

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-265.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-14ГМ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ 17 ЧАСТЬ I

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

(стр 1-154)

23296-19

ЦЕНА 11-86

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 17 1989 года

Заказ № 6842 Тираж 1550 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-265.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-14ГМ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

А Л Б О М 17

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ПИ Горьковский Сантехпроект

Утвержден и введен в действие
Госстроем СССР, протокол от 7.07.88 №4

Главный инженер



П.П. Фалалеев

Главный инженер проекта



Т.Г. Гусева

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

23296-19 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| № пп | Наименование спецификаций | Индекс | Количество листов | № страниц |
|---------|---|---------|----------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ТМ | ТМ.СО | 31 | 3 |
| 2 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ВП (для исходной воды с содержанием железа до 0,3 мг/л) | ВП.СО | 33 | 34 |
| 3 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ВП (для исходной воды с содержанием железа 0,3 + 1,0 мг/л) | ВП.СО | 32 | 67 |
| 4 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ГС | ГС.СО1 | 3 | 99 |
| 5 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ГС | ГС.СО2 | 3 | 102 |
| 6 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ГС | ГС.СО3 | 2 | 105 |
| 7 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки МС | МС.СО | 10 | 107 |
| 8 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ЭМ | ЭМ.СО | 11 | 117 |
| 9 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ЭО | ЭО.СО | 10 | 128 |
| 10 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки СС | СС.СО | 6 | 137 |
| 11 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки АПС | АПС.СО | 5 | 143 |
| 12 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ОВ | ОВ.СО | 7 | 148 |
| 13 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ВК | ВК.СО | 12 | 156 |
| 14 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки АР | АР.СО | 1 | 168 |
| 15 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки АТМ | АТМ.СО1 | 123 | 169 |
| 16 | Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки АТМ | АТМ.СО2 | 1 | 292 |
| 17 | Опросные листы | | 21 | 293 |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| Оборудование | | | | | | | | | |
| KI | Котел паровой газомазутный без пароперегревателя, производительность 6,5 т/ч, давление 1,4 МПа (14 ата) с горелкой газомазутной производительностью 4,5 Гкал/ч | ДЕ-6,5-14ГМ ГМ-4,5 | шт | 796 | | 3II2I2 | | 4 | 9565 |
| KI6 | Насос бака нижних точек Q=0,0006 м3/с (2 м3/ч); H=0,25 МПа (25 м в.ст.) с электродвигателем 1,1 кВт, 2900 об/мин. | ХМ2/2,5-А-2В 4А71В2 | шт | 796 | | 3631513522 | | 1 | 32,6 |
| K33 | Насос ручной Q=1,45 л, H=0,2 МПа (20 м в.ст.) | PI,6-20 | шт | 796 | | | | 1 | 22 |
| K2 | Экономайзер чугунный блочный питательный поверхностью нагрева F = 141,6 м2 | ЭП2-142-02 ОСТ108.271. 108-82 | шт | 796 | | 3II391 | | 4 | 5460 |
| K3 | Вентилятор центробежный правого вращения φ = 135°, производительностью 5,11 м3/с (18400 м3/ч), давление 1894 МПа с электродвигателем, мощность 22 кВт, число оборотов 1000 об/мин | ВДН-II,2у 4А200М6 | | | | 3II341 | | 4 | 973 |

| | | | |
|--|----------------------|------------------------------|------|
| | | Привязан | |
| Инв. № | | | |
| ГИП | ГУСЕВА <i>М.А.</i> | ТП 903-1-265.88 - ТМ.СО | |
| Н.отд. | Лепендин <i>В.И.</i> | | |
| Н.кон. | Клоков <i>В.А.</i> | | |
| Гл.сп. | Портной <i>В.И.</i> | | |
| Р.гр. | Клоков <i>В.А.</i> | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | |
| Инж. | Скрябина <i>С.В.</i> | | |
| Ст.тех. | Коровина <i>В.В.</i> | | |
| | | Стандия | Лист |
| | | Р | 1 |
| | | Листов | |
| | | 31 | |
| Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект | | | |

23296-19 4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 |
| | (используется в качестве дымооса) | | | | | | | | |
| K4 | Вентилятор центробежный дутьевой левого вращения $\varphi = 135^\circ$ производительность 2,71 м3/с (9750 м3/ч) давление 1217 Па с электродвигателем мощность 11 кВт, число оборотов 1000 об/мин. | ВДН-9уI 4AIG0S6 | шт | 796 | | 3II34I | | 4 | 601 |
| K5 | Теплоутилизатор рекуперативный для систем с промежуточным теплоносителем, производительность 5000 м3/ч, площадь теплообменной поверхности 30,82 м2 | ТЮ5-ТИРК.04 | шт | 796 | | 48637I004 | | 16 | 98,8 |
| K6 | Калорифер с теплоносителем пар, площадь поверхности теплообмена F=13,26 м2 | КП36-СК- ОГАУЗ | шт | 796 | | 48630I | | 4 | 38 |
| KII | Блок холодильника отбора проб | БХОП Серия 5.903- II вып.4-6 | | | | | | | |
| KII.I | Холодильник отбора проб Д133 двухточечный | I4.0 OCTI08. 030.04-80 | шт | 796 | | 3II36I | | 4 | 30 |
| KI2 | Блок парового коллектора | Ал.2 ТМ-15 | шт | 796 | | | | I | 1810 |
| KI4 | Крупно-блочная установка питания и подпитки | КБУПП-25 Ал.2 ТМ-22 | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТМ 903-I-265.88 ТМ.СО

Лист

2

23296-19 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|----------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| KI4.1 | Насос питательный Q=0,01 м3/с (38 м3/ч), H=1,1 МПа (110 м в.ст.) с электродвигателем 22 кВт, 2900 об/мин | ЦНСГ-38-110 4AI80S2 | шт | 796 | | 363I00 | | 2 | 557 |
| KI4.2 | Насос подпиточный Q=0,006 м3/с (20 м3/ч); H=0,29 МПа (30 м в.ст.) с электродвигателем 4 кВт, 2900 об/мин. | K20/30 4AI00S2 | шт | 796 | | 363III007I | | 2 | 92 |
| KI4.3 | Охладитель выпара F =2 м2 (входит в комплект поставки деаэратора ДА 25/8) | ОВА-2 | шт | 796 | | | | 1 | 218 |
| KI4.4 | Охладитель деаэрированной воды F =1,11 м2 | 5-89x2000-р- -I ТУ400-28- -429-82E | шт | 796 | | 3II356520I | | 2 | 57,55 |
| KI4.5 | Сепаратор непрерывной продувки Ду300 | | шт | 796 | | 3II336 | | 1 | 284 |
| KI4.6 | Теплообменник водоводяной 5-10 т/ч, поверхность нагрева F =1,6 м2 | XB-790 00.8II5.00I | шт | 796 | | 3II359 | | 1 | 130 |
| KI4.7 | Блок холодильника отбора проб | БХОП Серия 5.903- -II вып.4-6 | | | | | | | |
| к.14.7.1 | Холодильник отбора проб Д133 двухточечный | 14.0. OCTI08 030.04-80 | шт | 796 | | 3II36I | | 1 | 30 |
| KI7 | Блок сетевых насосов | БСН-3x60-99 | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-1-265.88 -ТМ.00

Лист

3

23296-19 6

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 |
| | | Серия 5.903- II вып.2-8 | | | | | | | |
| KI7.1 | Насос центробежный Q=0,02 м3/с (60 м3/ч), H=1,0 МПа (99 м в.ст.) с электродвигателем 30 кВт, 2950 об/мин. | ЦНСГ-60-99 4Л180М2 | шт | 796 | | 363152 | | 3 | 560 |
| KI7.2 | Грязевик Ду200 Ру10 | Т30.01.00. 000СВ Серия 4.903-10 в.8 | шт | 796 | | | | I | 241 |
| KI8 | Блок подогревателей сетевой воды, N=10,44 МВт (9 Гкал/ч) | БПСВ-9 Серия 5.903- II вып.2-3 | | | | | | | |
| KI8.1 | Подогреватель пароводяной четырехходовой с эллиптическими днищами Дн530, поверхность нагрева F=32 м2 | ППИ-32-7-IV ОСТ108.271. I05-76 | шт | 796 | | 3II3562I04 | | 2 | I090 |
| KI8.2 | Подогреватель воодводяной, поверхность нагрева F=14,2 м2 | IO-I68x4000- -P-2 TV400-28-429 -32E | шт | 796 | | 3II35652I0 | | 2 | 420 |
| KI8.3 | Регулятор перелива 80 | T23 | шт | 796 | | | | I | II4 |
| KI8.4 | Блок холодильника отбора проб | БХОП Серия 5.903- II вып.4-6 | | | | | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-I-265 88

ТМ.СО

Лист

4

23296-19 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| К18.4.1 | Холодильник отбора проб Д133 | I4.0.ОСТ108. | | | | | | | |
| | | 030-04-80 | шт | 796 | | 311361 | | 1 | 30 |
| К19 | Крупно-блочная установка горячего водоснабжения | КЕУГВ-25 | | | | | | | |
| | | Ал.2 ТМ19 | | | | | | | |
| К19.1 | Насос горячего водоснабжения Q=0,013 м3/с (45 м3/ч), H=0,29 МПа (30 м в.ст.) с электродвигателем 7,5 кВт, 2900 об/мин | К45/30 4А112М2 | шт | 796 | | 3631110101 | | 3 | 134 |
| К19.2 | Насос рабочей воды Q=0,013 м3/с (45 м3/ч), H=0,29 МПа (30 м в.ст.) с электродвигателем 7,5 кВт, 2900 об/мин. | К45/30 4А112М2 | шт | 796 | | 3631110101 | | 2 | 134 |
| К19.3 | Подогреватель пароводяной, поверхность нагрева F=6,3 м2 | ПП2-6-2-II ОСТ108.271. I05-76 | шт | 796 | | 3113562157 | | 2 | 390 |
| К19.4 | Подогреватель водоводяной, поверхность нагрева F=0,65 м2 | 3-76x2000- P-I ТУ400-28- 429-82E | шт | 796 | | 3113565203 | | 1 | 45 |
| К19.5 | Подогреватель водоводяной, поверхность нагрева F=1,11 м2 | 5-89x2000- P-I ТУ400-28- 429-82E | шт | 796 | | 3113565201 | | 2 | 57,55 |
| К13 | Установка деаэрата атмосферного | ДА-25/8 | | | | | | | |
| К13.1 | Колонка деаэрационная | ДА-25 | шт | 796 | | 311402 | | 1 | 280 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-1-26528

ТМ.СО

Лист

5

23296-19 8

| Позиция | Наименование 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 |
| K13.2 | Предохранительное устройство | ДА5-25 | шт | 796 | | 3И16ИИ | | I | 25I |
| K13.3 | Деаэрационный бак V=8 м3 | Т186.03.00. 000 | шт | 796 | | 3И1402 | | I | 2400 |
| K20 | Установка деаэратора вакуумного горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| K20.1 | Колонка деаэрационная с охладителем выпара | ДВ-25,0ВВ-2 Серия 5.903- 3 в.0.1-3 | шт | 796 | | | | I | 833,5 |
| K20.2 | Эжектор водоструйный | ЭВ-30 Серия 5.903- 3 вып.2 | шт | 796 | | | | 2 | 20,68 |
| K28 | Установка компрессорная передвижная P=0,6 МПа с электродвигателем 4 кВт, 2880 об/мин. | СО-7А | шт | 796 | | | | I | 140 |
| K15 | Бак нижних точек V=0,5 м3 | Ал.7, ч.2 Д23В.092.000 | шт | 796 | | | | I | 92 |
| K21 | Бак-аккумулятор V=100 м3 | Ал.2 ТМ-14 | шт | 796 | | | | 2 | 11864 |
| K22 | Бак-газоотделитель V=2 м3 | Ал.7, ч.2 Д23В.093.000- -01 | шт | 796 | | | | I | 379 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-1-265 88 ТМ.СО

Лист

6

23296-19 9

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| К24 | Бак хранения герметика У=2 м3 | Ал.7, ч.2 Д23В.094.000 | шт | 796 | | | | I | 335 |
| К8 | Газоходы котлоагрегата | Ал.2 ТМ-12 | шт | 796 | | | | 4 | 1300 |
| К9 | Газоходы наружные | Ал.2 ТМ-13 | шт | 796 | | | | I | 1265,6 |
| К10 | Воздуховоды котлоагрегата | Ал.2 ТМ-11 | шт | 796 | | | | 4 | 886 |
| К7 | Опора экономайзера ЭП2-142 | Ал.7 ч.2 Д23Д.487.000 | шт | 796 | | | | 4 | 233 |
| К23 | Помост | Ал.7, ч.1 Д22Е.012.000 | шт | 796 | | | | I | 52 |
| К27 | Помост | Ал.6 Д22Е.018.000 | шт | 796 | | | | I | 50 |
| К35 | Кран подвесной ручной однобалочный г/п 2,0 тс пролет крана L п=30 м, длина крана А=3,6 м высота подъема 6 м | ГОСТ7413-80 | шт | 796 | | | | I | 460 |
| К36 | Таль ручная передвижная червячная, грузоподъемность I т, высота подъема 6 м | ГОСТ1106-74 | шт | 796 | | | | 3 | 95 |
| К37 | Таль ручная передвижная червячная, грузоподъемность I т, высота подъема 3 м | ГОСТ1106-74 | шт | 796 | | | | I | 95 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-1-265.88 ТМ.00

Лист

7

23296-19 10

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| K34 | Приспособление для очистки калориферов | Ал.7, ч.2 | шт | 796 | | | | I | 2 |
| | | Д23В.019.000 | | | | | | | |
| K29 | Универсальный вертикально-сверлильный станок | 2Н-135 | шт | 796 | | 38I20I | | I | 1450 |
| K30 | Точильно-шлифовальный станок | ЗБ-634 | шт | 796 | | 38I33I | | I | 425 |
| K3I | Вентиляционный пылеулавливающий агрегат | ЗИЛ-900 | шт | 796 | | | | I | 160 |
| K32 | Верстак слесарный металлический с тисками В-175 мм | | шт | 796 | | | | I | 175 |
| K25 | Площадка котла | Д23Д.506.000 | шт | 796 | | | | 4 | 60 |
| K26 | Площадка и лестница к деаэратору | Ал.6 | шт | 796 | | | | I | 203 |
| | | Д23Д.492.000 | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-I-265 88

ТМ.СО

Лист

8

23296-19 11

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|----------------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Изделия и материалы | | | | | | | | | |
| I | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением ϕ 50 | 30ч6бр | | | | | | | |
| | | Каталог ЦКБА | шт | 796 | | 372I15I005 | | 37 | 18,4 |
| 2 | ϕ 80 | | шт | 796 | | 372I15I006 | | 24 | 29 |
| 3 | ϕ 100 | | шт | 796 | | 372I15I007 | | 20 | 39,5 |
| 4 | ϕ 125 | | шт | 796 | | 372I15I008 | | 2 | 58,7 |
| 5 | ϕ 150 | | шт | 796 | | 372I15I009 | | 4 | 73,5 |
| 6 | ϕ 200 | | шт | 796 | | 372I25I005 | | I | 125 |
| 7 | Задвижка с упругим клином, с выдвижным шпинделем фланцевая, с ручным приводом, маховиком ϕ 50 | 30с4Iнж | | | | | | | |
| | | Каталог ЦКБА | шт | 796 | | 374I2I | | 3 | 25 |
| 8 | ϕ 80 | | шт | 796 | | 374I2I | | 4 | 38 |
| 9 | ϕ 100 | | шт | 796 | | 374I2I | | 4 | 52 |
| 10 | ϕ 150 | | шт | 796 | | 374I2I | | 12 | 97 |
| 11 | ϕ 200 | | шт | 796 | | 374I2I | | I | 145 |
| 12 | Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением ϕ 200 | 30с64нж | | | | | | | |
| | | Каталог ЦКБА | шт | 796 | | 374I3I1083 | | I | 230 |
| 13 | Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая с электроприводом ϕ 150 | 30с997нж | шт | 796 | | 374I2I703I | | 4 | 192 |
| | | Каталог ЦКБА | | | | | | | |
| 14 | Вентиль запорный, муфтовый ϕ 15 | 15кчI8П | шт | 796 | | 3732I1I027 | | 35 | 0,7 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-I-265.88 - ТМ СО

Лист

9

23296-19 12

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 15 | ∅ 20 | Каталог ЦКБА | шт | 796 | | 3732111028 | | 10 | 0,9 |
| 16 | Вентиль запорный, проходной фланцевый ∅ 20 | 15с27нж1 | шт | 796 | | 3742121041 | | 12 | 9,3 |
| 17 | Вентиль запорный, муфтовый ∅ 15 | Каталог ЦКБА 15ч8п2 | шт | 796 | | 3722111012 | | 86 | 0,75 |
| 18 | ∅ 20 | Каталог ЦКБА | шт | 796 | | 3722121019 | | 10 | 0,9 |
| 19 | Вентиль запорный, муфтовый ∅ 25 | 15ч8п2 | шт | 796 | | 3722121020 | | 3 | 1,75 |
| 20 | ∅ 32 | Каталог ЦКБА | шт | 796 | | 3722131035 | | 3 | 2,7 |
| 21 | Вентиль запорный проходной, фланцевый ∅ 25 | 15ч9п2 | шт | 796 | | 3722121030 | | 1 | 3,6 |
| 22 | ∅ 32 | Каталог | шт | 796 | | 3722131029 | | 27 | 5,5 |
| 23 | ∅ 40 | ЦКБА | шт | 796 | | 3722131030 | | 7 | 7,65 |
| 24 | ∅ 50 | | шт | 796 | | 3722141031 | | 10 | 10,3 |
| 25 | Вентиль запорный проходной, фланцевый ∅ 25 | 15кч19п2 | шт | 796 | | 3732111077 | | 16 | 2,7 |
| 26 | ∅ 50 | Каталог ЦКБА | | | | 3732131073 | | 8 | 8 |
| 27 | Вентиль запорный проходной, муфтовый ∅ 32 | 15кч16п1 | шт | 796 | | 3732121077 | | 3 | 8 |
| 28 | ∅ 50 | Каталог | шт | 796 | | 3732131087 | | 3 | 14,0 |
| 29 | ∅ 80 | ЦКБА | шт | 796 | | 3732141023 | | 3 | 32,0 |
| 30 | Вентиль запорный проходной, фланцевый ∅ 65 | 15ч14бр | шт | 796 | | 3722141017 | | 2 | 21,5 |
| 31 | Клапан обратный подъемный латунный, муфтовый | 16Б16к | шт | 796 | | 3712311005 | | 5 | 0,23 |

Привязан

Изм. №

ТП 903-1-265.88-ТМ.СО

Лист

10

53296-19 13

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 |
| | Ø 15 | Каталог ЦКБА | | | | | | | |
| 32 | Клапан обратный подъемный, фланцевый Ø 32 | 16кч9нж | шт | 796 | | 3732321008 | | 1 | 6,1 |
| | | Каталог ЦКБА | | | | | | | |
| 33 | Клапан обратный поворотный, фланцевый Ø 50 | 19ч21бр | шт | 796 | | 3722411017 | | 3 | 2,4 |
| 34 | Ø 80 | Каталог | шт | 796 | | 3722421026 | | 4 | 4,9 |
| 35 | Ø 100 | ЦКБА | шт | 796 | | 3722421027 | | 3 | 6,0 |
| 36 | Клапан обратный подъемный фланцевый Ø 40 | 16кч9нж | шт | 796 | | 3732331012 | | 2 | 7,97 |
| 37 | Клапан обратный подъемный, фланцевый Ø 80 | 16кч9п | шт | 796 | | 3732341023 | | 1 | 24,7 |
| | | Каталог | | | | | | | |
| | | ЦКБА | | | | | | | |
| 38 | Клапан обратный подъемный, фланцевый Ø 100 | 16с13нж | шт | 796 | | 3742351006 | | 3 | 37,1 |
| | | Каталог ЦКБА | | | | | | | |
| 39 | Клапан регулирующий Ø 25 | УРРД-М "Н0" | шт | 796 | | | | 1 | 28 |
| 40 | Ø 80 | УРРД-М "Н3" | шт | 796 | | | | 1 | 52 |
| 41 | Клапан регулирующий Ø 40 | 25с201нж | шт | 796 | | 3742511738 | | 1 | 45 |
| | | Каталог ЦКБА | | | | | | | |
| 42 | Клапан регулирующий Ø 50 | 25с10нж | шт | 796 | | | | 1 | 80 |
| | | (Н0) | | | | | | | |
| 43.1 | Клапан регулирующий Ø 100 | 6с-9-2 | шт | 796 | | 3742537064 | | 1 | 90 |
| | | Каталог ЦКБА | | | | | | | |
| 44.1 | Регулятор температуры Ø 25 | РТ-ДО-25 | шт | 796 | | | | 1 | 9,5 |
| | | (60-100) | | | | | | | |
| 45.1 | Регулятор температуры Ø 50 | РТ-ДО-50 | шт | 796 | | | | 1 | 22 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТП 903-1-265.88-Тм.С7

Лист

II

23296-19 14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | (20-60) | | | | | | | |
| 43 | Регулятор температуры ϕ 65; предел настройки 35...60°C, длина капилляра 2,5 м | РТПД-6Е | шт | 796 | | | | I | 30 |
| 44 | Кран пробковый проходной муфтовый ϕ I5 | IIч6бк Каталог ЦКБА | шт | 796 | | 37222I2005 | | 2 | 0,65 |
| 45 | Конденсатоотводчик термодинамический с обводом, муфтовый ϕ I5 | 45чI5нж Каталог | шт | 796 | | 37226II042 | | 9 | 2,1 |
| 46 | ϕ 40 | ЦКБА | шт | 796 | | 37226II046 | | 2 | 8,8 |
| 47 | Герметик АГ-4 | ТУ-26-02-592-75 | кг | I66 | | | | 2500 | |
| 48 | Фланец стальной приварной встык с соединительным выступом | ГОСТ I-20-6 I282I-80 | шт | 796 | | 37994I4I9905 | | I | 0,53 |
| 49 | | I-25-6 | шт | 796 | | 37994I420007 | | I | 0,76 |
| 50 | | I-50-6 | шт | 796 | | 37994I420304 | | 5 | I,53 |
| 51 | | I-80-6 | шт | 796 | | 37994I420502 | | 5 | 2,76 |
| 52 | | I-I5-I0 | шт | 796 | | 37994I42I907 | | 2 | 0,58 |
| 53 | | I-50-I0 | шт | 796 | | 37994I4224I0 | | 6 | 2,26 |
| 54 | | I-65-I0 | шт | 796 | | 37994I422509 | | 8 | 3,17 |
| 55 | | I-80-I0 | шт | 796 | | 37994I422608 | | 8 | 3,67 |
| 56 | | I-I00-I0 | шт | 796 | | 37994I422707 | | I7 | 4,7 |
| 57 | | I-I25-I0 | шт | 796 | | 37994I422806 | | 8 | 6,7I |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

ТП 903-I-265 88 ТМ.СО

Лист
12

23296-19 15

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 58 | I-200-I0 | | шт | 796 | | 37994I423I00 | | 2 | 11,35 |
| 59 | I-40-I6 | | шт | 796 | | 37994I424406 | | 4 | 1,85 |
| 60 | I-50-I6 | | шт | 796 | | 37994I424505 | | 8 | 2 28 |
| 61 | I-65-I6 | | шт | 796 | | 37994I424604 | | 8 | 3,19 |
| 62 | I-80-I6 | | шт | 796 | | 37994I424703 | | 4 | 4,21 |
| 63 | I-I00-I6 | | шт | 796 | | 37994I424802 | | 8 | 4,9 |
| 64 | I-I50-I6 | | шт | 796 | | 37994I425008 | | 24 | 8,3 |
| 65 | I-200-I6 | | шт | 796 | | 37994I425206 | | 2 | 11,79 |
| 66 | I-32-25 | | шт | 796 | | 37994I426402 | | 8 | 1,83 |
| 67 | I-50-25 | | шт | 796 | | 37994I426600 | | 6 | 2,19 |
| 68 | I-80-25 | | шт | 796 | | 37994I426809 | | 9 | 4,44 |
| 69 | I-I00-25 | | шт | 796 | | 37994I426908 | | 6 | 6,51 |
| 70 | I-200-25 | | шт | 796 | | 37994I427301 | | 2 | 17,44 |
| 71 | 3-40-63 | | шт | 796 | | 37994I | | 1 | 3,67 |
| 72 | Фланцевое соединение I50-I,0 | I80CT34-42-756-85 | шт | 796 | | | | 4 | 28,04 |
| 73 | Фланцевое соединение I50-0,6 | 060CT34-42-756-85 | шт | 796 | | | | 1 | 21,72 |
| 74 | 200-0,6 | 070CT34-42- | шт | 796 | | | | 1 | 41,80 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-I-26588

ТМ.СС

Лист

13

23296-19 16

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 |
| 75 | Фланцевое соединение 200-16 | 756-85 ГОСТ 34-42- | шт | 796 | | | | I | 54,4 |
| 76 | Кирпич фасонный | 756-80 | шт | 796 | | 574120 | | 108 | |
| 77 | Кирпич прямой марки ША-I № 8 | ГОСТ | шт | 796 | | 574120 | | 2304 | |
| 78 | Плита асбестовермикулитовая $1000 \times 500 \times 40$ марки 250 | 869I-73 ГОСТ | шт | 796 | | | | 24 | |
| 79 | Плита асбестовермикулитовая $1000 \times 500 \times 50$ марки 250 | I3450-68 ГОСТ | шт | 796 | | | | I40 | |
| 80 | Плита асбестовермикулитовая $1000 \times 500 \times 100$ марки 250 | I3450-68 ГОСТ | шт | 796 | | | | 224 | |
| 81 | Плита совелитовая $500 \times 170 \times 60$ марки 400 | I3450-68 ГОСТ | шт | 796 | | | | 708 | |
| 82 | Картон асбестовый КАОН-5 | 6788-74 ГОСТ | м2 | 055 | | | | 32,5 | |
| 83 | Асбестовый шнур ШАОН-5 | 2850-30 ГОСТ | м | 006 | | | | 8 | |
| 84 | Ткань х/б | I779-72 ГОСТ | м2 | 055 | | | | 64 | |
| 85 | Торкрет | 3357-72 | кг | I66 | | | | 524 | |
| | 1) шамот молотый - 75% | | | | | | | 392 | |
| | 2) глина огнеупорная - 15% | | | | | | | 80 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТН 903-I-265 88 ТМ.СО

23296-19 17

Лист

I4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3) цемент глиноземистый - 10% | | | | | | | 52 | |
| 86 | Мертель МШ-36 | ГОСТ 6137-80 | кг | 166 | | | | 1200 | |
| 87 | Раствор асбозуритосовелитовый | | | | | | | | |
| | 1) порошок совелитовый марки "400" | ТУ36-131-69 | кг | 166 | | | | 576 | |
| | 2) порошок асбозуритный марки "700" | ТУ36-130-69 | кг | 166 | | | | 192 | |
| 88 | Обмазка хромомагнезитовая | | | | | | | | |
| | 1) хромомагнезит молотый (зерно до 2 мм) | ГОСТ5331-72 | кг | 166 | | | | 46 | |
| | 2) глина огнеупорная БТ-2 | ТУ14-8-48-72 | кг | 166 | | | | 8,4 | |
| | 3) стекло натриевое жидкое | ГОСТ13078-81 | кг | 166 | | | | 1,6 | |
| 89 | Жароупорный шамотобетон | | | | | | | | |
| | 1) шамотный песок | | кг | 166 | | | | 2100 | |
| | 2) шамотный щебень | | кг | 166 | | | | 2100 | |
| | 3) цемент глиноземистый марки "400" | ГОСТ969-77 | кг | 166 | | | | 840 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТН 903-1-265.88

