

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
405-4-124.92

КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
250 м³/ч

АЛЬБОМ 6

СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

25437-06

Отпускная цена
на момент реализации
указана в смет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
405-4-124.92

КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
250 м³/ч

АЛЬБОМ 6

СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН:

ГПИСтроммашем

Главный инженер
института

Главный инженер
проекта



Н.Т.Исаев

В.Н.Шуваев

УТВЕРЖДЕН:

МО "СТРОММАШ"

Приказ от 13.05 1992 г. № 16

Введен в действие

ГПИСтроммашем

Приказ от 23.06. 1992 г. № 76

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 6

| № п/п | Наименование и обозначение документов | Стр. |
|----------|---|-----------|
| 1 | Спецификация оборудования марки ТХ | ТХ.СО 3 |
| 2 | Спецификация оборудования марки АС | АС.СО 37 |
| 3 | Спецификация оборудования марки ЭО | ЭО.СО 38 |
| 4 | Спецификация оборудования марки ЭМ | ЭМ.СО 48 |
| 5 | Спецификация оборудования марки СС. Связь | СС.СО1 56 |
| 6 | Спецификация оборудования марки СС. Сигнализация | СС.СО2 58 |
| 7 | Спецификация оборудования марки АТХ | АТХ.СО 60 |
| 8 | Спецификация оборудования марки АОВ | АОВ.СО 98 |
| 9 | Спецификация оборудования марки ОВ | ОВ.СО 107 |
| 10 | Спецификация оборудования марки ВК | ВК.СО 129 |

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | | | |
| | Кислородная установка в комплекте поставки | К-0,25 | шт. | 796 | | 364111301740 | | I | 16390 |
| | Кран подвесной однобалочный $\varnothing=3,2$ т; полная длина крана $L=16,2$ м, длина консоли $L_c=0,6$ м, длина пролета $L_p=15$ м | ГОСТ7890-84 | шт. | 796 | | 315725111805 | | I | 1660 |
| A38.5 | Фильтр ячейковый масляный | ФЯР | шт. | 796 | | 6863231114 | | 2 | 6,0 |
| | Воздухоохорник | ОСТ26-01-174-87 В1 | шт. | 796 | | 361511 | | I | 330 |

Изм. Исполн. Пош. и дата Взам. инв. №

| | | | | | | | |
|-----------|----------|--------|--|---|-------------|------|--------|
| | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | 405-4-124.92 | - ТХ.СО | | |
| | | | | | | | |
| Изм. | Кравцова | Кравц. | | Кислородная станция производительностью 250 м ³ /ч | Статия | Лист | Листов |
| Изм. | Кичурина | Кич. | | | P | I | 34 |
| Вед. инж. | Воронина | Воро. | | Спецификация оборудования марки ТХ | ГПИстроммаш | | |
| Зав. зр. | Фролова | Фрол. | | | | | |
| Н.контр. | Фролова | Фрол. | | | | | |
| Нач. отд. | Аверин | Авер. | | | | | |

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Нестандартизированное оборудование</u> | | | | | | | | |
| Н0.1 | Глушитель шума стравливания | | шт. | 796 | | | | I | 53I |
| Н0.2 | Ванна для промывки ячеек фильтров | | шт. | 796 | | | | 2 | I47 |
| Н0.3 | Ванна для зарядки ячеек фильтров | | шт. | 796 | | | | I | II4 |
| Н0.4 | Стол для отстоя ячеек фильтров | | шт. | 796 | | | | 2 | 43,5 |
| Н0.5 | Бак для масла V=50 л | | шт. | 796 | | | | 2 | 34 |
| Н0.6 | Бак продувочный | | шт. | 796 | | | | I | 300 |
| Н0.7 | Опора под маслобаки | | шт. | 796 | | | | I | 5I |
| A39.2 | Маслосборник | | шт. | 796 | | | | I | 83,6 |
| A38.5 | Кожух фильтра | | шт. | 796 | | | | 2 | 72 |
| A38.6 | Глушитель шума на всасе | | шт. | 796 | | | | 2 | 408,5 |

