт | 796 | | 4324I60000 | | 3 | |
| | 39. Мензурка емкостью 250 мл | ГОСТ1770-74$^{X}$E | шт | 796 | | 4324I60000 | | I | |
| | 40. Пробка химическая типа ПХ емкостью I6 мл | ГОСТ 23932--79$^{X}$E | шт | 796 | | 4324I30000 | | 6 | |
| | 4I. емкостью 2I мл | | шт | 796 | | 4324I30000 | | 6 | |
| | 42. Бюретка с двухходовым краном емкостью 25 мл | ГОСТ 20292--74E | шт | 796 | | 4325I80000 | | 3 | |
| | 43. Бюретка с двухходовым краном емкостью 50 мл | ГОСТ20292-74E | шт | 796 | | 4325I80000 | | 3 | |
| | 44. емкостью I00 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.COI

Лист I8



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: 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 |
| | 45. Бюретка с двухходовым краном и автоматическим | ГОСТ 20292- | шт | 796 | | 4325I80000 | | 2 | |
| | нулем емкостью 25 мл | -74$^{X}$E | | | | | | | |
| | 46. емкостью 50 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | 2 | |
| | 47. емкостью I00 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 48. Бюретка с боковым краном и краном на боковом | ГОСТ 20292- | | | | | | | |
| | тубусе емкостью 25 мл | -74$^{X}$E | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | 49. емкостью 50 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | 50. емкостью I00 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 5I. Микробюретка нормальная емкостью I мл | ГОСТ 20292- | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | 52. емкостью 2 мл | -74$^{X}$E | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | 53. емкостью 5 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 54. Микробюретка с автоматическим нулем и склянкой | ГОСТ20292-74$^{X}$E | | | | | | | |
| | емкостью 3 мл | | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | 55. емкостью I0 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 56. Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 0,5 мл | ГОСТ20292-74$^{X}$E | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 57. емкостью I мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 58. емкостью 2 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 59. емкостью 5 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 60. емкостью I0 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 6I. емкостью 25 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 62. Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 50 мл | ГОСТ 20292- | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 63. емкостью I00 мл | -74$^{X}$E | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | | | | | | | | | |
| | 64. Пипетка с делениями емкостью I мл | ГОСТ 20292- | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 65. емкостью 2 мл | -74$^{X}$E | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 66. емкостью 5 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | 3 | |
| | 67. емкостью I0 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | 5 | |
| | 68. емкостью 25 мл | То же | шт | 796 | | 4325I80000 | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| | 69. Воронка простая конусообразная с коротким стеблем | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | типа Iа диаметром и номером 35 мм, № 2 | -79$^{X}$E | шт | 796 | | 4327I20000 | | I | |
| | 70. диаметром и номером 56 мм, № 3 | То же | шт | 796 | | 4327I20000 | | I | |
| | 7I. диаметром и номером 75 мм, № 4 | То же | шт | 796 | | 4327I20000 | | I | |
| | 72. диаметром и номером I00 мм, № 5 | То же | шт | 796 | | 4327I20000 | | I | |
| | 73. диаметром и номером I50 мм, № 6 | То же | шт | 796 | | 4327I20000 | | I | |
| | 74. диаметром и номером 250 мм, № 7 | " | шт | 796 | | 4327I20000 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 75. Воронка делительная цилиндрическая типа УШ | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4327I80000 | | I | |
| | емкостью 50 мл | -79$^{X}$E | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 76. Воронка делительная цилиндрическая типа УШ | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4327I80000 | | I | |
| | емкостью I00 мл | -79$^{X}$E | | | | | | | |
| | 77. емкостью 250 мл | То же | шт | 796 | | 4327I80000 | | I | |
| | 78. емкостью 500 мл | То же | шт | 796 | | 4327I80000 | | I | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 79. Воронка капельная типа УП емкостью I00 мл | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4327I80000 | | I | |
| | | -79$^{X}$E | | | | | | | |
| | 80. Капельница для однократной дозировки с колпачком | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | типа П емкостью 25 мл | -79$^{X}$E | | | | | | | |
| | 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 | -79$^{X}$E | шт | 796 | | 4325I80000 | | I | |
| | 83. Капельница дозирования ртути пластмассовая, доза | ТУ 62-2-I44- | шт | 796 | | | | I | |
| | ртути 0,5 г | -72 | | | | | | | |
| | 84. Стаканчик для взвешивания - бюкс высокий с плечиками | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | и без плечиков типа СВ диаметром 25 мм | -79$^{X}$E | | | | | | | |
| | 85. диаметром 30 мм | То же | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | 86. диаметром 40 мм | То же | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | 87. Стаканчик для взвешивания - бюкс низкий типа СН | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | диаметром 35 мм | -79$^{X}$E | | | | | | | |
| | 88. диаметром 50 мм | То же | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | 89. диаметром 60 мм | То же | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | 90. диаметром 80 мм | " | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 9I. Эксикатор без крана типа Э диаметром I40 мм | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | 92. диаметром 250 мм | -79^XE | шт | 796 | | 4324240000 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 93. Бутыль из прозрачного кварцевого стекла для кислот | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4327I80000 | | I | |
| | с притертой пробкой и притертым защитным колпачком | -79^XE | | | | | | | |
| | емкостью I л | | | | | | | | |
| | 94. емкостью 2 л | То же | шт | 796 | | 4327I80000 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | 95. Склянка с тубусом под резиновую трубку типа СТРТ | ГОСТ 23932- | | | | | | | |
| | емкостью 0,3 л | -79^XE | шт | 796 | | 4327I80000 | | 2 | |
| | 96. емкостью 0 5 л | То же | шт | 796 | | 4327I80000 | | 2 | |
| | 97. емкостью I л | " | шт | 796 | | 4327I80000 | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| | 98. Склянка с тубусом под резиновую трубку типа СТРТ | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4327I80000 | | 3 | |
| | емкостью 2 л | -79^XE | | | | | | | |
| | 99. емкостью 5 л | То же | шт | 796 | | 4327I80000 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | I00. Кювета с крышкой овальная типа К0 размерами | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4324I50000 | | I | |
| | 45x25x85 мм | -79^XE | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I0I. Кювета из непрозрачного кварцевого стекла размерами | ГОСТ 23932- | шт | 796 | | 4326250000 | | I | |
| | I80xII5x45 мм | -79^XE | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.C0I