ТМ.СС

Лист

15

23296-19 18

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | Изделия: | | | | | | | | |
| KI1 | Блок холодильника отбора проб | | | | | | | | |
| KI1.2 | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | 30 |
| KI2 | Блок парового коллектора | | | | | | | | |
| KI2.1 | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | 235 |
| KI4 | Крупно-блочная установка питания и подпитки | | | | | | | | |
| KI4.8 | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | 2800 |
| KI7 | Блок сетевых насосов | | | | | | | | |
| KI7.3 | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | 960 |
| KI8 | Блок подогревателей сетевой воды | | | | | | | | |
| KI8.5 | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | 1800 |
| KI9 | Крупно-блочная установка горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| KI9.6 | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | 2600 |
| | Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| | 1 | ∅ 18x2 | м | 006 | | | | I22 | 0,789 |
| | 2 | ∅ 25x2 | м | 006 | | | | 84,5 | I, I3 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-1-265.88 ТМ.СО

Лист

I6

23296-19 19

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 |
| | Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| 3 | ∅ 25x2,5 | | м | 006 | | | | 12 | 1,39 |
| 4 | ∅ 32x2 | | м | 006 | | | | 74,5 | 1,48 |
| 5 | ∅ 38x2 | | м | 006 | | | | 396,5 | 1,78 |
| 6 | ∅ 45x2,5 | | м | 006 | | | | 15 | 2,62 |
| 7 | ∅ 57x3 | | м | 006 | | | | 547,5 | 4,00 |
| 8 | ∅ 76x3 | | м | 006 | | | | 39,5 | 5,4 |
| 9 | ∅ 89x3 | | м | 006 | | | | 316 | 6,36 |
| 10 | ∅ 108x3,5 | | м | 006 | | | | 14 | 9,02 |
| 11 | ∅ 108x4 | | м | 006 | | | | 202 | 10,26 |
| 12 | ∅ 133x4 | | м | 006 | | | | 88,0 | 12,72 |
| 13 | ∅ 159x4,5 | | м | 006 | | | | 212 | 17,15 |
| 14 | ∅ 219x5 | | м | 006 | | | | 24 | 26,39 |
| 15 | ∅ 219x6 | | м | 006 | | | | 77,5 | 31,52 |
| 16 | ∅ 273x8 | | м | 006 | | | | 5 | 52,28 |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| 17 | ∅ 21,3x2,5 | | м | 006 | | | | 128,5 | 1,16 |
| 18 | ∅ 21,3x2,8 | | м | 006 | | | | 12 | 1,28 |
| 19 | ∅ 26,8x2,5 | | м | 006 | | | | 75 | 1,50 |
| 20 | ∅ 26,8x2,8 | | м | 006 | | | | 11 | 1,66 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя № | | | |

ТП 903-I-265 88

ТЛ.СО

Лист

17

23296-19 20

| Позиция | Наименование 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 |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| | 21 ϕ 33,5x2,8 | | м | 006 | | | | 44 | 2,12 |
| | 22 ϕ 33,5x3,2 | | м | 006 | | | | 7,5 | 2,39 |
| | 23 ϕ 42,3x3,2 | | м | 006 | | | | 3 | 3,09 |
| | Трубопровод из бесшовных холодно и теплодеформированных труб из коррозионностойкой стали по ГОСТ 9941-81 | | | | | | | | |
| | 24 ϕ 21,3x2,8 | | м | 006 | | | | 0,74 | 1,3 |
| | Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-83 | | | | | | | | |
| | 25 ПНД25С | | м | 006 | | | | 21,5 | 0,151 |
| | 26 ПНД32С | | м | 006 | | | | 107 | 0,311 |
| | 27 ПНД50с | | м | 006 | | | | 4 | 0,745 |
| | 28 ПНД63с | | м | 006 | | | | 25 | 1,170 |
| | Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-83 | | | | | | | | |
| | 29 ПНД75с | | м | 006 | | | | 26,5 | 0,981 |
| | 30 ПНД90с | | м | 006 | | | | 102 | 2,38 |
| | 31 Опора отвода Дн57 | О10СТ34.266-75 | шт | 796 | | | | 3 | 0,72 |
| | 32 Дн108 | О40СТ34.266-75 | шт | 796 | | | | 2 | 0,38 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТН 903-I-265 88

ТМ.СО

Лист

18

23296-19 21

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 |
| 33 | Дн219 | ОГОСТ34.266- | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | | | 1 | 7,0 |
| 34 | Опора неподвижная Дн57 | ОГОСТ34.256- | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | | | 3 | 0,63 |
| 35 | Дн89 | ОГОСТ34.256- | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | | | 3 | 0,8 |
| 36 | Опора неподвижная Дн108 | ОГОСТ34.274- | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | | | 2 | 1,46 |
| 37 | Дн133 | ОГОСТ34.274- | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | | | 1 | 2,25 |
| 38 | Дн159 | ОГОСТ34.274- | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | | | 1 | 2,21 |
| 39 | Дн219 | ОГОСТ34.274- | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | | | 1 | 5,52 |
| 40 | Дн273 | ОГОСТ34.274- | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | | | 1 | 8,2 |
| 41 | Опора ОПБ1-26,8 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | 10 | 0,03 |
| 42 | ОПБ1-32 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | 15 | 0,03 |
| 43 | ОПБ1-38 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | 25 | 0,02 |
| 44 | ОПБ1-57 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | 17 | 0,06 |
| 45 | ОПБ1-76 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | 12 | 0,05 |
| 46 | ОПБ1-89 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | 2 | 0,12 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

ТП 903-I-265.88 ТМ.00

Лист

19

23296-19 22

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 |
| 47 | ОПБ2-18 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 8 | 0,12 |
| 48 | ОПБ2-21,3 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 1 | 0,13 |
| 49 | ОПБ2-26,8 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 13 | 0,13 |
| 50 | ОПБ2-32 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 16 | 0,12 |
| 51 | ОПБ2-38 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 17 | 0,16 |
| 52 | ОПБ2-57 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 60 | 0,33 |
| 53 | ОПБ2-76 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 1 | 0,46 |
| 54 | ОПБ2-89 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 11 | 0,52 |
| 55 | ОПБ2-108 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 13 | 0,56 |
| 56 | ОПП1-70.18 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 12 | 0,43 |
| 57 | ОПП1-70.25 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 4 | 0,43 |
| 58 | ОПП1-100.26.8 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 1 | 0,6 |
| 59 | ОПП1-100.38 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 27 | 0,62 |
| 60 | ОПП2-100.57 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 28 | 1,24 |
| 61 | ОПП2-100.89 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 15 | 1,15 |
| 62 | ОПП2-100.108 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 37 | 1,63 |
| 63 | ОПП2-100.133 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 13 | 1,62 |
| 64 | ОПП2-100.159 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 9 | 1,97 |
| 65 | ОПП2-100.219 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 14 | 3,13 |
| 66 | ОПП2-100.273 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 8 | 2,9 |
| 67 | ОПП2-150.57 | ГОСТИ49II-82 | шт | 796 | | | | 1 | 1,71 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-1-265.88

TM.CO

Лист
20

23296-19 23

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 68 | ОП12-150.133 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 2 | 2,01 |
| 69 | ОП12-150.530 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 1 | 12,72 |
| 70 | ОП12-150.720 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 1 | 15,14 |
| 71 | Закладная конструкция | ЗКЧ-45-70 | шт | 796 | | | | 21 | 0,23 |
| 72 | Закладная конструкция | ЗКЧ-48-70 | шт | 796 | | | | 11 | 0,65 |
| 73 | Закладная конструкция | 1ЗКЧ-46-70 | шт | 796 | | | | 15 | 0,33 |
| 74 | Закладная конструкция | 5ЗКЧ-53-76 | шт | 796 | | | | 5 | 0,6 |
| 75 | Закладная конструкция | 5ЗКЧ-6-75 | шт | 796 | | | | 2 | 1,7 |
| 76 | Закладная конструкция | 6ЗКЧ-5-76 | шт | 796 | | | | 2 | 1,05 |
| 77 | Закладная конструкция | 6ЗКЧ-53-76 | шт | 796 | | | | 1 | 0,8 |
| 78 | Закладная конструкция | 2ЗКЧ-147-75 | шт | 796 | | | | 1 | 2,5 |
| 79 | Закладная конструкция | 2ЗКЧ-145-75 | шт | 796 | | | | 4 | 0,54 |
| 80 | Закладная конструкция | 1ЗКЧ-145-75 | шт | 796 | | | | 1 | 0,32 |
| 81 | Закладная конструкция | 1ЗКЧ-149-75 | шт | 796 | | | | 3 | 0,54 |
| 82 | Закладная конструкция | ЗКЧ-99-74 | шт | 796 | | | | 3 | 2,5 |
| 82 | Закладная конструкция | 8ЗКЧ-3-75 | шт | 796 | | | | 19 | 2,38 |
| 84 | Закладная конструкция | 10ЗКЧ-1-75 | шт | 796 | | | | 19 | 0,6 |
| 85 | Закладная конструкция | 19ЗКЧ-148-75 | шт | 796 | | | | 1 | 3,2 |
| 86 | Закладная конструкция | 20ЗКЧ-2-75 | шт | 796 | | | | 1 | 3,29 |
| 87 | Закладная конструкция | 62ЗКЧ-2-75 | шт | 796 | | | | 4 | 3,29 |
| 88 | Закладная конструкция | 65ЗКЧ-2-75 | шт | 796 | | | | 1 | 1,5 |
| 89 | Закладная конструкция | 90ЗКЧ-2-75 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 90 | Закладная конструкция | БС1-М33-115 | шт | 796 | | | | 1 | 3,5 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-1-265 88

ТМ.СО

Лист

21

23296-19 24

| Позиция | Наименование 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 |
| | | ОСТ367-74 | | | | | | | |
| | 91 Закладная конструкция | БМ16хI 5-10 | шт | 796 | | | | 4 | 0,4 |
| | | ТУ36.1097-76 | | | | | | | |
| | 92 Подвеска ПТ-32-50 | ГОСТ16128-78 | шт | 796 | | | | I | I,0 |
| | 93 ПТ-38-80 | ГОСТ16128-78 | шт | 796 | | | | 8 | I,0 |
| | 94 ПТ-57-200 | ГОСТ16128-78 | шт | 796 | | | | 36 | I,4 |
| | 95 ПТ-89-400 | ГОСТ16128-78 | шт | 796 | | | | 19 | 2,2 |
| | 96 ПТ-108-400 | ГОСТ16128-78 | шт | 796 | | | | 12 | 2,3 |
| | 97 ПТ-133-900 | ГОСТ16128-78 | шт | 796 | | | | 3 | 4,7 |
| | 98 ПТ-159-1100 | ГОСТ16128-78 | шт | 796 | | | | 11 | 5,1 |
| | 99 ПТ-159-1300 | ГОСТ16128-78 | шт | 796 | | | | 3 | 5,1 |
| | 100 ПТ-219-2000 | ГОСТ16128-78 | шт | 796 | | | | 6 | 8,7 |
| | 101 ПТ2-108-750 | ГОСТ16128-78 | шт | 796 | | | | I | 3,4 |
| | 102 ПТ2-159-1300 | ГОСТ17128-78 | шт | 796 | | | | 3 | 15,1 |
| | 103 ПТ2-159-1300 | ГОСТ16128-78 | шт | 796 | | | | 3 | 8,3 |
| | 104 ПТ2-219-2000 | ГОСТ16128-78 | шт | 796 | | | | I | 8,7 |
| | 105 ПТ2-219-2400 | ГОСТ16128-78 | шт | 796 | | | | 3 | 24,6 |
| | 106 ПТ2-480-3000 | ГОСТ16128-78 | шт | 796 | | | | I | 35,6 |
| | 107 ПТ2-480-3000 | ГОСТ16128-78 | шт | 796 | | | | I | 42,1 |
| | 108 ПТ2-426-3000 | ГОСТ16128-78 | шт | 796 | | | | 3 | 34,6 |
| | 109 Подвеска | Д23Д.505.000 | шт | 796 | | | | 2 | 8,5 |
| | 110 Подвеска пружинная на лапах | 09ОСТ34291-75 | шт | 796 | | | | I | 88 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ина. № | | | |

ТМ 903-1-265 88 ТМ.СО

Лист
22

23296-19 25

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | III Крепление вспомогательного трубопровода к основному | Д23Д.501.000 | шт | 796 | | | | I | I,8 |
| | II2 Конструкция теплоизоляционная цилиндрами | | | | | | | | |
| | а) цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем б=30 мм | ГОСТ23208-83 | м3 | II3 | | | | 0,148 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 5,585 | |
| | II3 Конструкция теплоизоляционная цилиндрами | | | | | | | | |
| | а) цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем б=40 мм | ГОСТ23208-83 | м3 | II3 | | | | 3,869 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 126,57 | |
| | II4 Конструкция теплоизоляционная цилиндрами | | | | | | | | |
| | а) цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем б=50 мм | ГОСТ23208-83 | м3 | II3 | | | | 1,662 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 39,96 | |
| | II5 Конструкция теплоизоляционная цилиндрами | | | | | | | | |
| | а) цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем б=40 мм | ГОСТ23208-83 | м3 | II3 | | | | 11,702 | |
| | б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм | ТУ6-II-145-80 | м2 | 055 | | | | 416,23 | |
| | II6 Конструкция теплоизоляционная цилиндрами | | | | | | | | |
| | а) цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем б=50 мм | ГОСТ23208-83 | м3 | II3 | | | | 7,36 | |
| | б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм | ТУ6-II-145-80 | м2 | 055 | | | | 178,74 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Иив. № | | | |

ТП 903-I-265.88 ТМ.СО

Лист

23

23296-19 26

| Позиция | Наименование 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 |
| | II7 Конструкция теплоизоляционная цилиндрами | | | | | | | | |
| | а) цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем б=60 мм | ГОСТ23208-83 | м3 | II3 | | | | 0,471 | |
| | б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм | ТУ6-II-I45-80 | м2 | 055 | | | | 9,985 | |
| | II8 Конструкция теплоизоляционная из минватных плит | | | | | | | | |
| | а) плиты минераловатные на синтетическом связующем б=60 мм М-I75 | ГОСТ9573-82 | м3 | II3 | | | | 0,882 | |
| | б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм | ТУ6-II-I45-80 | м2 | 055 | | | | 10,83 | |
| | в) рубероид РПП-300А | | м2 | 055 | | | | II, I | |
| | II9 Конструкция теплоизоляционная из минватных плит | | | | | | | | |
| | а) плиты минераловатные на синтетическом связующем б=80 мм М-I75 | ГОСТ9573-82 | м3 | II3 | | | | 0,306 | |
| | б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм | ТУ6-II-I45-80 | м2 | 055 | | | | 3,04 | |
| | в) рубероид РПП-300А | | м2 | 055 | | | | 3, I | |
| | I20 Конструкция теплоизоляционная матами и шнуром | | | | | | | | |
| | а) маты минераловатные прошивные 2М-I00 в обкладках из стальной сетки б=80 мм | ГОСТ21880-76 | м3 | II3 | | | | 2,4 | |
| | б) шнур асбестовый ШАОН IO б=20 мм | ГОСТ1779-83 | м3 | II3 | | | | 0,04 | |
| | в)стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм | ТУ6-II-I45-80 | м2 | 055 | | | | 23,52 | |
| | I2I Конструкция теплоизоляционная матами | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТН 903-I-265.88 ТМ.СО

Лист

24

23296-19 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 | | 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 |
| | а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=80 мм | ГОСТ21880-76 | м3 | II3 | | | | 11,04 | |
| | б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм | ТУ6-II-145-80 | м2 | 055 | | | | 109,2 | |
| | в) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 25,16 | |
| | I22 Конструкция теплоизоляционная матами | | | | | | | | |
| | а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=120 мм | ГОСТ21880-76 | м3 | II3 | | | | 11,9 | |
| | б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм | ТУ6-II-145-80 | м2 | 055 | | | | 79,68 | |
| | в) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 7,8 | |
| | I23 Конструкция теплоизоляционная матами | | | | | | | | |
| | а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=40 мм | ГОСТ21880-76 | м3 | II3 | | | | 4,49 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,3 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 125,26 | |
| | I24 Конструкция теплоизоляционная матами | | | | | | | | |
| | а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=50 мм | ГОСТ21880-76 | м3 | II3 | | | | 1,51 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,3 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 30,34 | |
| | I25 Конструкция теплоизоляционная матами | | | | | | | | |
| | а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=60 мм | ГОСТ21880-76 | м3 | II3 | | | | 1,272 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 8,72 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ивв. № | | | |

ТП 903-I-265 88 ТМ.СО

Лист

25

23296-19 28

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I26 Конструкция теплоизоляционная матами | | | | | | | | |
| | а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=100 мм | ГОСТ21880-76 | м3 | II3 | | | | 42,08 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 349,77 | |
| | I27 Конструкция теплоизоляционная матами | | | | | | | | |
| | а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=100 мм | ГОСТ21880-76 | м3 | II3 | | | | 4,01 | |
| | б) асбестоселитовый раствор | | м3 | II3 | | | | 0,064 | |
| | в) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 33,4 | |
| | I28 Конструкция теплоизоляционная матами | | | | | | | | |
| | а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=120 мм | ГОСТ21880-76 | м3 | II3 | | | | 8,46 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 68,67 | |
| | I29 Конструкция теплоизоляционная шнуром | | | | | | | | |
| | а) шнур теплоизоляционный из минваты в оплетке из ровинга ШТН-МВ-200 б=40 мм | ТУ36-1695-19 | м3 | II3 | | | | 0,094 | |
| | б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм | ТУ6-11-145-80 | м2 | 055 | | | | 3,6 | |
| | I30 Конструкция теплоизоляционная полуфутлярами | | | | | | | | |
| | а) полуфутляры из оцинкованных листов, заполненные минватой б=40 мм | ГОСТ21880-76 | м3 | II3 | | | | 1,605 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

ТН 903-1-265 88 ТМ.СО

Лист
26

23296-19 29

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 |
| | I31 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями | | | | | | | | |
| | а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=60 мм | ЗИГСИ00 | м3 | II3 | | | | 4,8 | |
| | б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм | | м2 | 055 | | | | 68,51 | |
| | I32 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями | | | | | | | | |
| | а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=70 мм | ЗИГСИ00 | м3 | II3 | | | | 0,5 | |
| | б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм | | м2 | 055 | | | | 4,8 | |
| | I33 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями | | | | | | | | |
| | а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=120 мм | ЗИГСИ00 | м3 | II3 | | | | 6,4 | |
| | б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм | | м2 | 055 | | | | 91,5 | |
| | I34 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями | | | | | | | | |
| | а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=120 мм | ЗИГСИ00 | м3 | II3 | | | | 1,61 | |
| | б) алюминиевое защитное штампованное покрытие б=0,5 мм | | м2 | 055 | | | | 31,5 | |
| | I35 Конструкция теплоизоляционная минераловатными | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-1-265.88

ТМ.00

Лист

27

23296-19 30

| Позиция | Наименование 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 |
| | изделиями | | | | | | | | |
| | а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=130 мм | 2ИГС100 | м3 | И13 | | | | 0,12 | |
| | б) алюминиевое защитное покрытие б=0,8 мм | | м2 | 055 | | | | 1,6 | |
| | I36 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями | | | | | | | | |
| | а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=140 мм | 2ИГС100 | м3 | И13 | | | | 3,0 | |
| | б) алюминиевое защитное покрытие б=0,8 мм | | м2 | 055 | | | | 23,0 | |
| | I37 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями | | | | | | | | |
| | а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=60 мм | ИГС75 | м3 | И13 | | | | 0,07 | |
| | б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм | | м2 | 055 | | | | 1,5 | |
| | I38 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями | | | | | | | | |
| | а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=120 мм | ИГС75 | м3 | И13 | | | | 0,51 | |
| | б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм | | м2 | 055 | | | | 2,3 | |
| | I39 Конструкция теплоизоляционная холстопршивным | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ина. № | | | |

ТН 903-I-265 88 ТМ.СО

Лист

28

23296-19 31

| Позиция | Наименование 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 |
| | полотном | | | | | | | | |
| | а) холстопршивное полотно б=60 мм | ХПС-Т-5 | м3 | II3 | | | | 0,81 | |
| | б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм | | м2 | 055 | | | | 20,5 | |
| | I40 Конструкция теплоизоляционная холстопршивным полотном | | | | | | | | |
| | а) холстопршивное полотно б=60 мм | ХПС-Т-5 | м3 | II3 | | | | 0,09 | |
| | б) алюминиевое защитное штампованное покрытие б=0,5 мм | | м2 | 055 | | | | 1,7 | |
| | I41 Конструкция теплоизоляционная холстопршивным полотном | | | | | | | | |
| | а) холстопршивное полотно б=100 мм | ХПС-Т-5 | м3 | II3 | | | | 1,3 | |
| | б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм | | м2 | 055 | | | | 14,9 | |
| | I42 Конструкция теплоизоляционная минераловатными матрацами | | | | | | | | |
| | а) матрацы минераловатные в обкладке из стеклоткани б=60 мм | | м3 | II3 | | | | 0,66 | |
| | б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм отделка торцов гофрированными диаграммами | | м2 | 055 | | | | 19,0 | |
| | I43 Конструкция теплоизоляционная минераловатными матрацами | | | | | | | | |
| | а) матрацы минераловатные в обкладке из | | | | | | | | |

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| Г/б/в/з/м | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТИ 903-I-265.88

ТМ.00

Лист

23

23296-19

32

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 |
| | стеклоткани б=100 мм | | м3 | II3 | | | | 0,97 | |
| | б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм | | м2 | 055 | | | | 18,0 | |
| | отделка торцов гофрированными диаграммами | | | | | | | | |
| | I44 Вибродемпфирующая мастика б=20 мм | БМП-I | м3 | II3 | | | | 0,48 | |
| | I45 Вибродемпфирующая мастика | ВД-I7-59 | м3 | II3 | | | | 0,13 | |
| | I46 Сталь толстолистовая б=3 мм | ГОСТИ9903-74 | м2 | 055 | | | | 0,2 | 23,55 |
| | I47 Сталь толстолистовая б=4 мм | ГОСТИ9903-74 | м2 | 055 | | | | 4,5 | 31,4 |
| | I48 Сталь прокатная полосовая В=56 мм, б=3 мм | ГОСТИ03-76 | м | 006 | | | | 4,4 | 1,76 |
| | I49 Сталь прокатная полосовая В=56 мм, б=6 мм | ГОСТИ03-76 | м | 006 | | | | 2,4 | 3,52 |
| | I50 Сталь прокатная полосовая 4x40 | ГОСТИ03-76 | м | 006 | | | | 0,7 | 0,06 |
| | I51 Воронка из стали б=3 мм | ГОСТИ9903-74 | шт | 796 | | | | 44 | 4,72 |
| | I52 Хомут 65-Вст Зсп - ц9хр | ГОСТ24139-80 | шт | 796 | | | | 4 | 0,117 |
| | I53 Хомут 75 Вст Зсп - ц9хр | ГОСТ24139-80 | шт | 796 | | | | 22 | 0,193 |
| | I54 Хомут 90 Вст Зсп - ц9хр | ГОСТ24139-80 | шт | 796 | | | | 4 | 0,219 |
| | I55 Хомут 135 Вст Зсп ц9хр | ГОСТ24139-80 | шт | 796 | | | | 1 | 0,588 |
| | I56 Хомут Г-38-80 | ГОСТИ6127-78 | шт | 796 | | | | 22 | 0,064 |
| | I57 Серьга I4 | ГОСТИ6127-78 | шт | 796 | | | | 22 | 0,02 |
| | I58 Тяга Н-М10х100 | ГОСТИ6127-78 | шт | 796 | | | | 22 | 0,1 |
| | I59 Брус деревянный 100х50 ℓ=250 мм | | шт | 796 | | | | 3 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

ТП 903-I-269 88 ТМ.СО

Лист

30

23296-19 33

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 |
| | I60 Уголок 32х32х4 | ГОСТ8509-72 | м | 006 | | | | 6 | 1,91 |
| | I61 Уголок 50х50х3 | ГОСТ8509-72 | м | 006 | | | | 93 | 2,32 |
| | I62 Уголок 50х50х5 | ГОСТ8509-72 | м | 006 | | | | 2 | 3,77 |
| | I63 Швеллеры С10 | ГОСТ8240-72 | м | 006 | | | | 3 | 8,59 |
| | I64 Круг 10 | ГОСТ2590-71 | м | 006 | | | | 8 | 0,62 |
| | I65 Круг 12 | ГОСТ2590-71 | м | 006 | | | | 10 | 0,89 |
| | I66 Дросселирующая шайба До=23 мм, Дн=45 мм б=3 мм | ГОСТ19903-74 | шт | 796 | | | | 1 | 0,05 |
| | I67 Электроды | Э-42 | кг | I66 | | | | 100 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТН 903-1-265 88 ТМ.СО

Лист

31

23296-19 34

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 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| <u>Оборудование.</u> | | | | | | | | | |
| A1 | Блок насосов | ВП-5 | шт | 796 | | | | I | 380,0 |
| | | БН2-8/18 | | | | | | | |
| A1.I | Насос умягченной воды Q=0,002 м3/с (8 м3/ч), H=0,18 МПа (18 м.в.ст.) с электродвигателем 1,5 квт, 2900 об/мин | K8/18 4A80A2 | шт | 796 | | 363III00II | | 2 | 64,0 |
| A2 | Бак умягченной воды V=75 м3 | ВП-6 | шт | 796 | | | | I | 13212,8 |
| A3 | Блок насосов | Серия 5.903- -10 вып.6-1 БН-2-20/30 | шт | 796 | | | | I | 582,6 |
| A3.I | Насос исходной воды Q=0,0056 м3/с (20 м3/ч), H=0,3 МПа (30 м.в.ст.) с электродвигателем 4,0 квт, 2900 об/мин | K20/30 4A100S2 | шт | 796 | | 363III007I | | 2 | 92,0 |

| | | | | | |
|---------|----------|---------------|---|--|--|
| | | | Привязан | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Име. № | | | | | |
| ТИП | Гусева | <i>М.М.М.</i> | | | |
| Н. ОТД | Лепендин | <i>М.М.М.</i> | | | |
| Н. КОИТ | КЛОКОВ | <i>М.М.М.</i> | | | |
| Гл. сп. | Портной | <i>М.М.М.</i> | | | |
| Рук. гр | КЛОКОВ | <i>М.М.М.</i> | | | |
| В. инж | Шлинер | <i>М.М.М.</i> | | | |
| Ст. инж | Смирнова | <i>М.М.М.</i> | | | |
| | | | ТП 903-I-265.88 -ВП.СО | | |
| | | | Спецификация оборудования по чертежам марки ВП (для исходной воды с содержанием железа до 0,3 мг/л) | | |
| Стандия | Лист | Листов | | | |
| P | I | 33 | | | |
| | | | Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект | | |

23296-19 35

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 |
| A4 | Блок магнитных аппаратов | Серия 5.903-10 вып.5-I БМА-30 | шт | 796 | | | | I | 577,0 |
| A4.I | Аппарат магнитной обработки воды с выпрямителем $Q=0,0028$ м ³ /с (10 м ³ /ч), 0,05 квт | T-20 BCA-6 | шт | 796 | | | | 3 | 62,0 |
| A5 | Насос раствора соли $Q=0,00056$ м ³ /с (2 м ³ /ч), H=0,25 МПа (25 м.в.ст.) с электродвигателем 1,1 квт, 2900 об/мин | XM2/25-A-2B 4A7IB2 | шт | 796 | | 363I5I3522 | | I | 32,6 |
| A6 | Бачок смывной пластмассовый высоко расположенный с гибким сифоном | TU2I-26-I45-76 | шт | 796 | | | | I | 1,6 |
| A7 | Блок взрыхления | ВП-4 | шт | 796 | | | | I | 590,0 |
| A7.I | Насос взрыхления $Q=0,0023$ м ³ /с (8 м ³ /ч), H=0,18 МПа (18 м.в.ст.) с электродвигателем 1,5 квт, 2900 об/мин | K8/I8 4A80A2 | шт | 796 | | 363I1I100II | | I | 64,0 |
| A7.2 | Бак взрыхления фильтров ϕ 700 мм, V=1,5 м ³ | ал.7 ч.2 Д23В.097.000 | шт | 796 | | | | I | 297,0 |
| A13 | Блок регенерации | ВП-6 | шт | 796 | | | | I | 1250,0 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист

2

23296-19 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 | | 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 |
| AI3.I | Насос центробежный химический Q=0,0035 м3/с (12,5 м3/ч), H=0,2 МПа (20 м.в.ст.) с электродвигателем 3,0 кВт, 2900 об/мин. | X-50-32-125- -I-C 4A90L2 | шт | 796 | | 363I53287I | | I | 135,0 |
| AI3.2 | Бак свежего раствора соли V=1,5 м3 | ал.7 ч.2 Д23В.095.000 | шт | 796 | | | | I | 317,0 |
| AI3.3 | Бак повторного использования соли V=1,5 м3 | ал.7 ч.2 Д23В.093.000 | шт | 796 | | | | I | 317,0 |
| AI3.4 | Солерастворитель | C-0,125-0,4 | шт | 796 | | 3II322III407 | | I | 156,0 |
| AI4 | Блок трех Na-катионитных фильтров | Серия 5.903- -IO вып. I-I БФNaI-700x3- -I | шт | 796 | | | | I | 2400,0 |
| AI4.I | Фильтр Na-катионитный I ступени ø 700 | ФИПа-I-0,7- -0,6-Na-2 | шт | 796 | | 3II32I9II7IO | | 2 | 620,0 |
| AI5 | Блок двух Na-катионитных фильтров | Серия 5.903- - IO вып. I-I БФNaI-700x2- -I | шт | 796 | | | | I | 1570,0 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име. № | | | |

ТП 903-I-26588

- ВП.СО

Лист
3

23296-19 37

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 |
| AI5.I | Фильтр №а-катионитный I ступени ϕ 700 | ФИА-I-0,7-0,5-№а-2 | шт | 796 | | 3II32I9II7I0 | | 2 | 620,0 |
| AI6 | Стол лабораторный с химический пристенный, размеры 600x800x1800 (H) | СТХ-I ОН-II-9I8/I-3 | шт | 796 | | | | I | I30,0 |
| AI7 | Шкаф вытяжной, размеры I200x800x2850 (H) | ШВ 3.3 ОХ-I-427 | шт | 796 | | | | I | 460,0 |
| AI8 | Шкаф для хранения реактивов, размеры II60x500x2000(H) | | шт | 796 | | | | I | 55 |
| AI9 | Стол письменный одностумбовый | | шт | 796 | | | | I | |
| A20 | Табурет ϕ 700 мм | | шт | 796 | | | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист

4

23296-19 38

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Приборы и оборудование лаборатории ВП | | | | | | | | |
| | Прибор для определения следов растворенного кислорода в водах теплоэнергетических установок | ОКВ.ТУ25-11-965-74 | шт | 796 | | | | | |
| | Плитка электрическая однокомфорочная 220В 300-600-1200 Вт, размеры 280x250x95 мм | "Лада" | | | | | | 2 | |
| | Плитка электрическая с плавным регулированием мощности 200 В, 1000 Вт, размеры 260x250x75 мм | ОСТ10078-74 | шт | 796 | | | | I | 3,8 |
| | Мегометр переносной типа М1101М, М1102/1, МС-0,5, М4 101/3 | "Мизла" | | | | | | I | 2,2 |
| | МЧ-100/3, Ф-4101 на 500 В | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Весы лабораторные равноплечие 2-го класса (предел нагрузки 200г, диапазон 0-100 мг, напряжение 220В, мощность 9 Ва) | ВЛР-200г | | | | | | | |
| | размеры 390x310x420 мм) | ТУ25.06.1131-75 | шт | 796 | | | | I | 16 |
| | Весы технические I-го класса равноплечие (предел нагрузки 1000г, размеры 500x390x540 мм) | ВЛТ-1кг-I | | | | | | | |
| | | ТУ25.06.385-75 | шт | 796 | | | | I | 20 |
| | Набор гирь | МГ2-1100-I | | | | | | I | |
| | | ГОСТ7328-73 | шт | 796 | | | | I | |
| | Набор гирь | Г-I-1110 | шт | 796 | | | | | |
| | | ГОСТ7328-73 | | | | | | | |
| | Набор гирь | КГ2-10 | | | | | | I | |
| | | ГОСТ7328-73 | шт | 796 | | | | | |
| | Шкаф сушильный электрический общелабораторного назначения | СНОЛ-3.5.353 | | | | | | | |
| | | 5/3-МЗУ-2 | | | | | | | |
| | | ГОСТ13474-79 | | | | | | | |

Привязан

Имя №

ТП 903-I-265 88

- ВП.СО

23296-19 39

Лист

5

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 |
| | (нагрев от 50 до 350 ±8°, напряжение 220В, мощность 2,4 кВт, размеры 680x810x870мм) | | шт | 796 | | | | I | 80 |
| | Печь муфельная типа ПМ-8 (нагрев до 900°C, напряжение 220В, мощность 2.4 кВт, размеры 400x422x526 мм) | ТУ79 РСФСР 337-72 | шт | 796 | | | | I | 36 |
| | Баня комбинированная лабораторная типа БКЛ (нагрев до 400°C, напряжение 220В, мощность 600 Вт, размеры 250x275x195, объем резервуара песка 900 см ³ , вода - 1500 см ³) | ТУ79 РСФСР 231-72 | шт | 796 | | | | I | 3 |
| | pH-метр-милливольтметр лабораторный для измерения и окислительно-восстановительных потенциалов типа pH-121 (пределы измерений от минус I до I4 ед. pH, от 0 до 3 ед. и от + I00 до I400 нВ, объем пробы минимальный 50 л, напряжение 220±22В, мощность 50 Вт, размеры 350x220x260 - преобразователь, 280x260x500 - штатив) | ТУ25-05-1616-74 | | | | | | | |
| | или типа pH-262 (предела измерения от I до II ед. pH, напряжение 220В, мощность 40 Вт, размеры 340x295x170 мм) | | шт | 796 | | 421743 | | I | I5 |
| | Дистиллятор (модель 737) (производительность 4 л/ч, расход охлаждающей воды 160 л/ч, напряжение 220В, мощность 2 3,6 кВт, размеры 360x220x700 мм) | ТУ64-I-1610-72, д-4-2 | шт | 796 | | 421743 | | I | I0 |
| | Установка демонстрационная ионообменная (загрузка: сульфат уголь, или КУ-2, или КУ-23, А6-17-8, ЭДЭ-10, размеры 400x674x350 мм) | ТУ25-II-914-74. ДПУ-I | шт | 796 | | | | I | I3,5 |
| | Холодильник компрессионный (объем холодильной камеры 260 л) объем морозильной камеры 26 л, напряжение 220В, размеры I385x590x650 мм) | ТУ27-04-481-75, ЗИЛ-Москва | шт | 796 | | 515621 | | I | 85 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТП 903-I-26588

-ВЛ.СО

Лист
6

23296-19 40

| Позиция | Наименование 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 |
| | Насос водоструйный лабораторный (остаточное абсолютное давление не более 10 мм рт.ст., время создания вакуума в объеме 1 л - 6 мин. размеры 250x84 мм) | ГОСТ10695-75 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Микроскоп оптический серии /Биолам" рабочий, типа любого (увеличение 56-1350, размеры 230x140x350 мм заказывается только если предусматривается магнитная обработка воды) | ТУ3-3-III3-7 | шт | 796 | | | | 1 | 2,9-4,5 |
| | Насос вакуумный Комовского с ручным приводом (остаточное давление до 0,1 мм рт.ст., давление нагнетания 0,4 МПа, высота 390 мм, диаметр маховика 280 мм). | НКВ | шт | 796 | | | | 1 | 14,4 |
| | Посуда стеклянная и пластмассовая | | | | | | | | |
| | Склянка (бутыл) с тубусом под резиновую пробку типа СТРП емкостью 20 л. | ТУ25-II-1058-75 | шт | 796 | | 432400 | | 2 | |
| | Склянка (бутыл) с тубусом под резиновую пробку типа СТРП емкостью 1 л | ТУ25-II-1058-75 | шт | 796 | | 432400 | | 10 | |
| | То же, 2 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 5 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 10 л. | -"- | шт | 796 | | -"- | | 1 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привезен | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя № | | | |

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист
7

23296-19 41

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Стакан химический высокий без носика типа В емкостью 150 мл | ГОСТ10394-72 | шт | 796 | | 4324II | | 2 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Стакан химический высокий с носиком типа ВН из стекла ТУ емкостью 150 мл | ГОСТ10394-72 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Колба лабораторная плоскодонная типа П без шлифа емкостью 50 мл | ГОСТ10394-72 | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 250 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 500 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 1 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 4 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 1 | |
| | Колба лабораторная коническая Эрленмейера типа КН емкостью 50 мл | | шт | 796 | | -"- | | 8 | |
| | То же, 250 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 8 | |
| | То же, 500 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа Ia емкостью 50 мл | ГОСТ1770-74 | шт | 796 | | -"- | | 8 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 200 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 1 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТН 903-I-265 88

-ВЛ.СО

Лист

8

23296-19 42

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 |
| | Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа Ia емкостью 250 мл | ГОСТ1770-74 | шт | 796 | | 4324II | | I | |
| | То же, 500 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 1000 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | Колба мерная с одной отметкой без пробки емкостью 50 мл | ГОСТ1770-74 | шт | 796 | | -"- | | 6 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 6 | |
| | То же, 200 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 500 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Цилиндр измерительный градуированный с носиком емкостью 10 мл | ГОСТ1770-74 | шт | 796 | | 4325I8 | | 5 | |
| | То же, 25 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 50 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 8 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 250 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 500 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 1000 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 2000 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Цилиндр измерительный градуированный с прошифрованной пробкой емкостью 25 мл | TU25-II-900-75 | шт | 796 | | 4324I6 | | 3 | |
| | То же, 50 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 100 мл. | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист
9

23296-19 43

| Позиция | Наименование 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 |
| | Мензурка емкостью 250 мл | ГОСТ 1770-74 | шт | 796 | | 432416 | | 1 | |
| | Пробирка химическая типа ПХ емкостью 16 мл | ГОСТ 10515-75 | шт | 796 | | 432413 | | 6 | |
| | То же, 21 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 6 | |
| | Бюретка с двухходовым краном емкостью 25 мл | ГОСТ 20292-74 | шт | 796 | | 432518 | | 3 | |
| | То же, 50 мл | ТУ 25-II-767-72 | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 1 | |
| | Бюретка с двухходовым краном и автоматическим нулем емкостью 25 мл | ГОСТ 20292-74 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 50 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 1 | |
| | Бюретка с боковым краном и краном на боковом и тубусе емкостью 25 мл | ГОСТ 20292-74 | шт | 796 | | -"- | | 1 | |
| | То же, 50 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 1 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 1 | |
| | Микробюретка нормальная емкостью 1 мл | ГОСТ 20292-74 | шт | 796 | | -"- | | 1 | |
| | То же, 2 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 1 | |
| | То же, 5 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 1 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист
10

23296-19 44

| Позиция | Наименование 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 |
| | Микробюретка с автоматическим нулем и склянкой емкостью 3 мл | ГОСТ20292-74 | шт | 796 | | 4325I8 | | I | |
| | То же, 10 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 0,5 мл | ГОСТ20292-74 | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 1 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 2 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 5 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 10 мл | ГОСТ20292-74 | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 25 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 50 мл | ГОСТ20292-74 | шт | 796 | | 4325I9 | | 5 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Пипетка с делениями емкостью 1 мл | ГОСТ20292-74 | шт | 796 | | 4325I8 | | 5 | |
| | То же, 2 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Пипетка с делениями емкостью 5 мл | ГОСТ2092-74 | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 10 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 25 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Воронка простая конусообразная с коротким стеблем диаметр и номер 35 мм № 2 | Ia ГОСТ86-13-75 | шт | 796 | | 4327I2 | | I | |
| | То же, 56 мм, № 3 | TU25-II-I06I- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 75 мм, № 4 | -75 | шт | 796 | | -"- | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТИ 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист
II

23296-19 45

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 |
| | Воронка простая конусообразная с коротким стеблем диаметр и номер 100 мм, № 5 | Ia ГОСТ86-13-75 ТУ25-II-106I-75 | | | | | | | |
| | То же, 150 мм, № 6 | -"- | шт | 796 | | 4327I2 | | I | |
| | То же, 250 мм, № 7 | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Воронка делительная цилиндрическая емкостью 50 мл | УШ ГОСТ86I3-75 | | | | | | | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | 4327I3 | | I | |
| | То же, 250 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 500 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Воронка капельная емкостью 100 мл | УЦ, ГОСТ86I3-75 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Капельница для однократной дозировки с колпачком емкостью 25 мл | ГОСТ9876-73 | | | | | | | |
| | То же, 50 мл | -"- | шт | 796 | | 4325I8 | | I | |
| | Капельница для многократной дозировки с кловиком (по Шустеру) емкостью 50 мл | I6 ТУ25-II-II26-75 | шт | 796 | | 4325I8 | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-I-265 88

-ВЛ.СО

Лист
I2

23296-19 46

| Позиция | Наименование 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 |
| | Стаканчик для взвешивания - бюкс высокий с плечиками и без плечиков ϕ 25 мм | СВ ГОСТ7148-70 | шт | 796 | | 432424 | | I | |
| | То же, $d=30$ мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, $d=40$ мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Стаканчик для взвешивания - бюкс низкий | СН | | | | | | | |
| | $d=35$ мм | ГОСТ7148-70 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, $d=50$ мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, $d=60$ мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, $d=80$ мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Эксикатор без крана $d=140$ мм | Э | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, $d=250$ мм | ГОСТ6371-73 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Бутылка из прозрачного кварцевого стекла для кислот с притертой пробкой и притертым защитным колпачком емкостью I л | ГОСТ19908-74 ТУ17-РСФСР- | шт | 796 | | 432718 | | I | |
| | То же, 2 л | -3543-69 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Склянка с тубусом под резиновую трубку, емкостью 0,3 л | СТРТ | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 0,5 л | ГОСТ10238-74 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, I л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 2 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 5 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТН 903-I-265.88

-ВШ.СО

Лист
13

23296-19 47

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 |
| | Кювета с крышкой овальная размерами 45x25x85 мм | KO | | | | | | | |
| | | ГОСТ 0565-75 | шт | 796 | | 432415 | | I | |
| | Кювета из непрозрачного кварцевого стекла размерами 180x115x45 мм | TU25-II-7004-75 | шт | 796 | | 432623 | | I | |
| | Банка для химических реактивов с притертой пробкой емкостью 50 мл | TU6-I9-6-70 | шт | 796 | | 432435 | | 3 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 250 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 300 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 1 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 2 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 5 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Банка для химических реактивов с винтовым горлом с прокладкой и крышкой емкостью 500 мл | TU6-I9-6-75 | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 1 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 2 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Банка полиэтиленом цилиндрическая емкостью 50 мл | БЦ | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 300 мл | TU6-I9-45-74 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 1 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 2 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТП 903-I-26588

-ВП.СО

Лист
14

23296-19 48

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 |
| | Стекланные детали для сварки приборов и аппаратов | | | | | | | | |
| | Трубка соединительная Т-образная диаметром 6 мм, длиной 50 мм | ТСТ-6 ГОСТ9964-71 | шт | 796 | | 432537 | | 10 | |
| | Трубка соединительная Т-образная диаметром 15 мм, длиной 100 мм | ТСТ-15 ГОСТ9964-71 | шт | 796 | | -" | | 10 | |
| | Трубка соединительная Т-образная со шлифом длиной 160 мм | КШ-29 ТУ25-II-800-72 | шт | 796 | | -" | | 10 | |
| | Трубка соединительная U-образная под резиновую пробку диаметром 6 мм, длиной 25 мм | ТСУ-6 ГОСТ9964-71 | шт | 796 | | -" | | 10 | |
| | То же, диаметром 10 мм, длиной 40 мм | ТСУ-10 | шт | 796 | | -" | | 10 | |
| | То же, диаметром 15 мм, длиной 60 мм | ТСУ-15 | шт | 796 | | -" | | 10 | |
| | Трубка соединительная U-образная со шлифом | КШ 4,29 ТУ25-II-227-68 | шт | 796 | | -" | | 10 | |
| | Трубка хлоркальциевая U-образная без отводов длиной 100 мм | ТХ-У ГОСТ9964-71 | шт | 796 | | 432537 | | 3 | |
| | То же, 150 мм | -" | шт | 796 | | -" | | 3 | |
| | То же, 200 мм | -" | шт | 796 | | -" | | 3 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТН 903-I-265 88

-ВЛ.СО

Лист
15

23296-19 49

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | То же, с отводами длиной 100 мм | ТХ-У0 | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 150 мм | ГОСТ9964-7I | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 200 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, с прошлифованной пробкой, длиной 100 мм | ТХ-УШ | | | | | | | |
| | | ГОСТ9964-7I | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 150 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Трубка хлоркальцевая с одним шаром прямая без шлифа длиной 120 мм | ТХ-П25 | | | | | | | |
| | | ГОСТ9964-7I | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, длиной 150 мм | ТХ-П30 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, прямая со шлифом длиной 100 мм | ТХНКШ, КШ10 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, длиной 100 мм | -"- , КШМ | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Трубка хлоркальцевая с одним шаром изогнутая со шлифом | ТХ 45КШ, КШ14 | | | | | | | |
| | | ГОСТ9964-7I | шт | 796 | | 452537 | | 2 | |
| | Соединительный элемент с конусными взаимозаменяемыми шлифами | ГОСТ9425-7I | шт | 796 | | | | I | |
| | Шлифт-муфта диаметром II мм | ТУ25-II-I370 | | | | | | | |
| | | -77 | шт | 796 | | 43254I | | 3 | |
| | То же, 13 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 15 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 17 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-ВЛ.СО

Лист
16

23296-19 50

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, шт | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Шлифт-муфта диаметром 22 мм | TU25-II-I370 | | | | | | | |
| | | -77 | шт | 796 | | 43254I | | 3 | |
| | То же, 33 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 40 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 50 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | Шлиф-кern диаметром 5 мм | TU25-II-939- | шт | 796 | | 43254I | | 3 | |
| | То же, 7 мм | -74 | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 10 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 12 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 17 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 25 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 30 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 40 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | Соединение конусное взаимозаменяемое - муфта и kern | СКВ | | | | | | | |
| | | TU25-II-94I- | | | | | | | |
| | Длиной 100 мм | -74, КШ14 | шт | 796 | | 43252I | | 2 | |
| | То же, 100 мм | КШ19 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 120 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Переход с одной горловины высотой 58 мм | III | шт | 796 | | 43253I | | 2 | |
| | То же, 75 мм | -"- | шт | 796 | | 43253I | | 2 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТШ 903-I-265 88

-ВЛ.00

Лист
17

23296-19 51

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 |
| | Переход с горловиной высотой 90 мм | ПІ | шт | 796 | | 43253I | | 2 | |
| | То же, 125 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Переход с одной горловиной и отводом высотой 105 мм | ПІО | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 110 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 120 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Переход с одной горловиной изогнутый высотой 120 мм | ПІИ | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 170 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 215 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Переход с двумя параллельными горловинами высотой 125 мм | ПІП | шт | 796 | | 43253I | | 2 | |
| | То же, 135 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 140 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 150 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 155 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Переход с тремя параллельными горловинами высотой 135 мм | ПІП | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 150 мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 170 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Изгиб под углом 105° с керном и муфтой длиной 70 мм | И < 105°КМ | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 80 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 100 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Примечание | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТИ 903-I-265 88

-ВП.СО

Лист
18

23296-19 52

| Позиция | Наименование 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 |
| | Изгиб под углом 75° с двумя кернами длиной 80 мм | | ШТ | 796 | | 43253I | | 2 | |
| | То же, 90 мм | | ШТ | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 115 мм | | ШТ | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 120 мм | | ШТ | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Алонж изогнутый со шрифом длиной 50 мм | АИ | ШТ | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 60 мм | -"- | ШТ | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 75 мм | -"- | ШТ | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Алонж изогнутый с отводом и шрифом, длиной 50 мм | АЮ | ШТ | 796 | | 43253I | | 2 | |
| | То же, 60 мм | -"- | ШТ | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 65 мм | -"- | ШТ | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Холодильник с прямой трубкой со шрифом длиной 565 мм | ХПТ-КШ ГОСТ9499-70 ТУ25-II-I226- | | | | | | | |
| | | -76 | ШТ | 796 | | | | I | |
| | Холодильник спиральный с наружным охлаждением длиной 330 мм | ХСН-КШ ГОСТ9499-70, ТУ25-II-I226- | | | | | | | |
| | | -70 | ШТ | 796 | | | | I | |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Примечание | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-I-265 88

-ВЛ.СО

Лист

19

23296-19 53

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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 |
| | Трубка цилиндрическая капиллярная с наружным диаметром 3-8 мм (набор) | ТК ТУ25-II-I045- -75 | | | | | | | |
| | | ТУ25-II-II23- -75 | шт | 796 | | 432257 | | 5 | |
| | То же, диаметром I,5-8 мм (набор) | ТУ25-II-988 -75 | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | | | шт | 796 | | | | | |
| | Трубка цилиндрическая крановая наружным диаметром 40 мм | ТКВ ТУ25-II-I045- -75 | | | | | | | |
| | | ТУ25-II-I I23- -75 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубка цилиндрическая наружным диаметром 12 мм | ТУ25-II-997- -75 | шт | 796 | | 432537 | | 2 | |
| | То же, 24 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 40 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубка (товарная) длиной I, I м наружным диаметром 4 мм | ТТ ТУ25-II-940- -77 | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 8 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | | |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Примечание | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТН 903-I-265 88

-ВП.СО

Лист

20

23296-19 54

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 |
| | Трубка (товарная) длиной 1,1 м, наружный диаметр 24 мм | ТТ ТУ25-11-940- -77 | | | | | | | |
| | То же, 40 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами для лабораторной посуды и аппаратов массивная | ПМ, КП5 ОСТ25-79-76 | шт | 796 | | 432718 | | 2 | |
| | То же, | КП7 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, | КШ10 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, | КШ12 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, | КШ14 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, | КШ19 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, | КШ24 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, | КШ29 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, | КШ34 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, с соединительным краном | ПК, КШ14 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, | КШ19 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, | КШ29 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, | КШ45 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, с буртиком | ПШ5, КШ45 | шт | 796 | | 432718 | | 2 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име. № | | | |

ТТ 903-1-265.88

-ВП.СО

Лист
21

23296-19 55

| Позиция | Наименование 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 |
| | Пластина пористая фильтрующая класс фильтра ПОР500 с размером пор 250-500 мкм | ГОСТ9775-69 | | | | | | 8 | |
| | То же, класс фильтра ПОР250 с размером пор 160-250 мкм | -"- | шт | 796 | | | | 8 | |
| | То же, класс фильтра ПОР160 с размером пор 100-160 мкм | -"- | шт | 796 | | | | 8 | |
| | То же, класс фильтра ПОР40 с размером пор 16-40 мкм | -"- | шт | 796 | | | | 8 | |
| | Кран соединительный одноходовой | К1ХА | | | | | | | |
| | диаметром 2,5 мм | ГОСТ7995-68 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | То же, 4 мм | -"- | шт | 796 | | | | 5 | |
| | Кран соединительный трехходовой | К3ХА | | | | | | | |
| | диаметром 2,5 мм | ГОСТ7995-68 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | То же, 4 мм | -"- | шт | 796 | | | | 5 | |
| | <u>Изделия из фарфора</u> | | | | | | | | |
| | Стакан № 3 емкостью 150 мл | | шт | 796 | | 4328II | | 5 | |
| | То же, № 4 250 мл | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, № 6 600 мл | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, № 7 1 л | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Вставка для эксикатора № 2 диаметром 128 мм | | шт | 796 | | 4328I | | I | |
| | То же, № 4, 230 мм | | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Ложка № 3, длиной 200 мм | | шт | 796 | | 4328I4 | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име. № | | | |

ТП 903-I-26588

-ВП.СО

Лист

22

23296-19 56

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 |
| | Ступка и пестик фарфоровые № 3, диаметр ступки - 86 мм, пестика - 28 мм | | шт | 796 | | | | I | |
| | Тигель и крышка к нему, высокий № 3, емкостью 18 мл | | шт | 796 | | | | 10 | |
| | То же, № 4, 35 мл | | шт | 796 | | | | 10 | |
| | Чаша выпаривательная № 2, емкостью 50 мл | | шт | 796 | | | | 5 | |
| | То же, № 3, 100 мл | | шт | 796 | | 4328I2 | | 5 | |
| | То же, № 5, 250 мл | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, № 6, 450 мл | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, № 7, 850 мл | | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | Шпатель двойной № I, длиной 120 мм | | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, № 3, 200 мм | | шт | 796 | | | | I | |
| | Чашка плоскодонная из пластины № II8 емкостью II5 мл | ГОСТ6563-75 | шт | 796 | | 4328I2 | | I | 6I |
| | Чашка выпаривательная из нержавеющей стали емкостью 100-150 мл, изготавливается на месте | | шт | 796 | | -"- | | I | 0,07-008 |
| | <u>Мелкое вспомогательное оборудование, инвентарь и материалы</u> | | | | | | | | |
| | Пробка резиновая набор № 5 | ГОСТ7852-70 | кг | I66 | | 2537I7 | | | I |
| | Палочки стеклянные разного размера диаметром 4-12 мм, длиной 1500 мм | TУ35-ОП-6-64 | кг | I66 | | 4325I7 | | | I |
| | Трубка резиновая техническая, тип: кислотоустойчивая, термостойкая, для пищевой промышленности, диаметр внутренний 2-10 мм | ГОСТ5496-78 | кг | I66 | | 254I2I | | | 0,05 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-ВЛ.СО