Лист № 0011 по ДИ и ДЗ
Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО 3

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-------------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Арматура</u> | | | | | | | | |
| Ар.1 | Клапан запорный проходной фланцевый Ру 6,3 МПа (63 кгс/см ²) Ду 15 | I5c27нжIM | шт. | 796 | | 374211 1195 | | 6 | 6,5 |
| Ар.2 | Ду 40 | I5c27нжIM | шт. | 796 | | 374213 1042 | | 4 | 17,5 |
| Ар.3 | Затвор обратный штампованной, с ответным фланцем под приварку Ру 6,3 МПа (63 кгс/см ²) Ду 50 | I9c38нж | шт. | 796 | | 374241 1055 | | 2 | 13,5 |
| Ар.4 ^ж | Клапан пружинный, фланцевый Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²) Ду 80 | I7c21нж | шт. | 796 | | 374252 7557 | | 2 | 42 |
| Ар.5 ^ж | Клапан пружинный, фланцевый Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²) Ду 50 | I7c23нж | шт. | 796 | | 374251 7724 | | 2 | 28 |
| Ар.6 ^ж | Ду 80 | I7c23нж | шт. | 796 | | 374252 7475 | | 2 | 39 |
| Ар.7 ^ж | Клапан запорный Ру 2,5 МПа (25 кгс/см ²) Ду 10 | I5c11бкI | шт. | 796 | | 374211 1020 | | 12 | 0,63 |
| Ар.8 ^ж | Клапан запорный проходной фланцевый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15 | I5кч 18п2 | шт. | 796 | | 373211 1032 | | 4 | 0,7 |

Лист № 10 от 10.01.88 г. Взам. Инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124,92 - ТХ.СО

Итого
5

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Ар. 9 ^ж | Клапан мембранный | КМП | шт. | 796 | | | | 4 | |
| Ар. 10 ^ж | Клапан мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 25 | 15кч888рСВМ | шт. | 796 | | 373211 4005 | | 4 | 6,2 |
| Ар. 11 ^ж | Распределитель 4-ходовой пневматический ТУ 26-07-034-70 | 23кч802р3 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| Ар. 12 | Клапан запорный проходной фланцевый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 40 | 15кч18п2 | шт. | 796 | | 373212 1035 | | 2 | 3,7 |
| Ар. 13 | Ду 32 | 15кч18п2 | шт. | 796 | | 373212 1034 | | 6 | 2,1 |
| Ар. 14 | Ду 25 | 15кч18п2 | шт. | 796 | | 373211 1034 | | 6 | 1,4 |
| Ар. 11 | Клапан запорный проходной Ру 6,3 МПа (63 кгс/см ²) Ду 25 | 15с27чж1 | шт. | 796 | | 374212 1042 | | 18 | 10,8 |
| Ар. 15 ^ж | Клапан мембранный с электромагнитным приводом фланцевый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 40 | 15с888рСВМ | шт. | 796 | | 373212 4005 | | 2 | 7,8 |
| Ар. 16 ^ж | Ду 25 | 15с888рСВМ | шт. | 796 | | 373211 4005 | | 2 | 6,2 |

ИЗВ. КЛОД ПОД. И ДАТ. СВЯЗ. ИНИР

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО
25437-06 9

АЛБООМ 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--------------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Ар.17 ^к | Реле потока Ду 40 | РПИ-40 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| Ар.18 ^к | Кран проходной муфтовый Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 25 | Пч66к1 | шт. | 796 | | 372222 2018 | | 4 | 1,65 |
| Ар.19 | Клапан проходной муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15 | 15кч18п2 | шт. | 796 | | 373211 1032 | | 1 | 0,7 |
| Ар.20 | Клапан проходной фланцевый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 50 | 15кч19п2 | шт. | 796 | | 373213 1079 | | 1 | 8 |
| Ар.21 | Клапан проходной муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15 | 15кч18п2 | шт. | 796 | | 373211 1032 | | 1 | 0,7 |
| Ар.22 | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, | 30ч66р | шт. | 796 | | 372115 1006 | | 2 | 28 |
| Ар.23 | фланцевая Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 80 | | | | | | | | |
| Ар.24 | Клапан подъемный фланцевый Ру 2,5 МПа (25 кгс/см ²) Ду 80 | 16кч9п | шт. | 796 | | 373234 1023 | | 1 | 24,7 |
| Ар.25 | Кран пробно-спускной, сальниковый, латунный Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 15 | 10Б86к1 | шт. | 796 | | 371222 5007 | | 1 | 0,53 |
| Ар.26 | Кран пробковый проходной, со смазкой | Пч66кП | шт. | 796 | | 372222 2018 | | 2 | 1,65 |
| Ар.27 | Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 25 | | | | | | | | |