Лист 22

| Позиция | Наименование 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 |
| | I02. Банка для химических реактивов с притертой пробкой емкостью 50 мл | ГОСТ 23932-79ХЕ | 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, с прокладкой и крышкой емкостью 500 мл | ГОСТ I770-74ХЕ | шт | 796 | | 4324350000 | | I0 | |
| | I09. Банка для химических реактивов с винтовым горлом, с прокладкой и крышкой емкостью I л | ГОСТ I770-74ХЕ | шт | 796 | | 4324350000 | | I0 | |
| | II0. емкостью 2 л | То же | шт | 796 | | 4324350000 | | 5 | |
| | III. Банка полиэтиленовая цилиндрическая типа БЦ емкостью 50 мл | ТУ6-I9-45-74 | шт | 796 | | 4324350000 | | 2 | |
| | II2. емкостью 300 мл | То же | шт | 796 | | 4324350000 | | 2 | |
| | II3. емкостью I л | То же | шт | 796 | | 4324350000 | | I | |
| | II4. емкостью 2 л | То же | шт | 796 | | 4324350000 | | I | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Стеклянные детали для сборки приборов и аппаратов | | | | | | | | |
| | II5. Трубка соединительная Т-образная типа ТСТ-6 диаметром 6 мм, длиной 50 мм | ГОСТ 23932-79$^{X}$Е | шт | 796 | | 4325370000 | | I0 | |
| | II6. Трубка соединительная Т-образная типа ТСТ-I5 диаметром I5 мм, длиной I00 мм | ГОСТ23932-79$^{X}$Е | шт | 796 | | 4325370000 | | I0 | |
| | II7. Трубка соединительная Т-образная со шлифом типа КШ-29 длиной I60 мм | ТУ25-II-800-72 | шт | 796 | | 4325370000 | | I0 | |
| | II8. Трубка соединительная U-образная под резиновую пробку типа ТСУ-6 диаметром 6 мм, длиной 25 мм | ГОСТ 23932-79Е | шт | 796 | | 4325370000 | | I0 | |
| | II9. Трубка соединительная U-образная под резиновую пробку типа ТСУ-I0 диаметром I0 мм, длиной 40 мм | ГОСТ 23932-79Е | шт | 796 | | 4325370000 | | I0 | |
| | I20. типа ТСУ-I5 диаметром I5 мм, длиной 60 мм | То же | шт | 796 | | 4325370000 | | I0 | |
| | I2I. Трубка соединительная U-образная со шлифом типа КШ I4,29 | ТУ25-II06-058-85 | шт | 796 | | 4325370000 | | I0 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I22. Трубка хлоркальциевая U-образная без отводов типа ТХ-У длиной I00 мм | ГОСТ 23932-79*Е | шт | 796 | | 4325370000 | | 3 | |
| | I23. длиной I50 мм | То же | шт | 796 | | 4325370000 | | 3 | |
| | I24. длиной 200 мм | То же | шт | 796 | | 4325370000 | | 3 | |
| | I25. Трубка хлоркальциевая U-образная, с отводами типа ТХ-У0 длиной I00 мм | ГОСТ 23932-79*Е | шт | 796 | | 4325370000 | | 3 | |
| | I26. длиной I50 мм | То же | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I27. длиной 200 мм | " | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I28. Трубка хлоркальциевая U-образная с пришлифованной пробкой типа ТХ-УШ длиной I00 мм | ГОСТ 23932-79*Е | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I29. длиной I50 мм | То же | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I30. Трубка хлоркальциевая с одним шаром прямая без шлифа типа ТХ-П25 длиной I20 см | ГОСТ 23932-79*Е | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I3I. типа ТХ-П30 длиной I50 мм | ГОСТ 23932-79*Е | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I32. Трубка хлоркальциевая с одним шаром, прямая со шлифом типа ТХПКШ КШ-I0 длиной I00 мм | ГОСТ 23932-79*Е | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование 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 |