Лист

23

23296-19 57

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | То же, 12-24 мм | ГОСТ5496-78 | кг | 166 | | | | | 0,5 |
| | Штатив для химических лабораторий размеры 250-300-830 мм | ШХЛ, ТУ79-- -РОФСР265-72 | шт | 796 | | 945247 | | | 3,2 |
| | Штатив для установки 18 пробирок, диаметр 136 мм, высота 170 мм | ШШ, ТУ79-6-3 -67 | шт | 796 | | 945247 | | I | 0,6 |
| | Штатив для пипеток металлический диаметр диска 205 мм высота 400 мм | Ш-1, ТУ64-1- -360-74 | шт | 796 | | 945247 | | I | 0,8 |
| | Щипцы, тигельные, размеры 210x66x17 мм | ШТ, ТУ25-09- -769-75Е | шт | 796 | | | | I | 0,07 |
| | Зажим для резиновых трубок винтовой длиной 26-30 мм | За, ТУ64-1- -964-75 | шт | 796 | | 943513 | | 5 | |
| | То же, размеры 46x33x15 мм | Зд, ТУ79- РОФСР-86-71 | шт | 796 | | 943513 | | 5 | 0,03 |
| | Зажим для резиновых трубок пружинный (Мора) размеры 14x31x70 мм | За, ТУ64-1- -964-75 | шт | 796 | | 943513 | | 5 | |
| | То же, размеры 8x35x70 мм | ЗПр, ТУ79- -РОФСР85-71 | шт | 796 | | 943513 | | 5 | 0,015 |
| | Зажим пробирочный, размеры 190x15x25 | ЗП, ТУ79- -РОФСР-83-71 | шт | 796 | | 943513 | | 5 | 0,03 |
| | Шпатель металлический двухсторонний длиной 180 мм | ТУ64-1-84-75 | шт | 796 | | 943422 | | I | |
| | Шпатель пластмассовый для препаративных работ № 1, длина 180 мм | МРТУ 64-2- -5848-66 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Пищет дюралюминиевый | ТУ2-31-32-73 | шт | 796 | | | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име. № | | | |

ТП 903-1-265.88

-ВП.СО

Лист
24

23296-19 58

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. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Пинцет для равновесов пельнометаллический | | шт | 796 | | | | I | |
| | То же, с губками из пластмассы | | шт | 796 | | | | I | |
| | Набор сверл пробочных, размеры футляра 120x60x22 мм | НСИ, ТУ79- -РСФСР143-71 | шт | 796 | | | | I | 0,3 |
| | Сетка асбестометаллическая для нагрева лабораторной посуды на открытом огне № 2, размеры 160x160 мм | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | То же, № 3, размеры 120x120 мм | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Набор напильников (два плоских, три трехгранных) | ТУ2-17-058- | шт | 796 | | | | I | |
| | Набор надфилей (семь штук: плоский, квадратный, трехгранный, трехгранный односторонний, круглый, полукруглый, овальный) | -71 ТУ2-17-060 -71 | шт | 796 | | | | I | |
| | Набор слесарного инструмента типа "Спутник" (молоток, отвертка, пассатижи), размеры футляра 440x110x25 мм | ТУ2-16-176- -75 | шт | 796 | | | | I | 0,63 |
| | Карандаш по стеклу восковой | ТУ.РСФСР 17- -1579-68 | шт | 796 | | | | 10 | |
| | Лупа ручная просмотровая, размеры 87x25,5x30 мм | ЛПК-484-10 ТУ3-3-743-73 | шт | 796 | | | | I | 0,018 |
| | Стекло предметное для микропрепаратов, размеры 26x76 мм | ГОСТ9284-75 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | То же, 60x80 мм | -"- | шт | 796 | | | | 5 | |
| | То же, 80x100 мм | -"- | шт | 796 | | | | 5 | |
| | Ерш волосной для мойки бреток | -"- | шт | 796 | | | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привезен | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя № | | | |

ТП 903-1-265.88

-ВЦ.СО

Лист
25

23296-19 59

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 |
| | То же, для мойки пробирок | | шт | 796 | | | | I | |
| | То же, для мойки колб, склянок | | шт | 796 | | | | I | |
| | Ножницы | ГОСТ21239-77 | шт | 796 | | | | I | |
| | Баллон резиновый двойной (парикмахерский) | | шт | 796 | | | | I | |
| | Алмаз для резки стекла | ГОСТ10111-74 | шт | 796 | | | | I | |
| | Термометр лабораторный химический шкальный №2, 0-100°C | ТЛ-2 | | | | | | | |
| | | ГОСТ215-73 | шт | 796 | | 432121 | | I | |
| | То же, № 4, 0-250°C | -"- | шт | 796 | | 432122 | | I | |
| | Термометр лабораторный шкальный нормальный № I, минус 30-20°C | ТЛ-4 | | | | | | | |
| | | ГОСТ215-73 | шт | 796 | | 432121 | | I | |
| | То же, № 20 -55°C | -"- | шт | 796 | | 432121 | | I | |
| | То же, № 3, 50-105°C | -"- | шт | 796 | | 432121 | | I | |
| | То же, № 4 100-155°C | -"- | шт | 796 | | 432121 | | I | |
| | Термометр комнатный 0-50°C | ГОСТ112-78 | шт | 796 | | 432121 | | I | |
| | Термометр уличный минус 50-60°C | ГОСТ112-78 | шт | 796 | | 432121 | | I | |
| | Скальпель остроконечный | | шт | 796 | | 943111 | | I | |
| | Набор сит для отсева фильтрующих материалов с ячейками | | | | | | | | |
| | 10;5;25;1,5;1,2;1,0;0,8;0,6;0,5;0,4;0,3;0,2 мм (комплект) | | шт | 796 | | | | I | |
| | Часы песочные I-10 мин. | ИПН.ГОСТ | | | | | | | |
| | | 10576-74 | шт | 796 | | | | | |
| | Катионит для лабораторной обессоливающей установки, изготовляемой на месте | КУ-2-8 | | | | | | | |
| | | ГОСТ20298-77 | м3 | 113 | | | | 0,0006 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТН 903-I- 26588

-ВП.СО

Лист

26

23296-19 60

| Позиция | Наименование 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 |
| | Анионит для лабораторной обессоливающей установки, изготавливаемый на месте | АВ-17-8 ГОСТ20301-74 | | | | | | 0,0006 | |
| | Уголь активный древесный дробленый для лабораторной обессоливающей установки, изготавливаемой на месте | БАУ ГОСТ6217-74 | | | | | | 0,0013 | |
| | Фильтрующий противогаз, желтый | В.ТУ6-16- | | | | | | | |
| | | -1976-75 | шт | 796 | | 25392I | | I | |
| | То же, черный и желтый | Г.-"- | шт | 796 | | 25392I | | I | |
| | То же, серый | КЛ.-"- | шт | 796 | | 25392I | | I | |
| | То же, красный | М.-"- | шт | 796 | | 25392I | | I | |
| | Маска защитная с прозрачным экраном | С-40.ТУ64 I-456-74 | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | 25392I | | I | |
| | Распиратор противошлевой | У-2К.ТУ6-16- -1763-73 | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | 25392I | | I | |
| | Очки защитные | С-14, ТУ64-1- -729-73 | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | 25392I | | I | |
| | Перчатки резиновые кислотощелочестойкие | ГОСТ9502-60 | шт | 796 | | 25144I | | 2 | |
| | Передник резиновый | ГОСТ9584-72 | шт | 796 | | 254455 | | I | |
| | Аптечка первой помощи | | шт | 796 | | 939812 | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

ТИ 903-I-265.88

-ВЛ.СО

Лист 27

23296-19 61

| Позиция | Наименование 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 |
| <u>Изделия и материалы</u> | | | | | | | | | |
| I | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая ϕ 50 | 30ч66р | шт | 796 | | 372II5I005 | | 8 | 18,4 |
| 2 | То же, ϕ 80 | 30ч66р | шт | 796 | | 372II5I006 | | 3 | 29,0 |
| 3 | -"- ϕ 100 | 30ч66р | шт | 796 | | 372II5I007 | | 4 | 39,5 |
| 4 | Вентиль запорный фланцевый ϕ 50 | I5ч9р2 | шт | 796 | | 3722I4I0I5 | | 3 | 10,3 |
| 5 | Вентиль запорный фланцевый ϕ 50 | I5сI8п | шт | 796 | | 3742I4I025 | | I | 16,6 |
| 5 | Вентиль запорный фланцевый ϕ 80 | I5чI46р | шт | 796 | | 3722I5I007 | | I | 26,7 |
| 6 | Вентиль запорный диафрагмовый фланцевый ϕ 25 | I5кч75гмI | шт | 796 | | 3722II40I7 | | I3 | 5,3 |
| 7 | То же, ϕ 40 | I5ч75гмI | шт | 796 | | | | I | 11,2 |
| 8 | -"- ϕ 50 | I5ч75гмI | шт | 796 | | 3722I340I7 | | 2 | 13,3 |
| 9 | Вентиль запорный диафрагмовый фланцевый ϕ 32 | FX26368 (I5ч75пI) | шт | 796 | | 3722I34005 | | I | 6,7 |
| 10 | Вентиль запорный муфтовый ϕ 25 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I2I009 | | 2 | 1,75 |
| II | Вентиль запорный муфтовый ϕ 25 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722I2I020 | | I | 1,75 |
| | То же, ϕ 15 | I5ч8п2 | шт | 796 | | | | I | 0,75 |
| I2 | Клапан обратный ϕ 100 | I9ч2I6р | шт | 796 | | 372242I027 | | 2 | 6,0 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-ВЛ.СО

Лист
28

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 |
| 13 | Клапан обратный подземный фланцевый ϕ 25 | I6ч3бр | шт | 796 | | 372232I005 | | I | 3,3 |
| 14 | То же, ϕ 50 | I6ч3р | шт | 796 | | 372234I005 | | 3 | 9,4 |
| 14 | Клапан обратный подземный муфтовый ϕ 25 | I6BI6к | шт | 796 | | 37I232I006 | | I | 0,5 |
| 15 | Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом I-20-6 ст 25 | ГОСТ12820-80 | шт | 796 | | 37994I4089I0 | | I05 | 0,53 |
| 16 | То же, I-25-6 ст 25 | ГОСТ12820-80 | шт | 796 | | 37994I409006 | | I0 | 0,64 |
| 17 | "- I-32-I0 ст 25 | ГОСТ12820-80 | шт | 796 | | 37994I4II70I | | I43 | I,4 |
| 18 | Фланец I-40-I0 ст 25 | ГОСТ12820-80 | шт | 796 | | 37994I4I1800 | | 38 | I,7I |
| 19 | То же, I-50-I0 ст 25 | ГОСТ12820-80 | шт | 796 | | 37994I4I2I05 | | 63 | 2,06 |
| 20 | "- I-80-I0 ст 25 | ГОСТ12820-80 | шт | 796 | | 37994I4I2I05 | | 3 | 3,19 |
| 2I | "- I-I00-I0 ст 25 | ГОСТ12820-80 | шт | 796 | | 37994I4I2204 | | 3 | 3,96 |
| 22 | Фланец стальной приварной встык с соединительным выступом I-20-6 ст 25 | ГОСТ1282I-80 | шт | 796 | | 37994I43I200 | | 2 | 0,53 |
| 23 | "- I-25-6 ст 25 | ГОСТ1282I-80 | шт | 796 | | 37994I43I3I0 | | I7 | 0,76 |
| 24 | То же, I-32-6 ст.25 | ГОСТ1282I-80 | шт | 796 | | 37994I43I409 | | 3 | I,0I |
| 25 | "- I-40-6 ст 25 | ГОСТ1282I-80 | шт | 796 | | 37994I43I508 | | 7 | I,2I |
| 26 | "- I-50-6 ст 25 | ГОСТ1282I-80 | шт | 796 | | 37994I43I607 | | 3 | I,53 |
| 27 | "- I-25-I0 ст 25 | ГОСТ1282I-80 | шт | 796 | | 37994I434205 | | I | I,05 |
| 28 | "- I-50-I0 ст 25 | ГОСТ1282I-80 | шт | 796 | | 37994I434502 | | I | 2,26 |
| 29 | Фланцевое соединение 50-0,6 | ОЮСТ34-42-756-85 | шт | 796 | | | | 6 | 4,88 |
| 30 | Сульфуртоль | СК-I | кг | I66 | | 2I62I6 | | I080,0 | |
| 3I | Катионит | КУ-2-8 | кг | I66 | | | | 880,0 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имс. № | | | |

ТИ 903-I-265.88

-ВЛ.СС

Лист
29

23296-19 63

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 |
| ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | | |
| <u>Изделия.</u> | | | | | | | | | |
| AI | Блок насосов | | | | | | | | |
| AI.2 | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | 130,0 |
| A3 | Блок насосов | | | | | | | | |
| A3.2 | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | 195,2 |
| A4 | Блок магнитных аппаратов | | | | | | | | |
| A4.2 | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | 160,0 |
| A7 | Блок взрыхления | | | | | | | | |
| A7.3 | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | 145,0 |
| AI3 | Блок регенерации | | | | | | | | |
| AI3.5 | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | 200,0 |
| AI4 | Блок трех Na-катионитных фильтров | | | | | | | | |
| AI4.2 | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | 215,0 |
| AI5 | Блок двух Na-катионитных фильтров | | | | | | | | |
| AI5.1 | Металлоконструкции | | шт | 796 | | | | I | 170,0 |
| | | | Привязан | | | | | | |
| | | | Изм. № | | | | | | |
| | | | | | | | ТШ 903-I-26588 | | -ВП.СО |
| | | | | | | | | | Лист 30 |

23296-19 64

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 | |
| | I Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | | |
| | труб ϕ 32x2 | | м | 006 | | | | 10,5 | 1,48 | |
| 2 | ϕ 57x3 | | м | 006 | | | | 7,0 | 4,0 | |
| 3 | ϕ 89x3 | | м | 006 | | | | 13,5 | 6,36 | |
| 4 | ϕ 108x2,8 | | м | 006 | | | | 4,0 | 7,25 | |
| 5 | ϕ 108x4 | | м | 006 | | | | 10,5 | 10,26 | |
| | Трубопровод из бесшовных холодно и теплодеформированных труб из коррозионностойкой стали по ГОСТ 9941-81 | | | | | | | | | |
| 6 | ϕ 32x2 | | м | 006 | | | | 3,0 | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | | |
| | труб ϕ 21,3x2,8 | | м | 006 | | | | 0,2 | 1,28 | |
| 7 | ϕ 25x3,2 | | м | 006 | | | | 3,5 | 2,39 | |
| 8 | ϕ 40x3,5 | | м | 006 | | | | 11,3 | 3,84 | |
| | Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-83 | | | | | | | | | |
| 9 | ПНД 32с | | м | 006 | | | | 120,0 | 0,197 | |
| 10 | ПНД 40с | | м | 006 | | | | 35,0 | 0,286 | |
| 11 | ПНД 50с | | м | 006 | | | | 38,5 | 0,443 | |
| 12 | ПНД 63с | | м | 006 | | | | 29,0 | 0,691 | |
| 13 | ПНД 75с | | м | 006 | | | | 24,0 | 0,981 | |
| 14 | ПНД 90 с | | м | 006 | | | | 60,0 | 1,39 | |
| | | | Привязан | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | Инв. № | | | | | | | |
| | | | | | | | ТН 903-1- 265 88 | | -ВЛ.00 | Лист 31 |

23296-19 65

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I5 | ПНД ПЮс | | М | 006 | | | | 13,0 | 2,09 |
| I6 | Опора ОПБ-32 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 36 | 0,12 |
| I7 | ОПБ-42,3 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 4 | 0,16 |
| I8 | ОПБ-57 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 2 | 0,33 |
| I9 | ОПБ-60 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 1 | 0,33 |
| 20 | ОПБ-76 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 29 | 0,46 |
| 21 | ОПБ-89 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 5 | 0,52 |
| 22 | ОПБ-108 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 5 | 0,56 |
| 23 | ОПШ-100.32 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 4 | 0,62 |
| 24 | ОПШ-100.42.3 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 2 | 0,62 |
| 25 | ОПШ-100.57 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 7 | 1,24 |
| 26 | ОПШ-100.89 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 2 | 1,15 |
| 27 | Опора ОПШ-100.108 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 2 | 1,63 |
| 28 | Подвеска ПТ-108-400 | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 1 | 2,5 |
| 29 | Подвеска ПТ-32-50 | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 1 | 1,5 |
| 30 | Закладная конструкция ЗКЧ-45-70 | | шт | 796 | | | | 8 | 0,23 |
| | ЗКЧ-46-76 | | шт | 796 | | | | 2 | 0,33 |
| | ЗКЧ-93-74 | | шт | 796 | | | | 1 | 2,5 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТП 903-1-265 88

-ВП.СО

Лист

32

23296-19 66

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 31 Конструкция теплоизоляционная цилиндрами | | | | | | | | |
| | а) цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем $\delta=40$ мм | ГОСТ23208-83 | м3 | II3 | | 576292 | | 0,283 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов $\delta = 0,8$ мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 9,085 | |
| | 32 Конструкция теплоизоляционная матами | | | | | | | | |
| | а) маты минватные прошивные $S = 100$ мм | ГОСТ21880-76 | м3 | II3 | | 576210 | | 16,284 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов $\delta = 0,8$ мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 141,9 | |
| | 33 Конструкция теплоизоляционная матами | | | | | | | | |
| | а) маты минватные прошивные $\delta = 40$ мм | ГОСТ21880-76 | м3 | II3 | | 576210 | | 0,329 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов $\delta = 0,8$ мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 8,67 | |
| | 34 Конструкция теплоизоляционная полуфутлярами | | | | | | | | |
| | а) полуфутляры из оцинкованных листов, заполненные минватой $\delta = 40$ мм | ГОСТ21880-76 | м3 | II3 | | 576210 | | 0,014 | |
| | 35 Уголок 50x50x5 | ГОСТ8509-72 | м | 006 | | | | 11,0 | |
| | 36 Песок кварцевый | - | кг | I66 | | | | 360,0 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 908-I-265.88

-ВП.СО

Лист

33

23296-19 67

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 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| <u>Оборудование</u> | | | | | | | | | |
| A1 | Блок насосов | ВП-5 | шт | 796 | | | | I | 380,0 |
| | | БН2-8/18 | | | | | | | |
| A1.I | Насос умягченной воды Q=0,002 м3/с (8м3/ч) H=0,18 МПа (18 м в.ст.) с электродвигателем 1,5 кВт; 2900 об/мин | K8/18 4A80A2 | шт | 796 | | 363II00II | | 2 | 64,0 |
| A2 | Бак умягченной воды Y=75 м3 | ВП-6 | шт | 796 | | | | I | 13212,8 |
| A3 | Блок насосов | Серия 5.903- -10 вып.6-I | шт | 796 | | | | I | 582,6 |
| | | БН2-20/30 | | | | | | | |
| A3.I | Насос исходной воды Q=0,0056 м3/с (20 м3/ч); H=0,3 МПа (30 м в.ст.) с электродвигателем 4,0 кВт; 2900 об/мин | K20/30 4A100S2 | шт | 796 | | 363II007I | | 2 | 92,0 |
| A4 | Блок магнитных аппаратов | Серия 5903-10 вып.5-I БМА30 | шт | 796 | | | | I | 577,0 |

| | | | |
|--------|----------|--|------|
| | | Привязан | |
| Имя. № | | | |
| ТИП | Гусева | ТП 903-I-265 88 ВП.СО | |
| Н.отд. | Лепендин | 29.06.88 | |
| Н.кон. | Клоков | Спецификация оборудования по чертежам марки ВП (для исходной воды с содержанием железа 0,3+1,0 мг/л) | |
| Гл.сп. | Портной | Стенда | Лист |
| Р.гр. | Клоков | Р | I |
| В.инж | Шлинер | Листов 32 | |
| Ст.инж | Смирнова | Госстрой СССР ГП Горьковский САНТЕХПРОЕКТ | |

23296-19 68

| Позиция | Наименование 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 |
| A4.I | Аппарат магнитной обработки воды с выпрямителем Q=0,0028 м3/с (10 м3/ч); 0,05 кВт | T-20 BCA-6 | | | | | | 3 | 62,0 |
| A5 | Насос раствора соли Q=0,00056 м3/с (2 м3/ч); H=0,25 МПа (25 м в.ст.) с электродвигателем I,I кВт; 2900 об/мин | XM2/25-A-2B 4A7IB2 | шт | 796 | | 363I5I3522 | | I | 32,6 |
| A6 | Бачок смывной пластмассовый высокорасположенный с гибким сифоном | TV2I-26-I45-76 | шт | 796 | | | | I | I,6 |
| A7 | Блок взрыхления | ВП-4 | шт | 796 | | | | I | 695,0 |
| A7.I | Насос взрыхления Q=0,0023 м3/с (8 м3/ч); H=0,18 МПа (18 м в.ст.) с электродвигателем I,5 кВт; 2900 об/мин | K8/I8 4A80A2 | шт | 796 | | 363III00II | | I | 64,0 |
| A7.2 | Бак взрыхления фильтров ϕ 1000, Y=4 м3 | Ал.7, ч.2 Д23В.098.000 | шт | 796 | | | | I | 482,0 |
| A8 | Блочная водоподготовительная установка Q=0,0014 м3/с (5 м3/ч) | ВПУ-5,0 | шт | 796 | | 3II327II090I | | 2 | I590,0 |
| A9 | Бак разрыва струи Y=0,5 м3 | Ал.7, ч.2 Д23В.099.000 | шт | 796 | | | | I | II2,0 |
| A10 | Блок двух λ/a -катионитных фильтров II ступени | Серия 5903-10 | | | | | | | |

| | | | |
|---------|--|--|--|
| Приняты | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име. № | | | |

ТН 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист

2

23296-19 69

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 |
| | (используется для обезжелезивания) | вип. I-I БФ/Ш-1000х | | | | | | | |
| | | x2-2 | шт | 796 | | | | 2 | 2540,0 |
| AI0.I | Фильтр Na-катионитный II ступени ϕ 1000 | ФИПа И-1,0- -0,6 - Na | шт | 796 | | 3II32I9222II | | 2 | 910,0 |
| AI1 | Установка компрессорная передвижная P=0,6 МПа с электродвигателем 4 кВт; 2880 об/мин | СО-7А | шт | 796 | | | | I | I40,0 |
| AI2 | Смеситель воздуха | Ал.7 ч.2 Д23А.027 | шт | 796 | | | | I | 88,0 |
| AI3 | Стол лабораторный химический пристенный, размеры 600x800x1800 (h) | СТХ-I ОВ-II- -9I8/I-3 | шт | 796 | | | | I | I30,0 |
| AI4 | Шкаф вытяжной, размеры I200x800x2850 (h) | ШВ 3.3 ОХ-I-427 | шт | 796 | | | | I | 460,0 |
| AI5 | Шкаф для хранения реактивов, размеры II60x500x2000 (h) | | шт | 796 | | | | I | 55,0 |
| AI6 | Стол письменный однотумбовый | | шт | 796 | | | | I | |
| AI7 | Табурет ϕ 700 мм | | шт | 796 | | | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

ТН 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист

3

23296-19 70

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. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Приборы и оборудование лабораторий ВП | | | | | | | | |
| | Прибор для определения следов растворенного кислорода в водах теплоэнергетических установок | ОКВ.ТУ25-II-965-74 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Плитка электрическая однокомфорочная 220В 300-600-1200 Вт, размеры 280x250x95 мм | "Лада" ОСТ10078-74 | шт | 796 | | | | I | 3,8 |
| | Плитка электрическая с плавным регулированием мощности 220В, 1000 Вт, размеры 260x250x75 мм | "Мизала" | шт | 796 | | | | I | 2,2 |
| | Мегометр переносной типа МП10М; МП102/1, МС-0,5, М4 101/3 М4-100/3, Ф-4101 на 500 В | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Весы лабораторные равноплечие 2-го класса (предел нагрузки 200г, диапазон 0-100 мг, напряжение 220В, мощность 9Ва размеры 390x310x420 мм) | ВЛР-200г ТУ25.06.1131-75 | шт | 796 | | | | I | 16 |
| | Весы технические 1-го класса равноплечие (предел нагрузки 1000 г, размеры 500x390x540 мм) | ВЛТ-1кг-1 ТУ25.06.385-75 | шт | 796 | | | | I | 20 |
| | Набор гирь | МГ2-II100-I | | | | | | | |
| | | ГОСТ17328-73 | шт | 796 | | | | I | |
| | Набор гирь | Г-I-III10 | | | | | | | |
| | | ГОСТ17328-73 | шт | 796 | | | | I | |
| | Набор гирь | КГ-2-10 | | | | | | | |
| | | ГОСТ17328-73 | шт | 796 | | | | I | |
| | Шкаф сушильный электрический общелабораторного назначения | СНОЛ-3.5.3.53 5/3-МЗУ 2 ГОСТ13474-79 | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист
4

23296-19 71

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 |
| | (нагрев от 50 до 350 ±8°, напряжение 220В, мощность 2,4 кВт, размеры 680x810x870 мм) | | шт | 796 | | | | I | 80 |
| | Печь муфельная типа ПМ-8 (нагрев до 900°C, напряжение 220В, мощность 2,4 кВт, размеры 400x422x526 мм) | ТУ79 РСФСР | шт | 796 | | | | I | 36 |
| | Баня комбинированная лабораторная типа БКЛ (нагрев до 400°C, напряжение 220В, мощность 600 Вт, размеры 250x275x195, объем резервуара песка 900 см ³ , вода - 1500 см ³) | ТУ79 РСФСР | шт | 796 | | | | I | 3 |
| | pH - метр-милливольтметр лабораторный для измерения и окислительно-восстановительных потенциалов типа pH-121 (пределы измерений от минус I до I4 ед.pH, от 0 до 3 ед. и от ± 100 до I400 нв; объем пробы минимальный 50 л, напряжение 220 ± 22В, мощность 50Вт, размеры 350x220x260 - преобразователь, 280x260x500 - штатив) | ТУ25-05-1616 | | | | | | | |
| | или типа pH-262 (предела измерения от I до II ед.pH, напряжение 220В, мощность 40 Вт, размеры 340x295x170 мм) | -74 | шт | 796 | | 421743 | | I | 15 |
| | Дистиллятор (модель 737) (производительность 4 л/ч, расход охлаждающей воды 160 л/ч, напряжение 220В, мощность 3,6 кВт, размеры 360x220x700 мм) | ТУ64-I-1610- | шт | 796 | | 421743 | | I | 10 |
| | Установка демонстрационная монообменная (загрузка: сульфат уголь, или КУ-2, или КУ-23, А6-17-8, ЭДЭ-10, размеры 400x674x350 мм) | ТУ25-II-914- | шт | 796 | | | | I | 7 |
| | Холодильник компрессионный (объем холодильной камеры 260л, объем морозильной камеры 26л, напряжение 220В, размеры 1385x590x650 мм) | ТУ27/04-481- | шт | 796 | | 515621 | | I | 85 |

| | | | |
|--------|--|--|--|
| Приказ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТН 903-I-26588