| | I33. Трубка хлоркальциевая с одним шаром, прямая со шлифом типа ТХПКШ КШ-I4 длиной I00 мм | ГОСТ 23932-79*Е | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I34. Трубка хлоркальциевая с одним шаром изогнутая со шлифом типа ТХ<45° КШ, КШ I4 | ГОСТ 23932-79*Е | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | Соединительный элемент с конусными взаимозаменяемыми шлифами | ГОСТ 23932-79*Е | | | | | | | |
| | 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 | |
| | I43. Шлиф-керн диаметром 5 мм | То же | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I44. диаметром 7 мм | " | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование 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 |
| | I45. Шлиф-керн диаметром I0 мм | ГОСТ23932- | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I46. диаметром I2 мм | -79$^{X}$E | шт | 796 | | 43254I0000 | | 3 | |
| | I47. диаметром I7 мм | То же | 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 типа СКВ длиной I00 мм, КШ I4 | ТУ25-II06- -058-85 | 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 ПI высотой 58 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I55. высотой 75 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I56. Переход с одной горловиной типа ПI высотой 90 мм | ТУ25-II06- | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I57. высотой I25 мм | -058-85 | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I58. Переход с одной горловиной и отводом типа ПI0 высотой I05 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I59. высотой II0 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.COI

Лист 27



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: 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 |
| | I60. Переход с одной горловиной и отводом типа ПIO | | | | | | | | |
| | высотой I20 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I6I. Переход с одной горловиной изогнутый типа ПIИ | ТУ25-II06- | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | высотой I20 мм | -058-85 | | | | | | | |
| | I62. высотой I70 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | I63. высотой 2I5 мм | | шт | 796 | | 43253I0000 | | 2 | |
| | 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 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I73. Изгиб под углом I05° с керном и муфтой типа И<I05°КМ | | | | | | | | |
| | длиной 80 мм | | шт | 796 | | 4325310000 | | 2 | |
| | I74. длиной I00 мм | | шт | 796 | | 4325310000 | | 2 | |
| | I75. Изгиб под углом 75° с двумя кернами длиной 80 мм | | шт | 796 | | 4325310000 | | 2 | |
| | I76. длиной 90 мм | | шт | 796 | | 4325310000 | | 2 | |
| | I77. длиной II5 мм | | шт | 796 | | 4325310000 | | 2 | |
| | I78. длиной I20 мм | | шт | 796 | | 4325310000 | | 2 | |
| | I79. Алонж изогнутый со шлифом типа АИ длиной 50 мм | | шт | 796 | | 4325310000 | | 2 | |
| | I80. длиной 60 мм | | шт | 796 | | 4325310000 | | 2 | |
| | I8I. длиной 75 мм | | шт | 796 | | 4325310000 | | 2 | |
| | I82. Алонж изогнутый с отводом и шлифом типа АИО | | | | | | | | |
| | длиной 50 мм | | шт | 796 | | 4325310000 | | 2 | |
| | I83. длиной 60 мм | | шт | 796 | | 4325310000 | | 2 | |
| | I84. длиной 65 мм | | шт | 796 | | 4325310000 | | 2 | |
| | I85. Холодильник с прямой трубой со шлифом типа ХПТ-КШ длиной 565 мм | ГОСТ23932-79ХЕ | шт | 796 | | | | I | |
| | I86. Холодильник спиральный с наружным охлаждением типа ХСН-КШ длиной 330 мм | ГОСТ 23932-79ХЕ | шт | 796 | | | | I | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист 29

| Позиция | Наименование 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 |
| | I87. Трубка цилиндрическая капиллярная типа ТК с наружным диаметром 3-8 мм /набор/ | ТУ25-II-I045-75 | шт | 796 | | 4325370000 | | 5 | |
| | I88. То же, наружным диаметром I,5-8 мм /набор/ | ТУ25-II-II23-75 | шт | 796 | | 4325370000 | | 5 | |
| | I89. Трубка цилиндрическая крановая, типа ТКВ, наружным диаметром 40 мм | ТУ25-II-I045-75 ТУ25-II-II23-75 | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I90. Трубка цилиндрическая наружным диаметром I2 мм | ТУ25-II-997-80 | шт | 796 | | 4325370000 | | 2 | |
| | I9I. наружным диаметром 24 мм | | 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 4 мм | ТУ25-II-940-77 | шт | 796 | | 4325370000 | | 5 | |
| | I94. диаметр 8 мм | То же | шт | 796 | | 4325370000 | | 5 | |
| | I95. наружный диаметр 24 мм | То же | шт | 796 | | 4325370000 | | 5 | |
| | I96. наружный диаметр 40 мм | " | шт | 796 | | 4325370000 | | 8 | |
| | I97. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ПП3 КШ5 | ТУ25-II-9II-80 | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I98. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ПП3 КШ7 | ТУ25-II-9II-80 | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | I99. типа КШI0 | То же | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | 200. типа КШI2 | То же | 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 ППК КШI4 | ТУ25-II-99I-80 | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | 207. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами с соединительным краном для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ППК КШI9 | То же | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | 208. типа КШ29 | " | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |
| | 209. типа КШ45 | " | шт | 796 | | 4327II0000 | | 2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист 3I