-ВЛ.СО

Лист

5

23296-19 12

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 |
| | Насос водоструйный лабораторный (остаточное абсолютное давление не более 10 мм рт.ст., время создания вакуума в объеме 1 л - 6 мин. размеры 250x84 мм) | ГОСТ10695-75 | шт | 796 | | | | I | |
| | Микроскоп оптический серии "Биолам" рабочий, типа любого (увеличение 56-1350, размеры 230x140x350 мм заказывается только если предусматривается магнитная обработка воды) | ТУ3-3-III3-7 | шт | 796 | | | | I | 2,9-4,5 |
| | Насос вакуумный Комовского с ручным приводом (остаточное давление до 0,1 мм рт.ст., давление нагнетания 0,4 МПа, высота 390 мм, диаметр маховика 280 мм) | НКВ | шт | 796 | | | | I | 14,4 |
| | Посуда стеклянная и пластмассовая | | | | | | | | |
| | Склянка (бутыль) с тубусом под резиновую пробку типа СТЩ емкостью 20 л | ТУ25-II-I058-75 | шт | 796 | | 432400 | | 2 | |
| | Склянка (бутыль) с тубусом под резиновую пробку типа СТЩ емкостью 1 л | ТУ25-II-I058-75 | шт | 796 | | 432400 | | 10 | |
| | То же, 2 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 5 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 10 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привезен | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист
6

23296-19 73

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Стакан химический высокий без носика типа В емкостью 150 мл | ГОСТ10394-72 | шт | 796 | | 4324II | | 2 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Стакан химический высокий с носиком типа ВН из стекла ТУ емкостью 150 мл | ГОСТ10394-72 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Колба лабораторная плоскодонная типа П без шлифа емкостью 50 мл | ГОСТ10394-72 | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 250 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 500 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 1 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 4 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 1 | |
| | Колба лабораторная коническая Эрленмейера типа КН емкостью 50 мл | | шт | 796 | | -"- | | 8 | |
| | То же, 250 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 8 | |
| | То же, 500 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа Ia емкостью 50 мл | ГОСТ1770-74 | шт | 796 | | -"- | | 8 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 200 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 1 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист
7

23296-19 74

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа Ia | ГОСТ1770-74 | | | | | | | |
| | емкостью 250 мл | | шт | 796 | | 4324II | | I | |
| | То же, 500 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 1000 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | Колба мерная с одной отметкой без пробки емкостью 50 мл | ГОСТ1770-74 | шт | 796 | | -"- | | 6 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 6 | |
| | То же, 200 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 500 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Цилиндр измерительный градуированный с носиком емкостью 10 мл | ГОСТ1770-74 | шт | 796 | | 4325I8 | | 5 | |
| | То же, 25 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 50 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 8 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 250 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 500 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 1000 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 2000 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной пробкой | ТУ25-II-900- | | | | | | | |
| | емкостью 25 мл | -75 | шт | 796 | | 4324I6 | | 3 | |
| | То же, 50 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТН 903-I-265.88

-ВЛ.СО

Лист

8

23296-19 75

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 |
| | Мензурка емкостью 250 мл | ГОСТ1770-74 | шт | 796 | | 4324I6 | | I | |
| | Пробирка химическая типа ПХ емкостью 16 мл | ГОСТ10515-75 | шт | 796 | | 4324I3 | | 6 | |
| | То же, 21 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 6 | |
| | Бюретка с двухходовым краном емкостью 25 мл | ГОСТ20292-74 | шт | 796 | | 4325I8 | | 3 | |
| | То же, 50 мл | TU25-II-767 -72 | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Бюретка с двухходовым краном и автоматическим нулем емкостью 25 мл | ГОСТ20292-74 | | | | | | | |
| | То же, 50 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Бюретка с боковым краном и краном на боковом тубусе емкостью 25 мл | ГОСТ20292-74 | | | | | | | |
| | То же, 50 мл | TU64-2-I4-69 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Микробюретка нормальная емкостью 1 мл | ГОСТ20292-74 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 2 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 5 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТП 903-I-26588

-ВП.СО

Лист

9

23296-19 76

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 |
| | Микробюретка с автоматическим нулем и стеклянной емкостью 3 мл | ГОСТ20292-74 | шт | 796 | | 432518 | | I | |
| | То же, 10 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 0,5 мл | ГОСТ20292-74 | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 1 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 2 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 5 мл | | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 10 мл | ГОСТ20292-74 | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 25 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 50 мл | ГОСТ20292-74 | шт | 796 | | 432519 | | 5 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Пипетка с делениями емкостью 1 мл | ГОСТ20292-74 | шт | 796 | | 432518 | | 5 | |
| | То же, 2 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Пипетка с делениями емкостью 5 мл | ГОСТ20292-74 | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 10 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 25 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Воронка простая конусообразная с коротким стеблем диаметр и номер 35 мм № 2 | Ia ГОСТ86-13-75 | шт | 796 | | 432712 | | I | |
| | То же, 56 мм, № 3 | TU25-II- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 75 мм, № 4 | -I06I-75 | шт | 796 | | -"- | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТШ 903-I-265 88

— ВП.СО

Лист

10

23296-19 77

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 |
| | Воронка простая конусообразная с коротким стеблем диаметр и номер 100 мм, № 5 | Ia ГОСТ86-13-75 ТУ25-II- | | | | | | | |
| | | -1061-75 | шт | 796 | | 432712 | | I | |
| | То же, 150 мм, № 6 | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 250 мм, № 7 | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Воронка делительная цилиндрическая емкостью 50 мл | УШ ГОСТ8613-75 | шт | 796 | | 432713 | | I | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 250 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 500 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Воронка капельная емкостью 100 мл | УП,ГОСТ8613-75 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Капельница для однократной дозировки с колпачком емкостью- | ГОСТ9876-73 | | | | | | | |
| | 25 мл | | шт | 796 | | 432518 | | I | |
| | То же, 50 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Капельница для многократной дозировки с клавишкой (по Шустеру) | Iб | | | | | | | |
| | емкостью 50 мл | ТУ25-II-II26 | шт | 796 | | 432518 | | I | |
| | | -75 | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТШ 903-I-265.88

-ВЛ.00

Лист
II

23296-19 78

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 |
| | Стаканчик для взвешивания - бокс высокий с плечиками и без плечиков ϕ 25 мм | СВ | | | | | | | |
| | То же, $d=30$ мм | ГОСТ7148-70 | шт | 796 | | 432424 | | I | |
| | То же, $d=40$ мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, $d=40$ мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Стаканчик для взвешивания - бокс низкий $d=35$ мм | СН | | | | | | | |
| | То же, $d=50$ мм | ГОСТ7148-70 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, $d=60$ мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, $d=80$ мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Эксикатор без крана $d=140$ мм | Э | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, $d=250$ мм | ГОСТ6371-73 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Бутыл из прозрачного кварцевого стекла для кислот с притертой пробкой и притертым защитным колпачком емкостью I л | ГОСТ19908-74 | | | | | | | |
| | То же, 2 л | TU17-POBCP-3543-69 | шт | 796 | | 432718 | | I | |
| | Склянка с тубусом под резиновую трубку, емкостью 0,3 л | СТРТ | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 0,5 л | ГОСТ10238-74 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, I л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 2 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 5 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |

Привязан

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ТП 903-I-265 88

-ВЦ.СО

Лист

I2

23296-19 79

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 |
| | Кювета с крышкой овальная размерами 45x25x85 мм | КО | | | | | | | |
| | | ГОСТ10565-75 | шт | 796 | | 432415 | | I | |
| | Кювета из непрозрачного кварцевого стекла размерами 180x115x45 мм | TU25-II-I004 | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | 432623 | | I | |
| | Банка для химических реактивов с притертой пробкой емкостью 50 мл | TU6-I9-6-70 | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | 432435 | | 3 | |
| | То же, 100 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 250 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 300 мл | -"- | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 1 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | То же, 2 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 5 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Банка для химических реактивов с винтовым горлом с прокладкой и крышкой емкостью 500 мл | TU6-I9-6-75 | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 1 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, 2 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | 5 | |
| | Банка полиэтиленом цилиндрическая емкостью 50 мл | БЦ | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 300 мл | TU6-I9-45-74 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 1 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | То же, 2 л | -"- | шт | 796 | | -"- | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТШ 903-I-26588

-ВП.СО

Лист

13

23296-19 80

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 |
| | СтеклЯнные детали для сварки приборов и аппаратов | | | | | | | | |
| | Трубка соединительная Т-образная диаметром 6 мм, длиной 50мм | ТСТ-6 ГОСТ9964-7I | шт | 796 | | 432537 | | 10 | |
| | Трубка соединительная Т-образная диаметром 15 мм, длиной 100 мм | ТСТ-15 ГОСТ9964-7I | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | Трубка соединительная Т-образная со шлифом длиной 160 мм | КЩ-29 ТУ25-II-800-72 | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | Трубка соединительная U-образная под резиновую пробку диаметром 6 мм, длиной 25 мм | ТСУ-6 ГОСТ9964-7I | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, диаметром 10 мм, длиной 40 мм | ТСУ-10 | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | То же, диаметром 15 мм, длиной 60 мм | ТСУ-15 | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | Трубка соединительная U-образная со шлифом | КЩ 4,29 ТУ25-II-227-68 | шт | 796 | | -"- | | 10 | |
| | Трубка хлоркальциевая U-образная без отводов длиной 100мм | ТХ-У ГОСТ9964-7I | шт | 796 | | 432537 | | 3 | |
| | То же, 150 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 200 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-I-265 88

-ВП.СО

Лист
I4

23296-19 81

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 |
| | То же, с отводами длиной 100 мм | ТХ-У0 | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 150 мм | ГОСТ9964-71 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 200 мм | "- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, с пришлифованной пробкой, длиной 100 мм | ТХ-УШ | шт- | | | | | | |
| | | ГОСТ9964-71 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 150 мм | "- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Трубка хлоркальциевая с одним шаром прямая без шлифа | ТХ-П25 | | | | | | | |
| | длиной 120 мм | ГОСТ9964-71 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, длиной 150 мм | ТХ-П30 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, прямая со шлифом длиной 100 мм | ТХПКШ, КШ10 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, длиной 100 мм | "- КШМ | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Трубка хлоркальциевая с одним шаром изогнутая со шлифом | ТХ < 45КШ, КШ14 | | | | | | | |
| | | ГОСТ9964-71 | шт | 796 | | 452537 | | 2 | |
| | Соединительный элемент с конусными взаимозаменяемыми шлифами | ГОСТ9425-71 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Шлифт-муфта диаметром 11 мм | ТУ25-II-1370- | | | | | | | |
| | | -77 | шт | 796 | | 432541 | | 3 | |
| | То же, 13 мм | "- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 15 мм | "- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |
| | То же, 17 мм | "- | шт | 796 | | -"- | | 3 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТШ 903-I-265.88

-ВЛ.00

Лист
15

23296-19 82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Шлифт-муфта диаметром 22 мм | ТУ25-II-1370 | | | | | | | |
| | | -77 | шт | 796 | | 43254I | | 3 | |
| | То же, 33 мм | -" | шт | 796 | | -" | | 3 | |
| | То же, 40 мм | -" | шт | 796 | | -" | | 3 | |
| | То же, 50 мм | -" | шт | 796 | | -" | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| | Шлиф-кern диаметром 5 мм | ТУ25-II-939 | шт | 796 | | 43254I | | 3 | |
| | То же, 7 мм | -74 | шт | 796 | | -" | | 3 | |
| | То же, 10 мм | -" | шт | 796 | | -" | | 3 | |
| | То же, 12 мм | -" | шт | 796 | | -" | | 3 | |
| | То же, 17 мм | -" | шт | 796 | | -" | | 3 | |
| | То же, 25 мм | -" | шт | 796 | | -" | | 3 | |
| | То же, 30 мм | -" | шт | 796 | | -" | | 3 | |
| | То же, 40 мм | -" | шт | 796 | | -" | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| | Соединение конусное взаимозаменяемое - муфта и kern | СКВ | | | | | | | |
| | | ТУ25-II-94I- | | | | | | | |
| | Длиной 100 мм | -74, КШ14 | шт | 796 | | 43252I | | 2 | |
| | То же, 100 мм | КШ19 | шт | 796 | | -" | | 2 | |
| | То же, 120 мм | -" | шт | 796 | | -" | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | Переход с одной горловиной высотой 58 мм | Ш | шт | 796 | | 43253I | | 2 | |
| | То же, 75 мм | -" | шт | 796 | | 43253I | | 2 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-I-265,88

-ВЛ.СО

Лист

16

23296-19 P3

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 |
| | Переход с одной горловиной высотой 90 мм | П1 | шт | 796 | | 43253I | | 2 | |
| | То же, 125 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Переход с одной горловиной и отводом высотой 105 мм | П10 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 110 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 120 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Переход с одной горловиной изогнутый высотой 120 мм | П1И | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 170 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 215 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Переход с двумя параллельными горловинами высотой 125 мм | П2П | шт | 796 | | 43253I | | 2 | |
| | То же, 135 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 140 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 150 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 155 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Переход с тремя параллельными горловинами высотой 135 мм | П3П | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 150 мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 170 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Изгиб под углом 105° с керном и муфтой длиной 70 мм | И < 105° К1 | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 80 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 100 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-ВЛ.СО

Лист
17

23296-19 84

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 |
| | Изгиб под углом 75° с двумя кернами длиной 80 мм | | шт | 796 | | 43253I | | 2 | |
| | То же, 90 мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 115 мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 120 мм | | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Алонж изогнутый со шлифом длиной 50 мм | АИ | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 60 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 75 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Алонж изогнутый с отводом и шлифом, длиной 50 мм | АИО | шт | 796 | | 43253I | | 2 | |
| | То же, 60 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | То же, 65 мм | -"- | шт | 796 | | -"- | | 2 | |
| | Холодильник с прямой трубкой со шлифом длиной 565 мм | ХПТ-КШ ГОСТ9499-70 ТУ25-II-1226 | | | | | | | |
| | | -76 | шт | 796 | | | | I | |
| | Холодильник спиральный с наружным охлаждением длиной 330 мм | КСН-КШ ГОСТ9499-70 ТУ25-II-1226 | | | | | | | |
| | | -70 | шт | 796 | | | | I | |

| | | | |
|--------|--|--|--|
| Приказ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име. № | | | |

ТН 903-I-26588

-ВП.СО

Лист
18

23296-19 85

| Позиция | Наименование 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 |
| | Трубка цилиндрическая капиллярная с наружным диаметром 3-8 мм (набор) | ТК ТУ25-II-I045- -75 | | | | | | | |
| | | ТУ25-II-II23- -75 | шт | 796 | | 432257 | | 5 | |
| | То же, диаметром 1,5-8 мм (набор) | ТУ25-II-988- -75 | шт | 796 | | "- | | 5 | |
| | Трубка цилиндрическая крановая наружным диаметром 40 мм | ТКВ ТУ25-II-I045- -75 | | | | | | | |
| | | ТУ25-II-II23- -75 | шт | 796 | | "- | | 2 | |
| | Трубка цилиндрическая наружным диаметром 12 мм | ТУ25-II-997- -75 | шт | 796 | | 432537 | | 2 | |
| | То же, 24 мм | "- -77 | шт | 796 | | "- | | 2 | |
| | То же, 40 мм | "- -77 | шт | 796 | | "- | | 2 | |
| | Трубка (товарная) длиной 1,1 м наружным диаметром 4 мм | ТТ ТУ25-II-940- -77 | шт | 796 | | "- | | 5 | |
| | То же, 8 мм | "- -77 | шт | 796 | | "- | | 5 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист

19

23296-19 86

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 |
| | Трубка (товарная) длиной I, I м, наружный диаметр 24 мм | ТТ ТУ25-II-940- | | | | | | | |
| | | -77 | шт | 796 | | -" | | 5 | |
| | То же, 40 мм | -" | шт | 796 | | -" | | 8 | |
| | Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами для лабораторной посуды и аппаратов массивная | ПМ, КШ5 ОСТ25-79-76 | шт | 796 | | 4327I8 | | 2 | |
| | То же | КШ7 | шт | 796 | | -" | | 2 | |
| | То же | КШ0 | шт | 796 | | -" | | 2 | |
| | То же | КШ2 | шт | 796 | | -" | | 2 | |
| | То же | КШ4 | шт | 796 | | -" | | 2 | |
| | То же | КШ9 | шт | 796 | | -" | | 2 | |
| | То же | КШ24 | шт | 796 | | -" | | 2 | |
| | То же | КШ29 | шт | 796 | | -" | | 2 | |
| | То же | КШ34 | шт | 796 | | -" | | 2 | |
| | То же, с соединительным краном | ППК, КШ14 | шт | 796 | | -" | | 2 | |
| | То же, | КШ19 | шт | 796 | | -" | | 2 | |
| | То же, | КШ29 | шт | 796 | | -" | | 2 | |
| | То же, | КШ45 | шт | 796 | | -" | | 2 | |
| | То же, с буртиком | ПП5, КШ45 | шт | 796 | | 4327I8 | | 2 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТШ 903-I-26588

-ВЛ.СО

Лист

20

23296-19 87

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 |
| | Пластина пористая фильтрующая класс фильтра ПОР500 с размером пор 250-500 мкм | ГОСТ9775-69 | | | | | | | |
| | То же, класс фильтра ПОР250 с размером пор 160-250 мкм | "- | шт | 796 | | | | | |
| | То же, класс фильтра ПОР160 с размером пор 100-160 мкм | "- | шт | 796 | | | | 8 | |
| | То же, класс фильтра ПОР40 с размером пор 16-40 мкм | "- | шт | 796 | | | | 8 | |
| | Кран соединительный одноходовой | ККХА | | | | | | | |
| | диаметром 2,5 мм | ГОСТ7995-68 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | То же, 4 мм | "- | шт | 796 | | | | 5 | |
| | Кран соединительный трехходовой | КЭХА | | | | | | | |
| | диаметром 2,5 мм | ГОСТ7995-68 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | То же, 4 мм | "- | шт | 796 | | | | 5 | |
| | <u>Изделия из фарфора</u> | | | | | | | | |
| | Стакан № 3 емкостью 150 мм | | шт | 796 | | 4328II | | 5 | |
| | То же, № 4, 250 мм | | шт | 796 | | "- | | 5 | |
| | То же, № 6, 600 мл | | шт | 796 | | "- | | 5 | |
| | То же, № 7, 1 л | | шт | 796 | | "- | | I | |
| | Вставка для эксикатора № 2 диаметром 128 мм | | шт | 796 | | 43282I | | I | |
| | То же, № 4, 230 мм | | шт | 796 | | "- | | I | |
| | Ложка № 3, длиной 200 мм | | шт | 796 | | 4328I4 | | | |

Привязан

Иив. №

ТН 903-I-265 88

23296-19 88

Формат А3

Лист
2I

| Позиция | Наименование 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 |
| | Ступка и пестик фарфоровые № 3, диаметр ступки - 86 мм пестика - 28 мм | | шт | 796 | | | | I | |
| | Тигель и крышка к нему, высокий № 3, емкостью 18 мл | | шт | 796 | | | | 10 | |
| | То же, № 4, 35 мл | | шт | 796 | | | | 10 | |
| | Чаша выпаривательная № 2, емкостью 50 мл | | шт | 796 | | 4328I2 | | 5 | |
| | То же, № 3, 100 мл | | шт | 796 | | " | | 5 | |
| | То же, № 5, 250 мл | | шт | 796 | | " | | 3 | |
| | То же, № 6, 450 мл | | шт | 796 | | " | | 3 | |
| | То же, № 7, 850 мл | | шт | 796 | | " | | 3 | |
| | Шпатель двойной № I, длиной 120 мм | | шт | 796 | | " | | I | |
| | То же, № 3, 200 мм | | шт | 796 | | " | | I | |
| | Чашка плоскодонная из пластины № II8 емкостью II5 мл | ГОСТ6563-75 | шт | 796 | | 4328I2 | | I | 6 |
| | Чашка выпаривательная из нержавеющей стали емкостью 100-150 мл, изготавливается на месте | | шт | 796 | | " | | I | 0,07-0,08 |
| | <u>Мелкое вспомогательное оборудование, инвентарь и материалы</u> | | | | | | | | |
| | Пробка резиновая набор № 5 | ГОСТ7852-70 | кг | 166 | | 2537I7 | | I | |
| | Палочки стеклянные разного размера диаметром 4-12 мм, длиной 1500 мм | ТУ35-ОП-6-64 | кг | 166 | | 4325I7 | | I | |
| | Трубка резиновая техническая, типы: кислотощелочестойкая, теплостойкая, для пищевой промышленности, диаметр внутренний 2-10 мм | ГОСТ5496-78 | кг | 166 | | 254I2I | | 0,035 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привезен | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя № | | | |

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист
22

23296-19 89

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 |
| | То же, I2-24 мм | ГОСТ5496-78 | кг | I66 | | | | | 0,5 |
| | Штатив для химических лабораторий размеры 250-300-830 мм | ШХЛ, ТУ79- -РСФСР 265-72 | шт | 796 | | 945247 | | I | 3,2 |
| | Штатив для установки I8 пробирок, диаметр I36 мм, высота I70мм | ШП, ТУ79-6-3 -67 | шт | 796 | | 945247 | | I | 0,6 |
| | Штатив для пипеток металлический диаметр диска 205 мм высота 400 мм | Ш-I, ТУ64-I- -360-74 | шт | 796 | | 945247 | | I | 0,8 |
| | Шпиль, тигельные, размеры 2I0x66xI7 мм | ШТ, ТУ25-09- -769-75E | шт | 796 | | | | I | 0,07 |
| | Зажим для резиновых трубок винтовой длиной 26-30 мм | За, ТУ64-I- -964-75 | шт | 796 | | 9435I3 | | 5 | |
| | То же, размеры 46x38xI5 мм | Зд, ТУ79-РСФСР -86-7I | шт | 796 | | 9435I3 | | 5 | 0,03 |
| | Зажим для резиновых трубок пружинный (Мора) размеры I4x3Iх70 мм | За, ТУ64-I- -964-75 | | | | | | | |
| | То же, размеры 8x35x70 мм | ЗПр, ТУ79- -РСФСР85-7I | шт | 796 | | 9435I3 | | 5 | 0,0I5 |
| | Зажим пробирочный, размеры I90xI5x25 | ЗП, ТУ79-РСФСР -83-7I | шт | 796 | | 9435I3 | | 5 | 0,03 |
| | Шпатель металлический двухсторонний длиной I80 мм | ТУ64-I-84-75 | шт | 796 | | 943422 | | I | |
| | Шпатель пластмассовый для препаративных работ № I, длина I80 мм | МРТУ 64-2- -5848-66 | шт | 796 | | -"- | | I | |
| | Пинцет джраломиновый | ТУ2-3I-32-73 | шт | 796 | | | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязки | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-I- 205 88

-ВЛ.СО

Лист
23

23296-19 50

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-чество, во | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Пинцет для разновесов цельнометаллический | | шт | 796 | | | | I | |
| | То же, с губками из пластмассы | | шт | 796 | | | | I | |
| | Набор сверл пробочных, размеры футляра 120x60x22 мм | НСИ, ТУ79- | | | | | | | |
| | | -РОФСР143-71 | шт | 796 | | | | I | 0,3 |
| | Сетка асбестоцементная для нагрева лабораторной посуды | | | | | | | | |
| | на открытом огне № 2, размеры 160x160 | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | То же, № 3, размеры 120x120 мм | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Набор напильников (два плоских, три трехгранных) | ТУ2-17-058- | шт | 796 | | | | I | |
| | Набор надфилей (семь штук: плоский, квадратный, трехгранный) | -71 | | | | | | | |
| | трехгранный односторонний, круглый, полукруглый, овальный) | ТУ2-17-060- | шт | 796 | | | | I | |
| | | -71 | | | | | | | |
| | Набор слесарного инструмента типа "Ступник" (молоток, отвертка пассатижи), размеры футляра 440x110x25 мм | ТУ2-16-176- | шт | 796 | | | | I | 0,63 |
| | | -75 | | | | | | | |
| | Карандаш по стеклу восковой | ТУ.РСФСР 17- | | | | | | | |
| | | -1579-68 | шт | 796 | | | | 10 | |
| | Лупа ручная просмотровая, размеры 87x25,5x30 мм | ЛПК-484-10 | | | | | | | |
| | | ТУ3-3-743-73 | шт | 796 | | | | I | 0,018 |
| | Стекло предметное для микропрепаратов, размеры 26x76 мм | ГОСТ9284-75 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | То же, 60x80 мм | -"- | шт | 796 | | | | 5 | |
| | То же, 80x100 мм | -"- | шт | 796 | | | | 5 | |
| | Ерш волосяной для мойки бретоков | | шт | 796 | | | | I | |

| | | | |
|--------|--|--|--|
| Приказ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТН 903-1- 265.88

-ВП.СО

Лист
24

23296-19 91

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | То же, для мойки пробирок | | шт | 796 | | | | I | |
| | То же, для мойки колб, склянок | | шт | 796 | | | | I | |
| | Ножницы | ГОСТ21239-77 | шт | 796 | | | | I | |
| | Баллон резиновый двойной (парикмахерский) | | шт | 796 | | | | I | |
| | Алмаз для резки стекла | ГОСТ10111-74 | | | | | | I | |
| | Термометр лабораторный химический шкальный № 2, 0-100°C | ТД-2 | | | | | | | |
| | | ГОСТ215-73 | шт | 796 | | 432I2I | | I | |
| | То же, № 4, 0-250°C | -"- | шт | 796 | | 432I22 | | I | |
| | Термометр лабораторный шкальный нормальный № I, минус 30-20°C | ТД-4 | | | | | | | |
| | | ГОСТ215-73 | шт | 796 | | 432I2I | | I | |
| | То же, № 20-55°C | -"- | шт | 796 | | 432I2I | | I | |
| | То же, № 3, 50-105°C | -"- | шт | 796 | | 432I2I | | I | |
| | То же, № 4, 100-155°C | -"- | шт | 796 | | 432I2I | | I | |
| | Термометр комнатный 0-50°C | ГОСТ112-78 | шт | 796 | | 432I2I | | I | |
| | Термометр уличный минус 50-60°C | ГОСТ112-78 | шт | 796 | | 432I2I | | I | |
| | Скальпель остроконечный | | шт | 796 | | 943III | | I | |
| | Набор сит для отсева фильтрующих материалов с ячейками | | | | | | | | |
| | 10; 5; 25; 1,5; 1,2; 1,0; 0,8; 0,6; 0,5; 0,4; 0,3; 0,2 мм (комплект) | | шт | 796 | | | | I | |
| | Часы песочные I-10 мин | ИП. _ОСТ | | | | | | | |
| | | 10576-74 | шт | 796 | | | | | |
| | Катионит для лабораторной обессоливающей установки, изготавливаемой на месте | КУ-2-8 | | | | | | | |
| | | ГОСТ20298-77 | м3 | II3 | | | | 0,0006 | |

| | | | |
|--------|--|--|--|
| Приказ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-I-265 88

-БЦ.00

Лист
25

23296-19 92

| Позиция | Наименование 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 |
| | Аммонит для лабораторной обессоливающей установки, изготавливаемой на месте | АВ-17-8 ГОСТ20301-74 | | | | | | 0,0006 | |
| | Угол активный древесный дробленый для лабораторной обессоливающей установки, изготавливаемой на месте | БАУ ГОСТ6217-74 | | | | | | 0,0015 | |
| | Фильтрующий противогаз, желтый | В.ТУ6-16- | | | | | | | |
| | | -1976-75 | шт | 796 | | 25392I | | I | |
| | То же, черный и желтый | Г. -"- | шт | 796 | | 25392I | | I | |
| | То же, серый | КД. -"- | шт | 796 | | 25392I | | I | |
| | То же, красный | М., -"- | шт | 796 | | 25392I | | I | |
| | Маска защитная с прозрачным экраном | С-40.ТУ64 | | | | | | | |
| | | I-456-74 | шт | 796 | | 25392I | | I | |
| | Распиратор противополевой | У-2К.ТУ6-16- | | | | | | | |
| | | -1763-73 | шт | 796 | | 25392I | | I | |
| | Очки защитные | С-14, ТУ64-1- | | | | | | | |
| | | -729-73 | шт | 796 | | 25392I | | I | |
| | Перчатки резиновые кислотоустойчивые | ГОСТ9502-60 | шт | 796 | | 25144I | | 2 | |
| | Передник резиновый | ГОСТ9584-72 | шт | 796 | | 254455 | | I | |
| | Аптечка первой помощи | | шт | 796 | | 939812 | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-1-265.88

-ВП.СО

Лист
26

23296-19 93

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 |
| | <u>Изделия материалы</u> | | | | | | | | |
| I | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая ϕ 50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | 8 | 18,4 |
| 2 | То же, ϕ 80 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I006 | | 3 | 29,0 |
| 3 | -"- , ϕ 100 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I007 | | 5 | 39,5 |
| 4 | Вентиль запорный фланцевый ϕ 50 | I5cI8п | шт | 796 | | 3742I4I025 | | 1 | 16,6 |
| 5 | Вентиль запорный фланцевый ϕ 80 | I5чI4бр | шт | 796 | | 3722I5I007 | | 2 | 26,7 |
| 6 | Вентиль запорный диафрагмовый фланцевый ϕ 25 | I5ч75гмI | шт | 796 | | 3722II40I7 | | 2 | 5,3 |
| 7 | Вентиль запорный диафрагмовый фланцевый ϕ 50 | I5ч75гмI | шт | 796 | | 3722I340I7 | | 4 | 13,3 |
| 8 | Вентиль запорный муфтовый ϕ 25 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I2I009 | | 6 | 1,75 |
| 9 | Вентиль запорный муфтовый ϕ 50 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I4I034 | | 3 | 5,8 |
| 9 | Вентиль запорный муфтовый ϕ 15 | I5ч8п2 | шт | 796 | | | | 1 | 0,75 |
| 10 | Клапан обратный ϕ 100 | I9ч2Iбр | шт | 796 | | 372242I027 | | 2 | 6,0 |
| II | Клапан обратный подъемный муфтовый ϕ 25 | I6BI6к | шт | 796 | | 37I232I006 | | 2 | 0,5 |
| I2 | Клапан обратный подъемный фланцевый ϕ 50 | I6ч3р | шт | 796 | | 372234I005 | | 3 | 9,4 |
| | | | Приказ | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | Имя № | | | | | | |
| | | | | | | ТП 903-I-265.88 | -ВП.30 | Лист 27 | |

23296-19 94

| Позиция | Наименование 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 |
| I3 | Вантуз ϕ 50 | - | шт | 796 | | | | 4 | 8,5 |
| I4 | Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом I-40-10 ст.25 | ГОСТ I2820-80 | шт | 796 | | 37994I4II800 | | 24 | 1,71 |
| I5 | То же, I-50-10 ст.25 | ГОСТИ2820-80 | шт | 796 | | 37994I4II910 | | 51 | 2,06 |
| I6 | "-, I-80-10 ст.25 | ГОСТИ2820-80 | шт | 796 | | 37994I4I2I05 | | 32 | 3,19 |
| I7 | Фланец, I-100-10 ст.25 | ГОСТИ2820-8I | шт | 796 | | 37994I4I2204 | | 3 | 3,96 |
| I8 | Фланец стальной приварной встык с соединительным выступом I-20-6 ст.25 | ГОСТИ282I-80 | шт | 796 | | 37994I43I200 | | 3 | 0,53 |
| I9 | То же, I-25-6 ст.25 | ГОСТИ282I-80 | шт | 796 | | 37994I43I3I0 | | 6 | 0,76 |
| 20 | "-, I-32-6 ст.25 | ГОСТИ282I-80 | шт | 796 | | 37994I43I409 | | 7 | 1,1 |
| 21 | "-, I-40-6 ст.25 | ГОСТИ282I-80 | шт | 796 | | 37994I43I508 | | 5 | 1,21 |
| 22 | "-, I-50-6 ст.25 | ГОСТИ282I-80 | шт | 796 | | 37994I43I607 | | 5 | 1,53 |
| 23 | "-, I-80-6 ст.25 | ГОСТИ282I-80 | шт | 796 | | 37994I43I805 | | 5 | 2,76 |
| 24 | "-, I-50-10 ст.25 | ГОСТИ282I-80 | шт | 796 | | 37994I434502 | | 8 | 2,26 |
| 25 | "-, I-150-10 ст.25 | ГОСТИ282I-80 | шт | 796 | | 37994I435005 | | 2 | 8,17 |
| 26 | Фланцевое соединение 50-0,6 | ОГОСТ34-42-756-85 | шт | 796 | | | | 1 | 4,88 |
| 27 | То же, 80-0,6 | ОГОСТ34-42-756-85 | шт | 796 | | | | 4 | 8,98 |
| 28 | Сульфуголь | СК-I | кг | 166 | | | | 3200 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТИ 903-I-005.88

-ВП.СО

Лист
28

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 |
| | <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> | | | | | | | | |
| | <u>Изделия</u> | | | | | | | | |
| A1 | Блок насосов | | | | | | | | |
| A1.I | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | I30,0 |
| A3 | Блок насосов | | | | | | | | |
| A3.I | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | I95,2 |
| A4 | Блок магнитных аппаратов | | | | | | | | |
| A4.I | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | I60,0 |
| A7 | Блок взрыхления | | | | | | | | |
| A7.3 | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | I25,0 |
| A10 | Блок двух Na-катионитных фильтров II ступени | | | | | | | | |
| A10.I | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | I | I70,0 |
| | Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| | I | ∅ 32x2 | м | 006 | | | | I3,0 | I,48 |
| | 2 | ∅ 57x3 | м | 006 | | | | I0,0 | 4,0 |
| | 3 | ∅ 89x3 | м | 006 | | | | I6,0 | 6,36 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТИ 903-1-265 88

-ВП.СС

Лист

2/2

23296-19 96

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, шт | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 4 | ∅ 108x2,8 | | м | 006 | | | | 6,0 | 7,25 |
| 5 | ∅ 108 x 4 | | м | 006 | | | | 8,0 | 10,26 |
| Трубопровод из бесшовных холодно и теплодеформированных труб из коррозионностойкой стали по ГОСТ 994Г-81 | | | | | | | | | |
| 6 | ∅ 32x2 | | м | 006 | | | | 3,0 | |
| Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-83 | | | | | | | | | |
| 7 | ПНД-25с | | м | 006 | | 2248II0305 | | 9,0 | 0,151 |
| 8 | ПНД-32с | | м | 006 | | 2248II0306 | | 70,0 | 0,197 |
| 9 | ПНД-40с | | м | 006 | | 2248II0307 | | 16,0 | 0,286 |
| 10 | ПНД-50с | | м | 006 | | 2248II0308 | | 27,0 | 0,443 |
| 11 | ПНД-63с | | м | 006 | | 2248II0309 | | 59,0 | 0,691 |
| 12 | ПНД-75с | | м | 006 | | 2248II0310 | | 11,0 | 0,981 |
| 13 | ПНД-90с | | м | 006 | | 2248II0311 | | 56,0 | 1,39 |
| 14 | ПНД-110с | | м | 006 | | 2248II0312 | | 75,0 | 2,09 |
| 15 | Опора ОПБ2-32 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 11 | 0,12 |
| 16 | ОПБ2-57 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 2 | 0,33 |
| 17 | ОПБ2-60 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 2 | 0,33 |
| 18 | ОПБ2-76 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 14 | 0,46 |
| 19 | ОПБ2-89 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 5 | 0,52 |
| 20 | ОПБ2-108 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 64 | 0,56 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТИ 903-1-265.88

-ВП.СО

Лист
30

23296 97

| Позиция | Наименование 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 |
| 21 | ОПН1-100.32 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | 1 | 0,62 |
| 22 | ОПН2-100.60 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | 3 | 1,24 |
| 23 | ОПН2-100.89 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | 6 | 1,15 |
| 24 | ОПН2-100.108 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | 2 | 1,63 |
| 25 | ОПН2-150.60 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | 1 | 1,71 |
| 26 | Подвеска ПТ-32-50 | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 1 | 1,5 |
| 27 | ПТ-108-400 | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 1 | 2,5 |
| 28 | Закладная конструкция ЗКЧ-45-70 | | шт | 796 | | | | 6 | 0,23 |
| | ЗКЧ-46-76 | | шт | 796 | | | | 2 | 0,33 |
| | ЗКЧ-99-74 | | шт | 796 | | | | 1 | 2,5 |
| 29. | Конструкция теплоизоляционная цилиндрами | | | | | | | | |
| | а) цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем б=40 мм | ГОСТ23208-83 | м3 | II3 | | 576292 | | 0,283 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ2163I-76 | м2 | 055 | | | | 9,085 | |
| 30. | Конструкция теплоизоляционная матами | | | | | | | | |
| | а) маты минватные прошивные б=100 мм | ГОСТ21880-76 | м3 | II3 | | 576210 | | 16,284 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ2163I-76 | м2 | 055 | | | | 141,9 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Иив. № | | | |

ТИ 903-I-265.88

-ВЛ.00

Лист

31

23296-19 93

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 |
| | 31. Конструкция теплоизоляционная матами | | | | | | | | |
| | а) маты минватные прошивные б=40 мм | ГОСТ21880-76 | м3 | 113 | | 76210 | | 0,329 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 8,67 | |
| | 32. Конструкция теплоизоляционная полуфутлярами | | | | | | | | |
| | а) Полуфутляры из оцинкованных листов, заполненные минватой б=40 мм | ГОСТ21880-76 | м3 | 113 | | | | 0,014 | |
| | 33. Швеллер Г 8 | ГОСТ8240-72 | м | 006 | | | | 1,0 | 7,05 |
| | 34. Уголок 50x50x5 | ГОСТ8509-72 | м | 006 | | | | 9,5 | 3,77 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязки | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-1-265.88

-ВП.СО

Лист

32

23296-19 99

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| <u>Оборудование</u> | | | | | | | | | |
| | Газорегуляторная установка с хозрасчетным учетом расхода газа диафрагмой, в том числе: | ГРУ2.00-04 Серия 5.905-9 выпуск 2 | | | | | | 1 | |
| 1 | Фильтр | ФГ-15-100-6 ТУ51-746-76 | шт | 796 | | | | 1 | |
| <u>Изделия и материалы</u> | | | | | | | | | |
| 2 | Задвижка клиновья с недвижным шпинделем Ру 0,6 МПа (6 кгс/см ²) \varnothing 100 | 30ч476к4 | шт | 796 | | 3721121035 | | 10 | 42,9 |
| 3 | Клапан предохранительный малогабаритный Ру 1,2 МПа (12 кгс/см ²) | ПКН-100 | шт | 796 | | 3722537018 | | 1 | 52,5 |

| | | | |
|---------|----------------------|---|------|
| Изм. № | | Привязан | |
| ГИП | Гусева <i>М.А.</i> | ТП 903-1-265.88 -ГС.СО1 | |
| Н.отд. | Лепендия <i>М.И.</i> | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ГРУ | |
| Н.конт. | Клоков <i>В.И.</i> | Стандия | Лист |
| Гл.сп. | Портной <i>В.И.</i> | Р | 1 |
| Р.гр. | Клоков <i>В.И.</i> | Листов | 3 |
| В.инж. | Плинер <i>Я.И.</i> | Госстрой СССР ГПИ Горьковский САИТЭЗ-2001 | |
| Инжен. | Соболева <i>С.А.</i> | | |

23296-19 100

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 4 | Регулятор давления | РДБК1-100 | шт | 796 | | | | 1 | 93,5 |
| 5 | Клапан пружинный сбросной ϕ 50 | ПСК-50 | шт | 796 | | | | 1 | 6,1 |
| 6 | Вентиль запорный проходной цапковый ϕ 10 Ру 2,5 МПа (25 кгс/см ²) | 15с110к1 | шт | 796 | | 3742111020 | | 2 | 0,63 |
| 7 | Вентиль запорный проходной фланцевый ϕ 20 Ру 2,5 МПа (25 кгс/см ²) | 15с12п2 | шт | 796 | | 3742121024 | | 4 | 4,98 |
| 8 | Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра ϕ 15 Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) | 14М1 | шт | 796 | | 3712226007 | | 3 | 0,26 |
| 9 | Фланцевое соединение | 040СТ34-42-756-85 | шт | 796 | | | | 1 | 11,2 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ИИ 903-1-265 88

-ТС.СО1

Лист

2

23296-19 101

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 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб | | | | | | | | |
| | по ГОСТ 10704-76 | ∅ 18х1,2 | м | 006 | | | | 2 | 0,197 |
| | | ∅ 25х2 | м | 006 | | | | 0,5 | 1,13 |
| | | ∅ 38х3 | м | 006 | | | | 0,5 | 2,59 |
| | | ∅ 57х3 | м | 006 | | | | 1,5 | 4,00 |
| | | ∅ 108х3 | м | 006 | | | | 17 | 7,77 |
| | Трубопровод из стальных вологазопроводных труб | | | | | | | | |
| | по ГОСТ 3262-75 | ∅ 50х3 | м | 006 | | | | 0,5 | 4.22 |
| | Рама | | шт | 796 | | | | 1 | 271 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ИИ 903-I-265.88 -ГС.001

Лист
3

23296-19 102

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| <u>Изделия и материалы</u> | | | | | | | | | |
| I | Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем с электроприводом ϕ 100 Ру I,6 МПа (I6 кгс/см ²) | ЗКЛПЭ-I6 (З0с94Iнж) | шт | 796 | | 374I2I7049 | | 4 | II7 |
| 2 | Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем ϕ 100 Ру I,6 МПа (I6 кгс/см ²) | З0с4Iнж | шт | 796 | | 374I2I | | 4 | 52 |
| 3 | Кран муфтовый ϕ I5 Ру I МПа (I0 кгс/см ²) | IIБ60к | шт | 796 | | 37I2222003 | | 5 | 0,32 |
| 4 | ϕ 20 Ру I МПа (I0 кгс/см ²) | IIБ60к | шт | 796 | | 37I2222004 | | 5 | 0,54 |
| 5 | Клапан предохранительный малогабаритный | ПКН-I00 | шт | 796 | | 37225370I8 | | 4 | 52,5 |
| 6 | Заслонка регулирующая малого сечения | ЗМС-50 ТУ25-02- -I6I377-76 | шт | 796 | | | | 4 | 4,8 |

| | | | |
|----------|----------------------|--|--|
| | | Привязан | |
| Имв. № | | | |
| ГИП | Гусева <i>Г.А.</i> | ТИ 903-I-265.88 -ГС.С02 | |
| Н.отд. | Лепендин <i>А.В.</i> | | |
| Н.конт. | Клоков <i>А.В.</i> | | |
| Гл.сп. | Портной <i>Т.И.</i> | | |
| Рук.гр. | Клоков <i>А.В.</i> | Спецификация оборудования газопроводов | |
| Вед.инж. | Плинер <i>В.И.</i> | Страница | |
| Инжен. | Соболева <i>С.В.</i> | Лист | |
| | | Листов | |
| | | Р | |
| | | Г | |
| | | 3 | |
| | | Госстрой СССР Горьковский Сантехпроект | |

23296-19 103

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | <u>Изделия.</u> | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных электросварных прямых труб по ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| I | ∅ 18x2 | | М | 006 | | | | 16,5 | 0,497 |
| 2 | ∅ 25x2 | | М | 006 | | | | 60 | 1,13 |
| 3 | ∅ 57x2 | | М | 006 | | | | 10 | 2,71 |
| 4 | ∅ 108x3 | | М | 006 | | | | 45 | 7,77 |
| 5 | ∅ 159x4,5 | | М | 006 | | | | 43 | 17,15 |
| 6 | Опора ОШП-100.25 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 2 | 0,94 |
| 7 | Опора ОШП2-100.108 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 8 | 1,63 |
| 8 | Опора ОШБ2-159 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 8 | 1,32 |
| 9 | Опора отвода Дн 108 | О40СТ34266-75 | шт | 796 | | | | 4 | 1,44 |
| 10 | Подвеска ПТ-108-400 | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 4 | 2,3 |
| 11 | Закладная конструкция | ЭКЧ-45-70 | шт | 796 | | | | 12 | 0,23 |
| 12 | Закладная конструкция | ЗЭКЧ-6-75 | шт | 796 | | | | 4 | 1,1 |
| 13 | Уголок Б50x50x3 | ГОСТ8509-72 | м | 006 | | | | 16 | 2,32 |
| 14 | Электроды | Э-42 | кг | 166 | | | | 10 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТН 903-I-265.88 -ТС.002

Лист
3

23296-19 105

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 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| Изделия и материалы | | | | | | | | | |
| I | Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем фланцевая ϕ 50, Ру I,6 МПа | 30с4Iнж I | шт | 796 | | 37 4I2II030 | | 4 | 25 |
| 2 | Кран муфтовый ϕ I5, Ру I МПа | IIБ66к | шт | 796 | | 37 I2222003 | | I2 | 0,32 |
| 3 | Кран трехходовой ϕ I5, Ру I,6 МПа | 4MI | шт | 796 | | 37 I2226007 | | 4 | 0,26 |
| 4 | Тягонапоромер дифференциальный жидкостный на одну точку измерения Пред измерения от 0 до 250 кгс/м2 | ТЛЖ-Iх250 | шт | 796 | | | | 4 | |
| 5 | Манометр Верхний предел измерения 0, I МПа | МПа-У-ICM2 ТУ 25.02. I80335-84 | шт | 796 | | | | 4 | |

| | | | | | |
|--------|----------|-----------------|---|--------|--------|
| | | | | Приказ | |
| | | | | | |
| Имя № | | | | | |
| Г.И.П. | Гусева | <i>Гусева</i> | ТП 903-I-265.88- ГС.С03 | | |
| Н.отд. | Лепендин | <i>Лепендин</i> | | | |
| Н.кон. | Клоков | <i>Клоков</i> | | | |
| Гл.сп. | Портной | <i>Портной</i> | | | |
| Р.гр. | Клоков | <i>Клоков</i> | Спецификация оборудования трубопроводов газодмульсной очистки | | |
| В.инж. | Плинер | <i>Плинер</i> | Стандия | Лист | Листов |
| Инж. | Соболева | <i>Соболева</i> | Р | I | 2 |
| | | | Госстроя СССР ИТИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ | | |

23296-19 106

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | <u>Изделия</u> | | | | | | | | |
| | I Трубопровод из стальных электросварных труб | ГОСТ10704-76 | | | | | | | |
| | ϕ 57x3 | | м | 006 | | | | 40 | 4,00 |
| 2 | ϕ 18x2 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | I | 0,789 |
| | 3 Трубопровод из стальных водогазопроводных труб | | | | | | | | |
| | ϕ 21,3x2,5 | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | | | 4I | 1,08 |
| | 4 Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб | | | | | | | | |
| | ϕ 57x3 | ГОСТ8734-75 | м | 006 | | | | 12 | 3,995 |
| 5 | ϕ 16x2 | ГОСТ8734-75 | м | 006 | | | | 4 | 0,691 |
| 6 | ϕ 14x2 | ГОСТ8734-75 | м | 006 | | | | I | 0,592 |
| | 7 Опора ОПЕ2-57 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | | |
| | 8 Опора ОПЕ2-18 | ГОСТ14911-82 | шт | 796 | | | | 12 | 0,33 |
| | 9 Опора отвода 57-01 | ОСТ34-42-522-84 | шт | 796 | | | | 4 | 0,12 |
| | | | | | | | | 4 | 0,8 |
| | 10 Подвеска ПТ-32-50 | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | | |
| | | | | | | | | 12 | 1,2 |
| | II Трубка резиновая ϕ 8x1,2 | ГОСТ5496-76 | м | 006 | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ивл. № | | | |

Ш 903-I-265.88- ГС.003

23296-19 107

Лист

2

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 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| Оборудование | | | | | | | | | |
| MI | Блок приема топлива | МС-5 | | | | | | | |
| MI.I | Насос шестеренный с электродвигателем 18 м3/ч, 4 кгс/см2, №=5,5 кВт, п=980 об/мин | Ш40-4-18/4БИ 4AMI32S6 | шт | 796 | | 363I923850 | | 2 | 173 |
| MI.2 | Фильтр очистки мазута 30 т/ч, 25 кгс/см2 | ФМ-25-30 -40-(5) | шт | 796 | | | | 2 | 220 |
| M2 | Блок насосов подачи мазута к горелкам | МС-6 | | | | | | | |
| M2.I | Насос трехвинтовой с электродвигателем 1,3 м3/ч, 25 кгс/см2, №=3 кВт, п=1450 об/мин | ЗВИ,6/40- I,3/25-Б-5 4AI00S4 | шт | 796 | | 363I927511 | | 2 | 80 |

| | | | | | |
|--------|----------|---|----------|------|--------|
| | | Привязан | | | |
| Инв. № | | | | | |
| ГИП | Гусева | | | | |
| Н.отд. | Лепендин | | | | |
| Н.кон. | Клоков | | | | |
| Гл.сп. | Портной | | | | |
| Р.гр. | Клоков | | | | |
| В.инж. | Плинер | | | | |
| Инжен. | Соболева | | | | |
| | | ТП 903-I-265.88 | -МС.00 | | |
| | | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | Страница | Лист | Листов |
| | | | 2 | 1 | 10 |
| | | Росстрой СССР ГПИ Горьковский СНХЗЕРСРЕМТ | | | |

23296-19 108

| Позиция | Наименование 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 |
| М3 | Подогреватель мазута Q=6 м3/ч, Н=2,5 МПа | ПМ-25-6 | шт | 796 | | | | 2 | 650 |
| М4 | Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 100 м3 | ТП 704-I- -I64.83 ал. I, IV, VI | шт | 796 | | | | 2 | 6000 |
| М5 | Фильтр тонкой очистки | Д23В021.000 | шт | 796 | | | | 4 | 3,8 |
| М6 | Приемное устройство | Д22В011.000 | шт | 796 | | | | 1 | 84 |
| М7 | Бадья | Д22Г.082.000 | шт | 796 | | | | 1 | 33 |
| М8 | Шкаф управления резервуаром | Д22Е.014.000 | шт | 796 | | | | 2 | 303 |
| М9 | Ведро | | шт | 796 | | | | 1 | 1,2 |
| I | Шкаф задвижки пожаротушения | Д22Е.013.000 | шт | 796 | | | | 1 | 15 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-МС.СО

Лист

2

23296-19 109

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Изделия и материалы | | | | | | | | | |
| I. | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая ϕ 50 | 30ч66р Каталог ЦКБА | шт | 796 | | 372115I005 | | I | 18,4 |
| 2. | Вентиль запорный проходной, фланцевый ϕ 50 | I5с22нж Каталог ЦКБА | шт | 796 | | 374214I03I | | 6 | 17,3 |
| 3. | ϕ 80 | I5с22нж | шт | 796 | | 374214I032 | | 8 | 36 |
| 4. | Вентиль запорный с электроприводом, фланцевый ϕ 50 | I5ч922нж Каталог ЦКБА | шт | 796 | | 374214I10I | | 4 | 45 |
| 5. | Вентиль запорный проходной фланцевый ϕ 15 | I5с27нжI Каталог ЦКБА | шт | 796 | | 374211I063 | | 23 | 7,2 |
| 6. | ϕ 25 | I5с27нжI | шт | 796 | | 374212I042 | | 15 | 13,5 |
| 7. | ϕ 32 | I5с27нжI | шт | 796 | | 374213I04I | | 6 | 16,2 |
| 8. | Вентиль запорный проходной муфтовый ϕ 15 | I5ч8п2 Каталог ЦКБА | шт | 796 | | 372211I0I2 | | 23 | 0,75 |
| 9. | ϕ 20 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 372212I0I9 | | 14 | 0,9 |
| 10 | ϕ 25 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 372212I020 | | 10 | 1,75 |
| II. | Клапан обратный подъемный муфтовый ϕ 15 | I6BI6к Каталог ЦКБА | шт | 796 | | 371231I005 | | 2 | 0,23 |

| | | | |
|--------|--|--|--|
| Приказ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-1-265.88

-МС.СО

Лист

3

23296-19 110

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I2. | Клапан обратный подъемный фланцевый Ру 4 МПа (4 кгс/см ²) | I6cI3нж | | | | | | | |
| | φ 40 | Каталог ЦКБА | шт | 796 | | 374233I008 | | 2 | 10,5 |
| I3. | φ 80 | I6cI3нж | шт | 796 | | 374235I005 | | 2 | 27,3 |
| I4. | Клапан запорный соленоидный φ 25 | ЗСК-25 | шт | 796 | | | | 4 | 15,6 |
| I5. | Клапан регулирующий φ I5 | 25с047нж | шт | 796 | | | | 4 | 26,5 |
| I6. | Клапан регулирующий φ 20 | Б-9с-4-1-1 | шт | 796 | | | | 1 | 5 |
| I7. | Регулятор температуры φ 25 | РТ-Д0-25 | шт | 796 | | | | 1 | 9,5 |
| I8. | Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый φ I5 | 45чI5нж | шт | 796 | | | | 2 | 2,1 |
| I9. | Штуцер фланцевый | Д22Г.081.000 | шт | 796 | | | | 23 | 1,4 |
| 20. | Штуцер | Д22Г.000.040 | шт | 796 | | | | 7 | 0,2 |
| 21. | Продувочное устройство переносное | Д23Б.020.000 | шт | 796 | | | | 4 | 4 |
| 22. | Фланец стальной приварной встык с соединительным выступом | ГОСТ1282I-80 | шт | 796 | | | | 4 | 0,53 |
| | I-20-6 | | | | | | | | |
| 23. | I-80-6 | ГОСТ1282I-80 | шт | 796 | | | | 2 | 2,76 |
| 24. | I-50-16 | ГОСТ1282I-80 | шт | 796 | | | | 2 | 2,28 |

| Привязан | | | |
|----------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-МС.СО