| Позиция | Наименование 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 |
| | 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 7995-80 ХЕ | шт | 796 | | | | 5 | |
| | 2I2. диаметром 4 мм | То же | шт | 796 | | | | 5 | |
| | 2I3. Кран соединительный трехходовой типа КЭХА диаметром 2,5 мм | ГОСТ 7995-80 ХЕ | шт | 796 | | | | 5 | |
| | 2I4. диаметром 4 мм | То же | шт | 796 | | | | 5 | |
| | 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 дляэкскаватора № 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 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 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 18 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 | | 4328I20000 | | 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 длиной I500 мм | ТУ36-СП-6-64 | кг | I66 | | 4325I70000 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | 2. Трубка резиновая техническая, типы: кислотощелоче- | | | | | | | | |
| | стойкая, теплостойкая, для пищевой промышленности, | | | | | | | | |
| | внутренним диаметром 2-I0 мм | ГОСТ5496-78[X] | кг | I66 | | 254I2I0000 | | 0,5 | |
| | 3. внутренним диаметром I2-24 мм | То же | кг | I66 | | | | 0,5 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 4. Штатив для химических лабораторий типа ШХЛ | ТУ79 РСФСР | шт | 796 | | 9452470000 | | I | |
| | размеры 250х300х830 мм | 265-72 | | | | | | | |
| | 5. Штатив для установки I8 пробирок типа ШП, диаметр | ТУ79-6-3-67 | шт | 796 | | 9452470000 | | I | |
| | I36 мм, высота I70 мм | | | | | | | | |
| | 6. Штатив для пипеток металлический типа Ш-I, диаметр | ТУ64-I-360- | шт | 796 | | 9452470000 | | I | |
| | диска 205 мм, высота 400 мм | -80 | | | | | | | |
| | 7. Зажим для резиновых трубок винтовой типа 3а, длиной | ТУ64-I-964- | | | | | | | |
| | 26-30 мм | -79 | шт | 796 | | 9435I30000 | | 5 | |
| | 8. Зажим для резиновых трубок винтовой типа 3дВ, | ТУ79 РСФСР | | | | | | | |
| | размеры 48х38хI5 мм | -86-7I | шт | 796 | | 9455I30000 | | 5 | |
| | 9. Зажим для резиновых трубок пружинный/Мора/, | ТУ 64-I-964- | | | | | | | |
| | типа 3а размеры I4х3Iх70 мм | -79 | шт | 796 | | 9435I30000 | | 5 | |
| | I0. То же, типа 3ПР, размер 8х35х70 мм | ТУ 79 РСФСР | шт | 796 | | 9435I30000 | | 5 | |
| | | 85-7I | | | | | | | |
| | II.Зажим пробирочный, типа 3П, размеры | ТУ 79 РСФСР | | | | | | | |
| | I90хI5х25 мм | -83-7I | шт | 796 | | 9435I30000 | | 5 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I2. Шпатель металлический двухсторонний длиной I80 мм | ТУ64-I-84-80 | шт | 796 | | 9434220000 | | I | |
| | I3. Шпатель пластмассовый для препаративных работ № 2, длиной 200 мм | ГОСТ 9I47--80ХЕ | шт | 796 | | 9434220000 | | I | |
| | I4. Пинцет дюралюминиевый | ТУ2-3I-32-73 | шт | 796 | | 9434220000 | | I | |
| | I5. Набор сверл пробочных типа НСП, размеры футляра I20х60х22 мм | ТУ 79 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--7I | шт | 796 | | | | I | |
| | I9. Набор надфилей /семь штук: плоский, квадратный, трехгранный, односторонний, круглый, полукруглый, овальный/ | ТУ2-I7-I50--76 | шт | 796 | | | | I | |
| | 20. Набор слесарного инструмента типа "Спутник" /молоток, отвертка, пассатижи/, размеры футляра 440хII0х25 мм | ТУ2-I6-I76--75 | шт | 796 | | | | I | |

Привязан

Инв. №



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| Позиция | Наименование 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 |
| | 2I. Набор отверток с пластмассовой ручкой | ТУ2-I7-329--82 | шт | 796 | | | | I | |
| | 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$^{X}$ | 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$^{X}$ | шт | 796 | | | | I | |
| | 29. Алмаз для резки стекла | ГОСТI0III-85Е | шт | 796 | | | | I | |
| | 30. Термометр лабораторный химический шкальный типа ТЛ-2 № 2, 0-I00°С | ГОСТ 2I5-73$^{X}$Е | шт | 796 | | 432I2I0000 | | I | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист 36