Лист
4

23296-19 111

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | Изделия | | | | | | | | |
| | Блок приема топлива | | | | | | | | |
| K1.3 | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | 2 | 80 |
| | Блок насосов подачи мазута к горелкам | | | | | | | | |
| K2.2 | Металлоконструкция | | шт | 796 | | | | 1 | 60 |
| | Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| 1 | ∅ 18x2 | | м | 006 | | | | 14 | 0,789 |
| 2 | ∅ 25x2 | | м | 006 | | | | 120 | 1,13 |
| 3 | ∅ 32x2 | | м | 006 | | | | 117,5 | 1,48 |
| 4 | ∅ 38x2 | | м | 006 | | | | 84 | 1,7 |
| 5 | ∅ 45x2 | | м | 006 | | | | 3,5 | 2,12 |
| 6 | ∅ 57x3 | | м | 006 | | | | 49 | 4,0 |
| 7 | ∅ 89x3 | | м | 006 | | | | 50 | 6,36 |
| 8 | ∅ 133x4 | | м | 006 | | | | | |
| 9 | Опора | ОПН-100.18 | шт | 796 | ГОСТ14911-82 | | | 5 | 0,43 |
| 10 | | ОПН-100.32 | шт | 796 | ГОСТ14911-82 | | | 38 | 0,61 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име. № | | | |

ТН 903-1-265.88 -МС.СО

Лист
6

23296-19 113

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | II ОПП2-100,38 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | 24 | 0,62 |
| | I2 ОПП2-100,5 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | I7 | I,24 |
| | I3 ОПП2-100,89 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | 10 | I,15 |
| | I4 Опора ОПБ2-32 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | 4 | 0,12 |
| | I5 ОПБ2-38 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | 2 | 0,16 |
| | I6 ОПБ2-57 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | I | 0,33 |
| | I7 ОПБ2-89 | ГОСТ149II-82 | шт | 796 | | | | 4 | 0,52 |
| | I8 Подвеска ПТ-32-50 | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 12 | I,0 |
| | I9 ПТ-38-80 | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 3 | I,0 |
| | 20 ПТ-89-400 | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 2 | 2,2 |
| | 21 ПТ2-273-4500 | ГОСТ16127-78 | шт | 796 | | | | 11 | 43,3 |
| | 22 Закладная конструкция 1ЗКЧ-46-76 | | шт | 796 | | | | 34 | 0,33 |
| | 23 5ЗКЧ-1-75 | | шт | 796 | | | | 4 | 0,36 |
| | 24 32ЗКЧ-4-75 | | шт | 796 | | | | I | 2,0 |
| | 25 БС1-М33-115 | ОСТ367-74 | шт | 796 | | | | I | 0,1 |
| | 26 64ЗКЧ-2-72 | | шт | 796 | | | | 4 | 3,29 |
| | 27 83ЗКЧ-3-75 | | шт | 796 | | | | 2 | 2,38 |
| | 28 Конструкция теплоизоляционная матами | | | | | | | | |
| | а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в оболочках | ГОСТ21880-76 | м3 | 113 | | | | 0,091 | |
| | из стальной сетки б=40 мм | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-1-265 88 -М.С.С

23296-19 114

Лист
7

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,3 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 2,9 | |
| | 29. Конструкция теплоизоляционная матами | | | | | | | | |
| | а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в оболочках из стальной сетки б=80 мм | ГОСТ21880-76 | м3 | II3 | | | | 22,08 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 245,0 | |
| | в) асбестосовелитовый раствор б=40 мм | | м3 | II3 | | | | 0,12 | |
| | 30. Конструкция теплоизоляционная цилиндрами | | | | | | | | |
| | а) цилиндры теплоизоляционные из минваты б=40 мм | ГОСТ23208-83 | м3 | | | | | 0,142 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | | | | | 5,14 | |
| | 31. Конструкция теплоизоляционная цилиндрами | | | | | | | | |
| | а) цилиндры теплоизоляционные из минераловаты б=40 мм | ГОСТ23208-83 | м3 | II3 | | | | 1,253 | |
| | б) стеклопластик РСТ рулонный | ТУ6-II-I45-74 | м2 | 055 | | | | 46,76 | |
| | 32. Конструкция теплоизоляционная из минераловатных плит | | | | | | | | |
| | а) плиты минераловатные на синтетическом связующем б=50 мм М-175 | ГОСТ9573-82 | м3 | II3 | | | | 2,46 | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 40,92 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-МС.СО

Лист

8

23296-19 115

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 33. Конструкция теплоизоляционная из минераловатных плит | | | | | | | | |
| | а) плиты минераловатные на синтетическом связующем б=80 мм М-175 | ГОСТ9573-82 | м3 | II3 | | | | 0,6I | |
| | б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 6,1 | |
| | 34. Конструкция теплоизоляционная из минераловатных плит | | | | | | | | |
| | а) плиты минераловатные на синтетическом связующем б=40 мм М-175 | ГОСТ9573-82 | м3 | II3 | | | | 0,18 | |
| | б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм | ТУ6-II-145-74 | м2 | 055 | | | | 2,8 | |
| | в) рубероид РПП-300А б=2 мм | | м2 | 055 | | | | 3,0 | |
| | 35. Конструкция теплоизоляционная из минераловатных плит | | | | | | | | |
| | а) плиты минераловатные на синтетическом связующем б=40 мм М-175 | ГОСТ9573-82 | м3 | | | | | 1,7 | |
| | б) сетка металлическая Р-20-20-0 | | м2 | | | | | 38,5 | |
| | в) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм | ТУ6-II-145-74 | м2 | | | | | 39,77 | |
| | 36. Конструкция теплоизоляционная из минераловатных плит | | | | | | | | |
| | а) плиты минераловатные на синтетическом связующем б=40 мм М-175 | ГОСТ9573-82 | м3 | II3 | | | | 0,24 | |
| | б) сетка металлическая Р-20-20-0 | | м2 | 055 | | | | 4,5 | |
| | в) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм | ГОСТ21631-76 | м2 | 055 | | | | 5,6 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-I-265.88 -МС.СО

Лист

9

23296-19 116

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 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| <u>Комплектные конденсаторные установки</u> | | | | | | | | | |
| I | Установка конденсаторная, Кабельный ввод снизу | УК-0,38-75У3 ТУ16-530.227- -81 | шт | 796 | | 3414681041 | | 2 | |
| Аппараты напряжением до 1000В | | | | | | | | | |
| Пост управления кнопочный | | | | | | | | | |
| 2 | № 1-Ц; Ч; Iз+Iр "Пуск" | ТУ16-526.008- -83 | | | | | | | |
| | № 2-Ц; К; Iз+Iр "Стоп" | ПКЕ212-2У3 | шт | 796 | | 3428441100 | | 3*/4** | |
| 3 | Пост управления кнопочный | ТУ16-526.008- -83 | | | | | | | |
| | № 1-Ц; Ч; Iз+Iр "Пуск" | | | | | | | | |
| | № 2-Ц; К; Iз+Iр "Стоп" | ПКЕ-222-2У2 | шт | 796 | | 3428441500 | | 5 | |
| с сальниками - 2 шт | | | | | | | | | |
| 4 | Пост управления кнопочный | | | | | | | | |
| | № 1-Ц; Ч; Iз+Iр "Открыть" | ТУ16-526.008- -83 | | | | | | | |
| | № 2-Ц; Ч; Iз+Iр "Закрыть" | | | | | | | | |
| | № 3-Ц; К; Iз+Iр "Стоп" | ПКЕ212-3У3 | шт | 796 | | 3428441200 | | 8 | |

* - Вариант водоподготовки I

** - Вариант водоподготовки 2

| | | | | | |
|-------------------|--|--|--|------------------------------|--|
| | | | | Привязан | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Инв. № | | | | | |
| | | | | | |
| ГМП Гусева | | | | ТП 903-1-265 88 -ЭМ.СО | |
| Н.отд. Латынцев | | | | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | |
| кон. Креймер | | | | | |
| д.сп. Креймер | | | | Стандия | |
| Р.гр. Еоброва | | | | Лист | |
| Ст. инж. Сорокина | | | | Листов | |
| | | | | Р | |
| | | | | I | |
| | | | | II | |
| | | | | Госстрой СССР | |
| | | | | ГПИ Горьковский | |
| | | | | САНТЕХ. INST | |

23296-19 118

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 5 | Пост управления кнопочный | ТУ16-526.333- | | | | | | | |
| | № 1-КЕО11; Исп.2; ч; "Пуск" | -83 | | | | | | | |
| | № 2-КЕО11; исп.2; к, "Стоп" | ПКУ1521.131- | | | | | | | |
| 6 | № 3-КЕО11, исп.2, "Мест.-дист." | -40У3 | шт | 796 | | 342845 | | 1 | |
| | Пост управления кнопочный | ТУ16-526.333- | | | | | | | |
| | № 1 - КЕ141; Исп.2, К; "Стоп" | -83 | | | | | | | |
| 7 | | ПКУ15-21.111- | | | | | | | |
| | | 54У2 | шт | 796 | | 342845 | | 2 | |
| | Пост управления кнопочный | ТУ16-526.333- | | | | | | | |
| 8 | № 1 - КЕ131, Исп.2, к, "Стоп" | -83 | | | | | | | |
| | | ПКУ15-21.111- | | | | | | | |
| | | 40У3 | шт | 796 | | 342845 | | 24 | |
| Комплектные устройства управления для приводов | | | | | | | | | |
| напряжением до 1000В | | | | | | | | | |
| Ящики управления | | | | | | | | | |
| Ящик управления | | | | | | | | | |
| Маркировочная надпись | | | | | | | | | |
| 8 | 17S | ТП903-1- | | | | | | | |
| | | ЭМ.Н л.19, | | | | | | | |
| | | Ал. 12 | шт | 796 | | 343184 | | 1 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-1-265.88 -ЭМ.СО

Лист

2

23296-19 119

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 9 | 4IS | ТП903-I- ЭМ.Н л.23 Ал. 12 | | | | | | | |
| | | | шт | 796 | | 343184 | | I | |
| 10 | Ящик управления 380В цепи управления 220В номинальный ток I, 6А маркировочная надпись 39(40)S | TV16-536.042- -85 | | | | | | | |
| | | Я5III- -2274УХЛЧ | шт | 796 | | 343546 | | 2 | |
| | <u>Щиты станций управления</u> | | | | | | | | |
| 11 | Щит открытый, состоящий из одной панели, маркировочная надпись I(2,3,4)Щ | ТП903-I- -ЭМ.Н лист 3, Ал. 12 | комп. | 67I | | 34318I | | 4 | |
| 12 | Щит открытый, состоящий из четырех панелей маркировочная надпись 5Щ | ТП903-I- -ЭМ.Н лист 8, Ал. 12 | комп. | 67I | | 34318I | | I | |
| 13 | Щит открытый, состоящий из девяти панелей маркировочная надпись Щ | ТП903-I- -ЭМI.ОЛI | комп. | 67I | | | | I | |
| 14 | Щит в шкафах, состоящий из одного шкафа маркировочная надпись ЩУПЗ-005-А0013 | ТП903-I- -ЭМI.ОЛ2 | комп. | 67I | | | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-I-26588 -ЭМ.00

Лист

3

33296-19 120

| Позиция | Наименование 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 |
| | Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В Пункты силовые | | | | | | | | |
| I5 | Пункт распределительный на 660В переменного тока Вводной выключатель вверху AE2066, 100А, уставка 3I,5А фидерные выключатели с расцепителями: AE2044-10Н 20А №№ - 1 шт AE2044-10Н 16А, №№ - 2 шт AE2044-10Н, 10А, №№ - 3 шт Маркировочная надпись 3ШР | ТУ16-536.610- -82Е ПРИ-3046- -21У3 | шт | 796 | | 343411 | | I | |
| I6 | Пункт распределительный на 660В переменного тока вводной выключатель вверху AE2066-10У3, 100А, уставка 16А фидерные выключатели с расцепителями AE2044-10Н, 12,5А, №№ - 1 шт. AE2044-10Н, 10А, №№ - 2 шт AE2046-Б, 10А, №№ - 1 шт Маркировочная надпись 2ШР | ТУ16-536.610- -82Е ПРИ-3050- -21У3 | шт | 796 | | 343411 | | I | |
| I7 | Шкаф силовой Номинальный ток 250А, предохранители: НПН2-60 - 5 шт ток плавкой вставки 6А №№ - 2 шт, 10А №№ - 1 шт, 25А №№ - 1 шт, 32А №№ - 1 шт Маркировочная надпись 1ШР | ТУ16-536.506- -76 ШРМ-73701- -22У3 | шт | 796 | | 343343 | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя № | | | |

ТП 903-1-265.88 -ЭМ.СО

Лист

4

23236-19 121

| Позиция | Наименование 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 |
| | <u>Ящики</u> | | | | | | | | |
| 18 | Ящик Маркировочная надпись QS (2, 3*, 4) | TVI6-536.007-72 | | | | | | | |
| | | ЯВШЗ-25У2 | шт | 796 | | 343422 | | 3*/2** | |
| 19 | Ящик Маркировочная надпись QSI | TVI6-536.007-72 | | | | | | | |
| | | ЯВШЗ-100У2 | шт | 796 | | 343422 | | I | |
| | <u>Кабельные изделия</u> | | | | | | | | |
| | Кабель 0,66кВ круглый | ГОСТ16442-80 | | | | | | | |
| 20 | 2x2,5 | АВВГ | км | 008 | | 352222I100 | | 0,150 | |
| 21 | 3x2,5 | АВВГ | км | 008 | | 352222I100 | | 0,070 | |
| 22 | 4x2,5 | АВВГ | км | 008 | | 352222I100 | | 0,980* | |
| 23 | 2x4 | АВВГ | км | 008 | | 352222I100 | | 0,920** | |
| 24 | 3x4+1x2,5 | АВВГ | км | 008 | | 352222I100 | | 0,400 | |
| 25 | 3x6+1x4 | АВВГ | км | 008 | | 352222I100 | | 0,015 | |
| 26 | 3x10+1x6 | АВВГ | км | 008 | | 352222I100 | | 0,375 | |
| 27 | 3x16+1x10 | АВВГ | км | 008 | | 352222I100 | | 0,145 | |
| 28 | 3x35+1x16 | АВВГ | км | 008 | | 352222I100 | | 0,050 | |
| | Кабель 1кВ | ГОСТ16442-80 | | | | | | | |
| 29 | 3x70+1x35 | АВВГ | км | 008 | | 35377I5300 | | 0,050 | |
| | | | т | 168 | | 35377I5300 | | 0,372 | |
| | Провод 660В | ГОСТ6323-79Б* | | | | | | | |
| 30 | 1x2 | АПВ | км | 008 | | 35511330I | | 0,370 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

ТП 303-I-265.88 -ЭМ.СО

Лист
5

23296-19 122

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Провод | ГОСТ6323-79 ^ж | | | | | | | |
| 31 | IхI | ПВИ | км | 008 | | 355II30I0 | | 0,200 | |
| 32 | Iх2,5 | ПВИ | км | 008 | | 355II30I0 | | 0,025 | |
| | Кабель контрольный 0,66кВ | ГОСТI508-78 ^ж | | | | | | | |
| 33 | 4х2,5 | АКВВГ | км | 008 | | 3563440I00 | | 1,575 1,600 ^ж | |
| 34 | 5х2,5 | АКВВГ | км | 008 | | 3563440I00 | | 0,050 | |
| 35 | 7х2,5 | АКВВГ | км | 008 | | 3563440I00 | | 0,155 | |
| 36 | 10х2,5 | АКВВГ | км | 008 | | 3563440I00 | | 0,610 | |
| 37 | 14х2,5 | АКВВГ | км | 008 | | 3563440I00 | | 0,695 | |
| 38 | 19х2,5 | АКВВГ | км | 008 | | 3563440I00 | | 0,475 | |
| | Металлорукава | | | | | | | | |
| | Рукав негерметичный | ТУ22-5570-83 | | | | | | | |
| 39 | | РЗ-Ц-Х-Ш-20У | м | 006 | | 4833854II6 | | 3 | |
| 40 | | РЗ-Ц-Х-Ш-22У | м | 006 | | 4833854I52 | | 40 | |

Привязан

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Имя. №

ТН 903-I-265.88 -ЭМ.СО

Лист

6

23296-19 123

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | 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 |
| | <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ.</u> | | | | | | | | |
| | <u>ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> | | | | | | | | |
| | <u>Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Прокат черных металлов</u> | | | | | | | | |
| 41 | Швеллер № 10 ГОСТ 8240-72 | | т | 168 | | 092500 | | 0,038 | |
| | Уголок равнополочный, ГОСТ 8509-86 | | | | | | | | |
| 42 | 32x32x3 | | т | 168 | | 093300 | | 0,024 | |
| 43 | 50x50x5 | | т | 168 | | 093100 | | 0,480 | |
| 44 | 63x63x6 | | т | 168 | | 093100 | | 0,105 | |
| | Полоса, ГОСТ 103-76 | | | | | | | | |
| 45 | 4x25 | | т | 168 | | 093300 | | 0,080 | |
| 46 | 4x40 | | т | 168 | | 093300 | | 0,200 | |
| 47 | 5x40 | | т | 168 | | 093300 | | 0,020 | |
| 48 | 5x50 | | т | 168 | | 093200 | | 0,001 | |
| | Круг, ГОСТ 2590-71* | | | | | | | | |
| 49 | В8 | | т | 168 | | 093400 | | 0,032 | |
| | Лист горячекатаный, 19903-74* | | | | | | | | |
| 50 | 1,0 | | т | 168 | | 097300 | | 0,013 | |
| 51 | 1,5 | | т | 168 | | 097300 | | 0,024 | |
| 52 | 2,0 | | т | 168 | | 097200 | | 0,050 | |
| | <u>Металлоизделия промышленного назначения</u> | | | | | | | | |
| | Проволока стальная, ГОСТ 3282-74* | | | | | | | | |
| 53 | 2,0 | | т | 168 | | 121100 | | 0,004 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ив. № | | | |

ТП 903-1-265.88 -ЭИ.00

Лист
7

23296-19 124

| Позиция | Наименование 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 |
| 54 | 4,0 Лента, ГОСТ 6009-74* | | т | 168 | | I21100 | | 0,020 | |
| 55 | 3х30 Канат стальной, ГОСТ 3063-80 | | т | 168 | | I23100 | | 0,002 | |
| 56 | 8, I | | т | 168 | | I25000 | | 0,035 | |
| <u>Трубы стальные</u> | | | | | | | | | |
| Труба легкая с полностью сплюсненным | | | | | | | | | |
| гратом, ГОСТ 3262-75* | | | | | | | | | |
| 57 | 20х2,5 | | м | 006 | | I38500 | | 25 | |
| | | | т | 168 | | I38500 | | 0,038 | |
| 58 | 65х3,2 | | м | 006 | | I38500 | | 15 | |
| | | | т | 168 | | I38500 | | 0,086 | |
| Труба электросварная прямошовная, ГОСТ 10704-76* | | | | | | | | | |
| длинной не менее 5 м, термически обработанная | | | | | | | | | |
| с полностью сплюсненным гратом | | | | | | | | | |
| 59 | T25x1,6 | | м | 006 | | I30300 | | 175 ^{кг} 181 ^{кг} 0,162 ^{кг} 0,167 ^{кг} | |
| | | | т | 168 | | I30300 | | | |
| 60 | T33x2 | | м | 006 | | I30300 | | 14 | |
| | | | т | 168 | | I30300 | | 0,022 | |
| 61 | T48x2 | | м | 006 | | I30300 | | 136 | |
| | | | т | 168 | | I30300 | | 0,309 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привезен | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТН 903-1-265.88 -ЭМ.СО

Лист
8

23296-19 125

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубы пластмассовые | | | | | | | | |
| | Труба из полиэтилена среднего типа, ГОСТ 18599-83*, | | | | | | | | |
| | наружным диаметром: | | | | | | | | |
| 62 | 25 мм, ПВД (ПНП) 25с | | м | 006 | | 2248111505 | | 199 ^г 205 ^{кг} | |
| 63 | 32 мм, ПВД (ПНП) 32с | | т | I68 | | 2248111505 | | 0,037 ^г 0,039 ^г | |
| | | | м | 006 | | 2248111506 | | 24 | |
| 64 | 40 мм, ПВД (ПНП) 40с | | т | I68 | | 2248111506 | | 0,008 | |
| | | | м | 006 | | 2248111507 | | 58 | |
| 65 | 50 мм, ПВД (ПНП) 50с | | т | I68 | | 2248111507 | | 0,028 | |
| | | | м | 006 | | 2248111508 | | 49 | |
| | | | т | I68 | | 2248111508 | | 0,037 | |
| | Материалы строительные | | | | | | | | |
| | Лист асбестоцементный плоский, ГОСТ 18124-75*, | | | | | | | | |
| | пресованный неокрашенный размерами | | | | | | | | |
| 66 | 1200x800x8 | | шт | 796 | | 578105 | | 29 | |
| 67 | 1500x1200x8 | | шт | 796 | | 578105 | | 13 | |
| 68 | Труба асбестоцементная безнапорная, ГОСТ 1839-80 | | | | | | | | |
| | ∅ 100 | | м | 006 | | 578631 | | 7 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТП 903-I-265 88 -ЭМ.СС

Лист
9

23296-19 126

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 |
| | <u>ИЗДЕЛИЯ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ</u> | | | | | | | | |
| | <u>Электроустановочные изделия</u> | | | | | | | | |
| 69 | Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами для открытой установки 220В, 10А с третьим заземляющим контактом, одноместная | 05. I, 2-16 | шт | 796 | | 34644I | | 9 | |
| | <u>Изделия заводов Главэлектромонтажа</u> | | | | | | | | |
| | Стойка кабельная | ТУ35-2332-80 | | | | | | | |
| 70 | | KII50Y3 | шт | 796 | | 34496250II | | 36 | |
| 71 | | KII51Y3 | шт | 796 | | 34496250II | | 78 | |
| | Полка | ТУ36-2332-80 | | | | | | | |
| 72 | | KII61Y3 | шт | 796 | | 344962512I | | 180 | |
| 73 | | KII63Y3 | шт | 796 | | 344962514I | | 108 | |
| | Подвеска | ТУ36-2332-80 | | | | | | | |
| 74 | | KII65Y3 | шт | 796 | | 344962542I | | 66 | |
| 75 | | KII67Y3 | шт | 796 | | 344962544I | | 48 | |
| | Соединитель перегородок | ТУ36-2332-80 | | | | | | | |
| 76 | | KI68Y3 | шт | 796 | | 34496255II | | 228 | |
| | Лоток прямой шириной | | | | | | | | |
| 77 | 200 мм | НЛ20-П2У3 | шт | 796 | | 344961525I | | 98 | |
| 78 | 400 мм | НЛ40-П2У3 | шт | 796 | | 344961528I | | 75 | |
| | Ввод гибкий | ТУ36-2334-80 | | | | | | | |
| 79 | | KI081Y3 | шт | 796 | | 3449650102 | | 19 | |
| 80 | | KI086Y3 | шт | 796 | | 3449650107 | | 5 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-I-265.88 -ЭМ.00

23296-19 127

Формат А3

Лист
10

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 81 | | KI087Y3 | шт | 796 | | 3449650I08 | | 4 | |
| 82 | Муфта | TP-4Y3 | шт | 796 | | 3449650303 | | 92 | |
| 83 | Муфта концевая резиновая | KKP-IV3 | шт | 796 | | 3449636307 | | 90 | |
| 84 | | KKP-5Y3 | шт | 796 | | 344963630I | | 90 | |
| 85 | | KKP-6Y3 | шт | 796 | | 3449636302 | | 12 | |
| 86 | Вводной патрубок | Y476Y3 | шт | 796 | | 344965020I | | 8 | |
| 87 | Коробка | Y409YI | шт | 796 | | 34647446II | | 3 | |
| 88 | | Y6I4AY2 | шт | 796 | | 346474203I | | 3 | |
| 89 | | Y6I5AY2 | шт | 796 | | 346474204I | | 12 | |
| 90 | | Y994Y2 | шт | 796 | | 346474I22I | | 4 | |
| 91 | Швеллер | K235Y2 | шт | 796 | | 3449626I2I | | 3I | |
| 92 | Профиль С-образный | KI0I/IV2 | шт | 796 | | 34496260II | | 6 | |
| 93 | Профиль зетовый | K238Y2 | шт | 796 | | 3449626I8I | | 2 | |
| 94 | Стойка | K3I4VXL2 | шт | 796 | | 344962802I | | 46 | |
| 95 | Сжим ответвительный | Y73IMV3 | шт | 796 | | 3449632303 | | 12 | |
| 96 | Шланг электромонтажный | ШЭМ22Y2 | м | 006 | | | | 10 | |
| | | TU36-2780-86 | | | | | | | |
| 97 | Скоба | KI46Y2 | шт | 796 | | 3449653II9 | | II | |
| | | TU36-I448-82 | | | | | | | |
| 98 | Скоба | TU36-I496-82 | | | | | | | |
| | | KI157Y3 | шт | 796 | | 34496253II | | 132 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

ТП 903-I-265 88 -ЭМ.СО

Лист

II

23296-19 128

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| <u>Аппараты низкого напряжения до 1000 В</u> | | | | | | | | | |
| I | Пункт распределительный с вводным выключателем АЗ726ЕУЗ, комбинированный расцепитель I60А, с федеральными выключателями: АЕ 2046Б - 6 шт. тепловой расцепитель 25А Степень защиты Iр54. Комплектно поставить сальники СК-43-8 шт. | ПРП-3060- -2IУЗ ТУ16-536. | шт | 796 | | 3434II | | I | |
| 2 | Щиток осветительный, групповой с вводным пакетным выключателем, с федеральными выключателями АЕ I03I-I-I2 штук комбинированный расцепитель I6А. Степень защиты Iр.54. | ЯОУ-8502УЗ ТУ16-536. 683-8I | шт | 796 | | 3434I4 | | I | |
| 3 | Щиток осветительный групповой с вводным пакетным выключателем, с федеральными выключателями АЕ I03I-I-6 штук комбинированный расцепитель I6А. Степень защиты Iр54. | ЯОУ850IУЗ ТУ16-536. 683-8I | шт | 796 | | 3434I4 | | I | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|--------|--|---|--|--------|------|--------|---|---|---|
| | | | | Привязан | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Гл. ин. Гусева <i>Гусева</i> | | | | ТШ 903-I-265.88 - 30.00 | | | | | | | |
| Н. отд. Латышева <i>Латышева</i> | | | | Спецификация оборудования | | | | | | | |
| Н. конт. Карякина <i>Карякина</i> | | | | | | | | | | | |
| Гл. сп. Креймер <i>Креймер</i> | | | | | | | | | | | |
| Рук. гр. Карякина <i>Карякина</i> | | | | | | | | | | | |
| Ст. инж. Ульянова <i>Ульянова</i> | | | | <table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>9</td> </tr> </table> <p>Госстрой СССР ПИ Горьковский Сантехпроект</p> | | Стадия | Лист | Листов | Р | I | 9 |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | | | | |
| Р | I | 9 | | | | | | | | | |

23296-19 129

| Позиция | Наименование 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 |
| 4ж | Ящик управления аварийно-эвакуационным освещением | альбом I2 черт. ЭМ.Н. л.23 | КОМПЛ | 67I | | 343430 | | I | |
| 5ж | Батарея аккумуляторная ИИ-5в, номинальная емкость 45А4 | ИИЖ-45кТ ГОСТ9240-7I | шт | 796 | | 348200 | | 8 | |
| 6ж | Зарядное устройство 220В, -6 В, - I2A | ВСА-5К | шт | 796 | | 34I627 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

* Для аварийно-эвакуационного освещения

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-90.00

Лист
2

23296-19 130

| Позиция | Наименование 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 |
| | <u>Оборудование светотехническое</u> | | | | | | | | |
| 7 | Светильник подвесной с лампой накаливания 220В, до 100 Вт | НСП2I-100- -002У3 исп. I ТУ16-545.333- -80 | шт | 796 | | 346IIII15I | | 8 | |
| 8 | Светильник подвесной для подвешивания на крюк модификация с сеткой до 100 Вт | НСП02-100/ P5I-03XЛ2 ОСТ16.0535. 046-79 | шт | 796 | | 346III058I | | 33 | |
| 9 | Светильник потолочный с лампой накаливания до 60 Вт | ПСХ-60м ТУ16-535.360. 74 | шт | 796 | | 346III018I | | II | |
| Ж10 | Светильник потолочный с лампой накаливания до 60 Вт | ПСХ-60 м ТУ16-535.360. 74 | шт | 796 | | 346III018I | | I2 | |
| II | Светильник люминесцентный подвесной для крепления на коробе 2 x 40 | ЛСП02-2x40/ Л20-07-УХЛ4 ОСТ16.0535. 033-78 | шт | 796 | | 346II2 | | 96 | |

Ж Для аварийно-эвакуационного освещения

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТП 903-I-265.88 -30.00

Лист

3

23296-19 131

| Позн-ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|----------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I2 | Светильник люминесцентный потолочный. рассеиватель замутненный из полистирола I x 40 Вт | ЛПО16-40/Н- -05У4 | шт | 796 | | 346I42 | | II | |
| I3 | Светильник люминесцентный подвесной для крепления на коробе 2 x 40 | ЛСП4-2x40- -I224ХЛ4 | шт | 796 | | 346II2 | | 4 | |
| I4 | Светильник с лампой накаливания до 100 Вт | НКСОIхI00/ П20-0I-У4 | шт | 796 | | 346III056I | | I2 | |
| | Лампа накаливания 220 В общего назначения с цоколем E27/27 | ГОСТ2239-79 | | | | | | | |
| I5 | 40 Вт | Б2I5-225-40 | шт | 796 | | 34660I | | 4 | |
| I6 | 40 Вт | Б2I5-225-40 | шт | 796 | | 34660I | | I2 | |
| I7 | 60 Вт | Б2I5-225-60 | шт | 796 | | 34660I | | I3 | |
| I8 | 100 Вт | Б2I5-225-100 | шт | 796 | | 34660I | | 39 | |
| I9 | Лампа люминесцентная ртутная низкого давления белой цветности | ЛБ-40-I ТУ16-535.28I- -74 | шт | 796 | | 3467I3II35 | | 204 | |
| | 40 Вт | | | | | | | | |
| 20 | Стартер для люминесцентной лампы 220 В | 80с-220 | шт | 796 | | 346I70 | | 204 | |
| 2I | Лампа накаливания I2В с цоколем E 27/27 | МОД I2-40 | шт | 796 | | 346600 | | 8 | |
| | Кабельные изделия. | | | | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова | АВВГ ГОСТI6442-80 | | | | | | | |
| 22 | 3xI6+IхI0-0,66 | | км | 008 | | 352222II | | 0,065 | |

* Для аварийно-эвакуационного освещения

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТИ 903-I-265.88

-30.00

Лист

4

23296-19 132

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 |
| ж23 | 3x10 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | | | | |
| ж24 | 2x6 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352222II | | 0,015 | |
| 25 | 2x6 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352222II | | 0,2 | |
| 26 | 2x4 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352222II | | 0,1 | |
| 27 | 3x2,5 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352222II | | 0,25 | |
| 28 | 2x2,5 - 0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352222II | | 0,15 | |
| | | | | | | | | 0,35 | |
| | Провод с алюминиевой жилой | АПВ | | | | | | | |
| 29 | 1x2,5 - 380 | ГОСТ6323-79 ^ж | км | 008 | | 355I33 | | 0,95 | |
| 30 | 1x4 - 380 | АПВ | км | 008 | | 355I33 | | 0,5 | |
| | Провод с алюминиевыми жилами, плоский с разделительным основанием | АПШВ ГОСТ6323-7I | | | | | | | |
| 31 | 3x2,5-380 | | км | 008 | | 355I33 | | 0,05 | |
| 32 | 2x2,5-380 | АПШВ | км | 008 | | 355I33 | | 0,08 | |
| ж33 | Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79 | ПВ I | км | 008 | | 355II30I00 | | 0,005 | |
| | 1x6-380 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

ж Для аварийно-эвакуационного освещения

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-I-265.88 -30.00

Лист
5

23296-19 133

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 |
| ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | | |
| <u>Изделия заводов ГЭМ.</u> | | | | | | | | | |
| 34 | Ящик с понижающим трансформатором 220/12 В | ЯПН-0,25-11У3 | шт | 796 | | 342950II | | 16 | |
| 35 | Стойка | К 987У3 | шт | 796 | | 346473322I | | 19 | |
| 36 | Кронштейн настенный для светильников с лампами накаливания | УП6У3 | шт | 796 | | 346473102I | | 9 | |
| 37 | Коробка ответвительная | У995У2 | шт | 796 | | 346474122I | | 20 | |
| 38 | Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами и прокладка сети, однорядный | КЛ-1У3 | шт | 796 | | 346473401I | | 137 | |
| 39 | Заглушка | КЛ-3У3 | шт | 796 | | 346473411I | | 42 | |
| 40 | Подвес тросовый | КЛ-ПТ | шт | 796 | | 346473431I | | 140 | |
| 41 | Ниппель, ГОСТ 8958-75 | 20 | шт | 796 | | | | 4 | |
| 42 | Любель | У 663У3 | шт | 796 | | 34499504I | | 4 | |
| 43 | Любель | У 663У3 | шт | 796 | | 34499504I | | 12 | |

■ Для аварийно-эвакуационного освещения.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-30.00

Лист

6

23296-19 134

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 |
| 44 | Полоса | УСЭК56У1 | шт | 796 | | | | 4 | |
| №45 | Зажим наборный на ток 63А | ЗН24-16П63- -В/ВУЗ ТУ16-526.426- -79 | шт | 796 | | | | 3 | |
| 46 | Шпилька =100 | УСЭК802У1 | шт | 796 | | 344962684I | | 2 | |
| 47 | Крык | У623 | шт | 796 | | 346473131I | | 7 | |
| 48 | Уголок | УСЭК60 | шт | 796 | | 344962660I | | 2 | |
| 49 | Подвес | К980У3 | шт | 796 | | 436473202I | | 2 | |
| 50 | Держатель | У25МУ3 | шт | 796 | | 346473121I | | 2 | |
| 51 | Гайка установочная | К481У3 | шт | 796 | | 3449652103 | | 2 | |
| <u>Электроустановочные изделия.</u> | | | | | | | | | |
| 52 | Выключатель однополюсный для открытой установки 220В, 6А | 02.1.1-01 ГОСТ7397-76 | шт | 796 | | 34642I | | 18 | |
| №53 | Выключатель однополюсный для открытой установки 220 В, 6,3 А | 02.1.1-01 ГОСТ7397-76 | шт | 796 | | 34642I | | 4 | |
| 54 | Выключатель однополюсный для открытой установки 220 В, 6А, брызгозащищенный | 02.1.1-03 -6/220 ГОСТ7397-76 | шт | 796 | | 34642I | | 29 | |

ж Для аварийно-эвакуационного освещения

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТШ 903-1-265.88 -30.00

Лист

7

23296-19 135

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 |
| 55 | Выключатель однополюсный для открытой установки, брызгозащищенный 220 В, 6А | 02.1.1-03 6/220 ГОСТ7397-76 | шт | 796 | | 346421 | | 4 | |
| 56 | Выключатель однополюсный для скрытой установки, 220 В, 6А | 02.1.2-02 ГОСТ7397-76 | шт | 796 | | 346422 | | 5 | |
| 57 | Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами для скрытой установки 220 В, 6А | 05.1.3-01 -6/220 ГОСТ7396-76 | шт | 796 | | 346432 | | 9 | |
| 58 | Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами для открытой установки 42В, 10А | 05.2.2-01 43-01-10/42 ГОСТ7396-76 | шт | 796 | | 346432 | | 21 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-1-265.88

-30.00

Лист
8

23296-19 136

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 |
| МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | | |
| <u>Прокат черных металлов</u> | | | | | | | | | |
| 59 | Полоса 4x40 | ГОСТ103-76 | т | I68 | | 093300 | | 0,014 | |
| 60 | Круг 10 | ГОСТ2590-71 | т | I68 | | 093300 | | 0,018 | |
| 61 | Лента 3x30 | ГОСТ6009-74 | т | I68 | | 093500 | | 0,163 | |
| <u>Трубы стальные.</u> | | | | | | | | | |
| 62 | Труба электросварная 25x1,6 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | I38500 | | 95 | |
| | | | т | I68 | | I38500 | | 0,87 | |
| <u>Трубы пластмассовые.</u> | | | | | | | | | |
| 63 | Труба из непластифицированного поливинилхлорида из вторичного сырья усиленного типа, наружным диаметром 25 | ПВХ-В-Р ЭП25У ТУ6-19-215- -83 | м | 006 | | | | 280 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,072 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

Ш 903-1-265 88

-30.00

Лист
9

23296-19 137

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | |
| | Средства связи | | | | | | | | |
| I | Телефонный аппарат | ТА-II46 PG02I8.059TU | шт | 796 | | 6654II2830 | | 2 | |
| 2 | Громкоговоритель абонентский | "Тайга-304" PG02I8.054TU | шт | 796 | | 65862I3034 | | 4 | |
| 3 | Аппаратура производственной громкоговорящей связи | ПГСИ-10М | к-т | | | 66523II60007 | | I | |
| 4 | Электропервичные часы | ПЧКЗ-24PM -P24-PI3 TU25.07.150I -82 | шт | 796 | | 42827I002IIC | | I | |

| | | | | | |
|----------|----------|-----------------|--|------|--------|
| | | | Привязан | | |
| | | | | | |
| Имя № | | | | | |
| | | | | | |
| | | | ТП 903-I-265.88 -СС.СО | | |
| ГИП | Гусева | <i>Гусева</i> | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | | |
| Н.отд. | Латынцев | <i>Латынцев</i> | | | |
| Н.кон. | Креймер | <i>Креймер</i> | | | |
| Р.гр. | Кобись | <i>Кобись</i> | | | |
| Ст. инж. | Петунина | <i>Петунина</i> | | | |
| | | | Страница | Лист | Листов |
| | | | Р | 1 | 6 |
| | | | Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ | | |

23296-19 138

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 5 | Блок питания | БПС-24/1 | шт | 796 | | 529611002408 | | 1 | |
| 6 | Электровторичные часы | ВЧС1-М2ПВ24Р -400-324 ТУ23-07-1803 -82 | шт | 796 | | | | 3 | |
| 7 | Коробка распределительная | КРТП-10 ГОСТ8525-78 | шт | 796 | | 529622320207 | | 7 | |
| 8 | Коробка ограничительная | УК-2С ГОСТ10040-75 | шт | 796 | | 529533324008 | | 4 | |
| 9 | Коробка ответвительная | УК-2П ГОСТ10040-75 | шт | 796 | | 529533324206 | | 5 | |
| 10 | Розетка штепсельная | РШР-1 ТУ45623,647 001-73 | шт | 796 | | | | 4 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТП 903-1-265.88 -С.С.СО

Лист

2

23296-19 139

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Кабельные изделия | | | | | | | | |
| 11 | Кабель телефонный | ТПП-10х2х0,5 ГОСТ22498-77 | км | 008 | | 3572110114 | | 0,010 | |
| 12 | Провод телефонный | ТРП-1х2х0,5 ГОСТ20375- -75Е | км | 008 | | 3572110102 | | 0,180 | |
| 13 | Кабель для радиостановок | РПШ2х0,35мм2 ГОСТ5783-79 | км | 008 | | 3543410101 | | 0,006 | |
| 14 | Кабель для радиостановок | РПШ2х0,5мм2 ГОСТ5783-79 | км | 008 | | 354341002 | | 0,155 | |
| 15 | Кабель для радиостановок | РПШ3х0,5мм2 ГОСТ5783-79 | км | 008 | | 3543410110 | | 0,006 | |
| 16 | Кабель для радиостановок | РПШ12х0,5мм2 ГОСТ5783-79 | км | 008 | | 3543410100 | | 0,015 | |
| 17 | Кабель микрофонный | КММ2х0,35мм2 | км | 008 | | 3581111400 | | 0,185 | |
| 18 | Кабель с медными жилами | КРПТ2х0,75мм2 ГОСТ13497-77 | км | 008 | | 529622320207 | | 0,020 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-1-265.88 -СС.СО

Лист

3

23296-19 140

| Позиция | Наименование 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 |
| | (Радио для варианта с кабельным радиовводом) | | | | | | | | |
| 19 | Провод для радификации емк. 2xI,2 | ПТПЖ ГОСТ10254-75 | км | 008 | | 3575510102 | | 0,030 | |
| 20 | Провод для радификации емк. 2x0,6 | ПТПЖ ГОСТ10254-75 | км | 008 | | 3575510101 | | 0,060 | |
| 21 | Провод для радификации емк. 2xI,6 | ПРПА ТУ16.505. 23576 | км | 008 | | 3577410100 | | 0,005 | |
| | (Радио для варианта с воздушным радиовводом) | | | | | | | | |
| 19 | Проволока стальная | СТ-4 | м/кг | | | | | 160/16 | |
| 20 | Проволока стальная перевязочная | д=2,5мм | кг | | | | | 0,5 | |
| 21 | Провод с резиновой изоляцией | ПРЖ-500 сеч. I,5мм2 | км | 008 | | | | 0,010 | |

Привязан

| | | | |
|-------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ив. № | | | |

ТП 90: 1-26588 -СС.СО

Лист

4

23296-19 141

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер спросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Монтажные материалы | | | | | | | | |
| | (Радио для варианта с воздушным радиовводом) | | | | | | | | |
| 22 | Радиостойка габ. 0,8 | РСІ-1600 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 23 | Изоляторы | РФ0-10 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-І-265.88 -СС.00

Лист

5

23296-19 142

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|---|---|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|---|--|----------------|--|--------|--|--|--|--|--|------|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Монтажные материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I. Трубы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Трубы защитные для электропроводок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Труба водогазопроводная, легкая, с короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплюсненным гратом, с муфтой, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | с условным проходом РМ20х2,5-6000 | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Монтажные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Короб стальной, прямой, горизонтальный | ПГ-100 | шт | 796 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Короб стальной вертикальный | ПВ-100 | шт | 796 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Угольник вертикальный с наружной крышкой | УВ-100-1 | шт | 796 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Лоток | ЛП-85 | м/кг | | | | | 6/8.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Рама | Р-550 | шт/кг | | | | | 1/14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Стойка | ПС-71 | шт/кг | | | | | 6/80,52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"> <tr><td colspan="4">Привязан</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="4">Име. №</td></tr> </table> | | Привязан | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Име. № | | | | <table border="1"> <tr><td colspan="2">ТП 903-1-26588</td></tr> <tr><td colspan="2">-СС.СО</td></tr> </table> | | ТП 903-1-26588 | | -СС.СО | | | | <table border="1"> <tr><td>Лист</td></tr> <tr><td>6</td></tr> </table> | | Лист | 6 |
| Привязан | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Име. № | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТП 903-1-26588 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -СС.СО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лист | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

23296-19 143

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| I.I. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | | |
| I.I | Пульт пожарной сигнализации | ППС-I ТУ25-09.03I- -76 | шт | 796 | | 437I3II00800 | | I | |
| I.2 | Извещатель пожарный | ИП-I04-I ТУ25-09.I-83 | шт | 796 | | 437III400206 | | 37 | |

| | | | |
|--|------|------------------------------|--|
| Име. № | | Приезжен | |
| Гип Гусева <i>[подпись]</i> | | ТП 903-1-265 88 -АПС.СО | |
| Н.отд. Латынцева <i>[подпись]</i> | | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | |
| Н.кон. Креймер <i>[подпись]</i> | | | |
| Р.гр. Кобись <i>[подпись]</i> | | | |
| Ст. инж. Пятунин <i>[подпись]</i> | | | |
| Страница | Лист | Листов | |
| Р | I | 5 | |
| Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ | | | |

23296-19 144

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.2. Электроаппаратура | | | | | | | | |
| 2.1 | Резистор 2ком ± 5% | МЛТ-0,5 ГОСТ 7113-77 | шт | 796 | | 60I2I0II60I | | 37 | |
| 2.2 | Резистор I,5ком ± 10% | МЛТ-0,5 ГОСТ 7113-77 | шт | 796 | | 60I2I0II60I | | 6 | |
| 2.3 | Звонок громкого боя ~ 220В | МЗ-I ТУ25.05- I045-76 | шт | 796 | | | | 1 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТП 903-I-265.88

-АПС.СО

| |
|------|
| Лист |
| 2 |

23296-19 145

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.4. Кабели и провода | | | | | | | | |
| 4.1 | Кабель телефонный емк. 10х2х0,5 | ТПП ГОСТ22498-77 | км | 008 | | 3572II01I4 | | 0,010 | |
| 4.2 | Провод телефонный емк. 1х2х0,5 | ТПП ГОСТ20575-75 | км | 008 | | 3575II0102 | | 0,215 | |
| 4.3. | Провод гибкий с медной жилой сеч. 1х1,0 мм ² | ПВЗ ГОСТ6323-79 | км | 008 | | 355II303I7 | | 0,030 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-I-26588 -АПС.СО

23296-19 146

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.5. Монтажные материалы | | | | | | | | |
| | В. Монтажные изделия | | | | | | | | |
| 5.1 | Металлорукав | P3-Ц-X-III-I5 TY22-5570-83 | м | 006 | | 483385 | | 7 | |
| 5.2 | Коробка распределительная телефонная | KPTП-10 ГОСТ8525-78 | шт | 796 | | 529622320306 | | I | |
| 5.3 | Коробка ответвительная | УК-2П ГОСТ10040-75 | шт | 796 | | 529533324206 | | I3 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-1-265 88

-АПС.СО

Лист

4

23296-19 147

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | Монтажные материалы | | | | | | | | |
| | I. Трубы | | | | | | | | |
| | Трубы защитные для электропроводок | | | | | | | | |
| | Труба водогазопроводная, легкая с короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплюсненным гратом, с муфтой, с условным проходом РМ15х2,0х6000 | | | | | | | | |
| I | | ГОСТ3262-75 | км | 008 | | I3850I | | 0,007 | |
| | Монтажные изделия | | | | | | | | |
| 2 | Коробка соединительная | КСК-8 | шт | 796 | | | | I | |
| 3 | Сяоба | ССК-9 | шт | 796 | | | | 2 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТТ 903-I-26588 -АПС.СО

Лист
5

23296-19 148

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| <u>Отопление.</u> | | | | | | | | | |
| I | Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6(I6) | I5кчI8Щ | | | | | | | |
| | ∅ I5 | Каталог | шт | 796 | | 3732III073 | | II | |
| | ∅ 20 | ЦКБА | шт | 796 | | 3732III074 | | 6 | |
| | ∅ 25 | | шт | 796 | | 3732III075 | | 2 | |
| 2 | Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая Ру=I(I0) ∅ 50 | 30ч6бр | | | | | | | |
| | | Каталог | | | | | | | |
| | | ЦКБА | шт | 796 | | 372II5I005 | | 5 | |
| <u>Теплоснабжение.</u> | | | | | | | | | |
| I | Регулирующий односедельный клапан с электрическим исполнительным механизмом Ру=I,6(I6) ∅ I5 | 25ч943нж | | | | | | | |
| | | IУ26-07-326- | | | | | | | |
| | | -В3 | шт | 796 | | 37225II356 | | I | |

| | | |
|--|-------------------|----------------------|
| Привязан | | |
| Изм. № | | |
| ТП 903-I-265.88 | | -ОВ.00 |
| КОНТР. МАРТЫНОВА | Н.ОТД. ИОНКИН | ГЛАСП. ГАЛКИНА |
| РУК. ГР. ФОМИНА | СТ. ИНЖ. МОРОЗОВА | |
| Спецификация оборудования | | Страница Лист Листов |
| | | Р I 7 |
| Госстрой СССР ИПИ Горьковский Сантехпроект | | |

23296-19 149

| Позиция | Наименование 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 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| <u>Отопление.</u> | | | | | | | | | |
| I Конвекторы отопительные стальные | | | | | | | | | |
| настенные типа "Комфорт20" проходные | | | | | | | | | |
| | $t_{нар.} = -20^{\circ}C$ | КН20-0,985П | кВт шт | 796 | | | | 9,85 10 | |
| | | КН20-1,15П | кВт шт | 796 | | | | 5,25 5 | |
| | | КН20-1,64П | кВт шт | 796 | | | | 3,28 2 | |
| | | КН20-1,97П | кВт шт | 796 | | | | 11,82 6 | |
| | $t_{нар.} = -30^{\circ}C$ | КН20-1,15П | кВт шт | 796 | | | | 12,65 11 | |
| | | КН20-1,315П | кВт шт | 796 | | | | 5,26 4 | |
| | | КН20-1,805П | кВт шт | 796 | | | | 3,61 2 | |
| | | КН20-1,97П | кВт шт | 796 | | | | 11,82 6 | |
| | $t_{нар.} = -40^{\circ}C$ | КН20-1,15П | кВт шт | 796 | | | | 3,45 3 | |
| | | КН20-1,315П | кВт шт | 796 | | | | 17,045 13 | |
| | | КН20-1,97П | кВт шт | 796 | | | | 15,76 2 | |
| | | ГОСТ20849-75 | | | | | | | |
| 2 Радиаторы отопительные чугунные секционные | | | | | | | | | |
| | $t_{нар.} = -20^{\circ}C$ | МС-140 | кВт секц | 796 | | | | 2,082 12 | |
| | $t_{нар.} = -30^{\circ}C$ | МС-140 | кВт секц | 796 | | | | 2,410 15 | |
| | $t_{нар.} = -40^{\circ}C$ | МС-140 | кВт секц | 796 | | | | 3,132 18 | |
| | | ГОСТ8690-75 | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 903-I-265.88 -ОВ.СО

Лист
3

23296-19 151

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3 | Трубопровод из легких водогазопроводных труб, предназначенных под накатку резьбы по ГОСТ 3262-75* ϕ 15 | | M | 006 | | | | 30 | |
| | | | M | 006 | | | | 40 | |
| 4 | Трубопровод из стальных электросварных труб "Т" по ГОСТ 10704-76 (термообработанные) ϕ 25x2,2 | | M | 006 | | | | 224 | |
| | | | M | 006 | | | | 36 | |
| 5 | Конструкция теплоизоляционная $\delta=30$ мм, комплектно: А. Шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 | ТУ 36-1695-79 | мЗ | II3 | | | | 0, I | |
| | | | | | | | | 7.903.9-2.I- -I3, I4 | |
| | Б. Рулонный стеклопластик | РСТ-5 | | | | | | 5 | |
| | | | | | | | | ТУ 6-II-145-80 | |
| 6 | Штуцер | М20xI,5-50 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | ЗКЧ-45-76 | |
| | | М20xI,5-100 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | | | | | | | ЗКЧ-46-76 | |
| 7 | Расширитель 6 | ЗКЧ-27-75 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | ЗКЧ-3-75уст.8 | |
| 8 | Расширитель I8 | ЗКЧ-29-75 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | ЗКЧ-2-75ус. I8 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя. № | | | |

ТН 903-1-26588

-0В.00

Лист
4

23296-19 152

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 |
| | 9 Расширитель I9 | ЗКЧ-29-75 | шт | 796 | | | | I | |
| | | ЗКЧ-2-75ус. I9 | | | | | | | |
| | <u>Теплоснабжение.</u> | | | | | | | | |
| | I Трубопровод из легких водопроводных труб, предназначенных под накатку резьбы по ГОСТ 3262-75 ^к ϕ I5 | | м | 006 | | | | 3 | |
| | ϕ 25 | | м | 006 | | | | 5 | |
| | 2 Трубопровод из стальных электросварных труб "Т" по ГОСТ 10704-76 (термообработанные) ϕ 32x2,2 | | м | 006 | | | | 30 | |
| | <u>Вентиляция.</u> | | | | | | | | |
| | I Решетки жалюзийные вентиляционные неподвижные I50x490 | СТД30I ТУ36-I5I7-84 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | 2 Решетки щелевые регулирующие | P150 P200 Серия I.494- -I0 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | | шт | 796 | | | | 4 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТИ 903-I-265 88

-0В.00

Лист

5

23296-19 153

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 |
| 3 Дефлектор | | ∅ 280 | СТД210.00.000 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | ∅ 800 | СТД210/7.00. | шт | 796 | | | | 8 | |
| | | | 000-01 Серия I.494- -32 | | | | | | | |
| 4 Узел прохода общего назначения | | ∅ 280 | УП1-02 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | ∅ 800 | УП4-09 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | | | Серия 5.904- -10 | | | | | | | |
| 5 Гибкие вставки | | | В.00.00-03 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | Н.00.00-03 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | Серия 5.904- -38 | | | | | | | |
| 6 Дверь герметическая утепленная | | | Ду0,5хI,25 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | Серия 5.904- -4 | | | | | | | |
| 7 Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74* круглого сечения | | δ=0,5 мм ∅ 100 | | м | 006 | | | | 26 | |
| | | δ=0,5 мм ∅ 200 | | м | 006 | | | | 18 | |
| | | δ=0,6 мм ∅ 250 | | м | 006 | | | | 21 | |
| | | δ=0,7 мм ∅ 800 | | м | 006 | | | | 20 | |
| | | δ=I,4 мм ∅ 250 | | м | 006 | | | | 12 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТН 903-I-265.88 -0В.СО

Лист

6

23296-19 154

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 |
| 8 | Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74* прямоугольного сечения б=0,5 мм 150x250 | | м | 006 | | | | 4 | |
| | б=0,7 мм 250x300 | | м | 006 | | | | 10 | |
| 9 | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 19904-74* круглого сечения б=0,5 мм ϕ 200 | | м | 006 | | | | 20 | |
| 10 | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 19904-74* прямоугольного сечения б=0,5мм 150x250 | | м | 006 | | | | 4 | |
| II | Переход из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74* б=1,4 мм 530x503(Н)/ ϕ 250 $l=500$ мм | | шт | 796 | | | | I | |
| | 1000x600(Н)/530x503(Н) $l=500$ мм | | шт | 796 | | | | I | |
| 12 | Заглушка питомертражного лючка | СТД-8281А | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | ТУ36-461-76 | | | | | | | |
| 13 | Металлическая сетка № 10 | ГОСТ3826-82 | м2 | 055 | | | | 40 | |
| 14 | Конструкция теплоизоляционная б=40 мм, комплектно: | | | | | | | | |
| A. | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем б=40 мм | ГОСТ9573-72 | м3 | II3 | | | | 0,12 | |
| | | 7.906.9-2.1-18 | | | | | | | |
| B. | Рудонный стеклопластик | РСТ-5 | | | | | | | |
| | | ТУ6-II-145-80 | м2 | 055 | | | | 3 | |
| | | 7.906.9-2.1-36 | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТШ 903-1-265 88

-ОВ.СО

Лист

7

23296-19 (155)