Формат А3

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование 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 |
| | 3I. Термометр лабораторный химический шкальный типа ТЛ-2 № 4, 0-250°С | ГОСТ 2I5-73$^{XE}$ | шт | 796 | | 432I220000 | | I | |
| | 32. Термометр лабораторный шкальный нормальный типа ТЛ-4, № I, минус 30 -20°С | ГОСТ 2I5-73$^{XE}$ | шт | 796 | | 432I2I0000 | | I | |
| | 33. № 2, 0 - 55°С | То же | шт | 796 | | 432I2I0000 | | I | |
| | 34. № 3, минус 50 - I05°С | " | шт | 796 | | 432I2I0000 | | I | |
| | 35. № 4, минус 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 2823-73$^{XE}$ | 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 ГОСТ20298-74$^{X}$ | дм3 | | | | | 0,6 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 41. Анионит | АВ-17-8 | | | | | | | |
| | | ГОСТ20301-74X | дм3 | | | | | 0,001 | |
| | 42. Уголь активный древесный дробленый марки БАУ | ГОСТ6217-74X | дм3 | | | | | 1,5 | |
| | 43. Фильтрующий противогаз марки В, желтый | ТУ6-16-1976- | шт | 796 | | 2539210000 | | 1 | |
| | 44. марки Г, черный и желтый | -75 | шт | 796 | | 2539210000 | | 1 | |
| | 45. марки КД, серый | То же | шт | 796 | | 2539210000 | | 1 | |
| | 46. марки М, красный | " | шт | 796 | | 2539210000 | | 1 | |
| | 47. Маска защитная с прозрачным экраном марка С-40 | ТУ64-1-456-74 | шт | 796 | | 2539210000 | | 1 | |
| | 48. Респиратор противопылевой Ф-62-Ш | ТУ6-16-2485- | шт | 796 | | | | 1 | |
| | | -81Е | | | | | | | |
| | 49. Очки защитные, марка С-14 | ТУ64-1-729-73 | шт | 796 | | 2539210000 | | 1 | |
| | 50. Перчатки резиновые технические | ГОСТ2001О-74X | шт | 796 | | 2514410000 | | 2 | |
| | 51. Передник резиновый | ТУП21-617-88 | шт | 796 | | 2544550000 | | 1 | |
| | 52. Аптечка первой помощи | | шт | 796 | | 9398120000 | | 1 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование 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 |
| | ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СРЕДСТВ | | | | | | | | |
| | АВТОМАТИЗАЦИИ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Бобышка | 43КЧ-6-87 | шт | 796 | | | | I | |
| | 2. Штуцер М20хI,5-50 | I3КЧ-46-76 | шт | 796 | | | | I | |
| | 3. Бобышка датчика сигнализатора | I3КЧ-II8-74 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ, | | | | | | | | |
| | ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы | 0I ОСТ 34-42- | | | | | | | |
| | Ру 0,6 Ду50 | 756-85 | шт | 796 | | | | 7 | |
| | 2. Бобышка | 73КЧ-I-87 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 3. Расширитель | 493КЧ-2-87 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 4. Штуцер М20хI,5-50 | I3КЧ-46-76 | шт | 796 | | | | 25 | |
| | 5. Штуцер М20хI,5-I00 | 23КЧ-46-76 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 6. Штуцер М27х2-I00 | 3КЧ-47-70 | шт | 796 | | | | I/3[x] | |
| | 7. Бобышка | I3КЧ-II8-74 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 8. Штуцер I/2"-50 | 3КЧ-48-70 | шт | 796 | | | | 3/7[x] | |
| | 9. Узел установки ротаметра | по типу | шт | 796 | | | | -/I[x] | |
| | | I3КЧ-60-70 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 |
| | Материал для заполнения фильтров и реагенты | | | | | | | | |
| | I. Катионит КУ-2-8 | ГОСТ20298-74[X] | т | I68 | | 22273I0000 | | 2,07 | |
| | 2. Сульфоуголь СК-I /только для I и II типов воды/ | ГОСТ5696-74[X] | т | I68 | | 2I62I60000 | | -/I,9I[X] | |
| | 3. Сульфоуголь СК-I /только для III типа воды/ | То же | т | I68 | | 2I62I60000 | | I,6/-[X] | |
| | 4. Кварцевый песок | ГОСТ2255I-77[X] | т | I68 | | | | 0,36 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| | Подъемно-транспортное и прочее оборудование | | | | | | | | |
| T1 | Винтовая дробилка-питатель. Производительность I5,0 т/ч | ВДП-I5 | шт | 796 | | 3I3II2 | | 2 | I400,0 |
| T5 | Железоотделитель подвесной электромагнитный | П-I00М | шт | 796 | | 3I4460 | | I | I500,0 |
| T6 | Таль ручная передвижная шестеренная г/п 2,0 т, Н = 3 м | ТУ24.09.5I9--80Е | шт | 796 | | 3I7322 | | I | 65,0 |
| T7 | Таль ручная передвижная червячная г/п I,0 т, Н = 3 м | ТУ24.0049II--88 | шт | 796 | | 3I7322 | | 2 | 40,0 |
| T9 | Одноковшовый фронтальный погрузчик /Исключается при доставке топлива железнодорожным транспортом/ | Т0-7А | шт | 796 | | 48357I2007 | | I | 8400,0 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд Григорьянц

Н.контр Григорьянц

Гл.спец Зиренко

Рук.гр Кривко

903-I-289.9I-ТП.С0I

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

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

Харьковский Сантехпроект



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: 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 |
| | Покупное оборудование и изделия для изготовления ленточного конвейера | | | | | | | | |
| | I. Датчик скорости | УПДС | шт | 796 | | 343I9I | | I | 5,0 |
| | 2. Редуктор $i$ = 40 | Ц2У-250-40 | | | | | | | |
| | | -I2У2 | шт | 796 | | 334344 | | I | 320,0 |
| | | ТУ2-056-243-86 | | | | | | | |
| | 3. Электродвигатель $N$ =7,5 кВт, n=I000 об/мин | 4АI32М6У3 | шт | 796 | | 3322I7 | | I | 93,0 |
| | 4. Муфта кулачково-дисковая | КДН ГОСТ | | | | | | | |
| | | 20720-8I | шт | 796 | | 392623 | | I | 6,5 |
| | 5. Муфта упругая втулочно-пальцевая | МУВП ГОСТ | | | | | | | |
| | | 2I424-75 | шт | 796 | | 392623 | | I | 5,5 |
| | 6. Лента транспортерная | 2-500-3БКНЛ- | | | | | | | |
| | | -I00-3-IB | м | 006 | | | | I80,0 | |
| | | ГОСТ 20-85 | кг | I66 | | 256I0I | | I | 7I0,0 |
| | 7. Весы конвейерные автоматические | I954 АВ63-7 | шт | 796 | | 4274II | | I | 440,0 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть I

| Позиция | Наименование 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. Сбрасыватель плужковый двухсторонний | IE8-440 | шт | 796 | | 3I72II | | 7 | I89,5 |
| | 9. Исполнительный электрический механизм | ИМТМ-40/2,5--83 | шт | 796 | | 42I85I.2038 | | 7 | 9,0 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование индивидуального изготовления | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| T8 | Конвейер ленточный B=500 в следующем составе: | ТП 903-I-289- | шт | 796 | | 3I6III | | I | 9220,0 |
| | /для установки изделий по поз.T8/ | -9I,альбом 5 | | | | | | | |
| | | л.л.I0+I2 | | | | | | | |
| | | ЦПИКИ "Союз- | | | | | | | |
| | | проммеханиза- | | | | | | | |
| | | ция", г.М, | | | | | | | |
| | | Каталог I-87 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I0. Роликоопора | ЖГ50-I02-30 | шт | 796 | | 5I4II4 | | 56 | I8,5 |
| | II. Роликоопора | ПГ50-I02 | шт | 796 | | 5I4II4 | | I | I0,5 |
| | I2. Роликоопора | НГ50-I02-30 | шт | 796 | | 5I4II4 | | 3I | I0,5 |
| | I3. Ролик дефлекторный верхний | НЖ50-I02-30 | шт | 796 | | 366393 | | I5 | 9,7 |
| | I4. Ролик дефлекторный нижний | ДНI02 | шт | 796 | | 366393 | | I5 | 5,0 |
| | I5. Барабан приводной | 5050-80 | шт | 796 | | 5I4II4 | | I | 205,0 |
| | I6. Барабан неприводной | 5040-60 | шт | 796 | | 5I4II4 | | I | I30,0 |
| | I7. Блок | 200-I | шт | 796 | | 5I4II4 | | 3 | 39,0 |
| | I8. Устройство грузовое | 50-I2-I0 | шт | 796 | | 525466 | | I | II00,0 |
| | I9. Устройство выключающее канатное | ВК-80-20 | шт | 796 | | | | I | II,0 |
| | 20. Устройство от схода ленты на сторону | 500 | шт | 796 | | | | 8 | I2,5 |
| | 2I. Устройство очистное плужковое | 500 | шт | 796 | | | | I | I0,5 |
| | 22. Скребок | 500 | шт | 796 | | | | I | I8,0 |
| | 23. Тележка натяжная | 5040T0-60 | шт | 796 | | | | I | 249,0 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование 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 | 903-I-288.9I | шт | 796 | | | | I | I65,0 |
| | | альбом I7 | | | | | | | |
| | | БI4И.068.290. | | | | | | | |
| | | СБ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| T2 | Воронка тип I | 903-I-289.9I | шт | 796 | | | | 2 | 63,5 |
| | | альбом I8,чI | | | | | | | |
| | | БI5М.I66. | | | | | | | |
| | | 000СБ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| T3 | Воронка тип II | БI5М.I67. | шт | 796 | | | | I | II4,0 |
| | | 000СБ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| T4 | Воронка тип III | БI5М.I68. | шт | 796 | | | | I | I25,0 |
| | | 000СБ | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТП.СОI

Лист 5



Формат А3

Альбом 21 часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| | Подъемно-транспортное оборудование | | | | | | | | |
| УI | Подъемник скреперно-ковшовый. Емкость ковша 0,5 м3. Угол подъема ковша - 75° | ПСКМ-0,5-75° | шт | 796 | | 3II404 | | 4 | 4938,I |
| | В следующем составе: | | | | | | | | |
| УI.I | Лебедка | | шт | 796 | | | | 4 | I078,0 |
| УI.2 | Ковш V = 0,5 м3 | | шт | 796 | | | | 4 | 393,7 |
| УI.3 | Участок головной | | шт | 796 | | | | 4 | 787,0 |
| УI.4 | Участок поворотный | | шт | 796 | | | | 4 | 303,0 |
| УI.5 | Участок хвостовой | | шт | 796 | | | | 4 | 363,0 |
| УI.6 | Участок прямолинейный L = 3000,0 мм | | шт | 796 | | | | 24 | I69,0 |
| УI.7 | Вставка L = 360,0 мм | | шт | 796 | | | | 4 | 2I,0 |
| УI.8 | Устройство натяжное | | шт | 796 | | | | 4 | 556,8 |
| УI.9 | Блок ⌀ 300 с рамой | | шт | 796 | | | | 24 | 29,3 |
| УI.I0 | Блок ⌀ I60 с рамой | | шт | 796 | | | | 8 | II,4 |
| УI.II | Устройство аварийного останова | | шт | 796 | | | | 8 | 6,0 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.отд Григорьянц

Н.контр Григорьянц

Гл.спец Зиренко

Рук.гр Кривко

Привязан

903-I-289.9I-3Ш.C0I

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

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

Харьковский Сантехпроект

Альбом 21 часть 1

| Позиция | Наименование 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.I2 | Затвор односекторный 500х800 мм | | шт | 796 | | | | 4 | 2II,0 |
| УI.I3 | Канат I6,5-I-I-Ж-О-Н-I568 | ГОСТ 2688-80 | м | 006 | | | | 280,0 | - |

Привязан

Инв. №



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

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| Г-I.I | Баллон V = 50 л, тип 3 | ГОСТI5860-84 | шт | 796 | | | | I | 22 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ | | | | | | | | |
| Г-I | Установка индивидуальная баллонная на два баллона | УСГI.00 | шт | 796 | | | | I | I4,2 |
| | V= 50 л тип 3 | Серия 5.903--I3 | | | | | | | |
| | ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА | | | | | | | | |
| | Арматура из цветных сплавов | | | | | | | | |
| | I. Редуктор сетевой газовый | ДПС-66 ГОСТ6268-78 X | шт | 796 | | | | 4 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.отд Григорьянц

Н.контр Григорьянц

Гл.спец Зиренко

Рук.гр Хижняк

Вед.инж Дунева

Привязан

903-I-289.9I-ГСВ.COI

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

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

Харьковский Сантехпроект

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Арматура из серого чугуна | | | | | | | | |
| | 2. Вентиль запорный диафрагмовый эмалированный универсальным стеклоэмалевым покрытием, фланцевый Ру1,6 Ду10 | I5ч93эмI | шт | 796 | | 3722II4036 | | 4 | |
| | 3. Ду20 | I5ч93эмI | шт | 796 | | 3722I24055 | | I | |
| | Арматура из ковкого чугуна | | | | | | | | |
| | 4. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру2,5 Ду20 | I5кчI2п | шт | 796 | | 3732III008 | | I2 | |
| | З а д в и ж к и | | | | | | | | |
| | 5. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, Ру1,0 Ду50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | 4 | |
| | 6. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая Ру1,6 Ду50 | 30с4IнжI | шт | 796 | | 374I2II030 | | 4 | 25 |
| | ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ | | | | | | | | |
| | I. Штуцер I/2"-50 | 3кч-48-70 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | 2. Отборное устройство разрежения В-20 | ТКЧ-I28-68 | шт | 796 | | | | 8 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ГСВ.COI

Лист 2

gost.e-ecolog.ru