ИЗМ. ПОД ПОШ. И ДАТА ВЗМ. ИГР. И

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92
- ТХ.СО
25437-06 10

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Ар.28 | Клапан запорный проходной фланцевый | I5кчI8п2 | шт. | 796 | | 3732II I032 | | 2 | 0,7 |
| Ар.29 | Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду I5 | | | | | | | | |
| Ар.30 | Клапан подъемный латунный муфтовый | I6BI6к | шт. | 796 | | 37I23I I0005 | | I | 0,23 |
| | Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду I5 | | | | | | | | |
| Ар.3I | Клапан запорный проходной фланцевый | I5кчI8п2 | шт. | 796 | | 3732I2 I035 | | 4 | 3,7 |
| Ар.32 | Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду 25 | | | | | | | | |
| Ар.33 | | | | | | | | | |
| Ар.34 | | | | | | | | | |
| - | Регулятор давления прямого действия фланцевый, латунный Ду 25 Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) | 2IБ46к | шт. | 796 | | 37I25I 60I6 | | I | 6,0 |

Лист № 10 из 10 листов

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 8

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Трубопроводы по всем диаметрам | | | | | | | | |
| | Трубопроводы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76, ВСзсп по ГОСТ 10705-80 | | | | | | | | |
| - | Д 273 х 8 | | м | 006 | | | | 22 | 52,28 |
| - | Д 219 х 5 | | м | 006 | | | | 2 | 26,39 |
| - | Д 159 х 3,2 | | м | 006 | | | | 20 | 12,30 |
| - | Д 133 х 3,2 | | м | 006 | | | | 20 | 10,24 |
| - | Д 108 х 2,8 | | м | 006 | | | | 10 | 7,26 |
| - | Д 89 х 2,8 | | м | 006 | | | | 16 | 5,95 |
| - | Д 76 х 2,8 | | м | 006 | | | | 10 | 5,06 |
| - | Д 57 х 3,5 | | м | 006 | | | | 6 | 4,62 |
| - | Д 48 х 2,5 | | м | 006 | | | | 15 | 2,81 |
| - | Д 45 х 2,5 | | м | 006 | | | | 15 | 2,62 |
| - | Д 38 х 2,5 | | м | 006 | | | | 30 | 2,12 |
| - | Д 32 х 2,2 | | м | 006 | | | | 71 | 1,62 |
| - | Д 32 х 2 | | м | 006 | | | | 25 | 1,48 |
| - | Д 25 х 2 | | м | 006 | | | | 12 | 1,13 |
| - | Д 15 х 2,8 | | м | 006 | | | | 15 | - |

ИЗМ. № 1004 ПОДП. И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 9

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопроводы из стальных электросварных прямошовных труб из стали В20 по ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| - | Д 32 х 2 | | м | 006 | | | | 68 | I, I3 |
| | Трубопроводы из стальных бесшовных, холоднодеформированных труб по ГОСТ 8734-75*, В20 по ГОСТ 8733-87 | | | | | | | | |
| - | Д 159 х 4,5 | | м | 006 | | | | 32 | I6, I47 |
| - | Д 108 х 4 | | м | 006 | | | | 60 | 10, 26 |
| - | Д 89 х 4 | | м | 006 | | | | 18 | 8, 39 |
| - | Д 76 х 3 | | м | 006 | | | | 7 | 5, 40I |
| - | Д 57 х 3,5 | | м | 006 | | | | 38 | 4, 62 |
| - | Д 40 х 3 | | м | 006 | | | | 25 | 2, 737 |
| | Толстостенные трубы по ГОСТ 8734-75*, В20 по ГОСТ 8733-87 испытатель на Ру = 20 МПа (200 кгс/см2) | | | | | | | | |
| - | Д 48 х 4 | | м | 006 | | | | 123 | 4, 34 |
| - | Д 32 х 1,8 | | м | 006 | | | | 87 | I, 34I |
| - | Д 25 х 3 | | м | 006 | | | | 2 | I, 628 |
| - | Д 16 х 3 | | м | 006 | | | | 24 | 0, 962 |
| - | Д 14 х 1,6 | | м | 006 | | | | 18 | 0, 489 |

Имя, фамилия, должность и дата

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО

ИГО
10

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопроводы из латунных труб по ГОСТ 494-76 ^ж , ДКРНП Л63 ГОСТ 15527-70 ^ж | | | | | | | | |
| - | Д 28 x 4 | | м | 006 | | | | 106 | 2,56 |
| | Трубопроводы из медных труб по ГОСТ 617-72 ^ж , МЭТ по ГОСТ 859-78 ^ж | | | | | | | | |
| - | Д 12 x 1 | | м | 006 | | | | 12 | 1,1 |
| - | Д 28 x 1,5 | | м | 006 | | | | 20 | 1,11 |
| - | Д 45 x 1,5 | | м | 006 | | | | 17 | 1,87 |
| | Трубопроводы из стальных бесшовных, горячедеформированных труб по ГОСТ 8732-78 ^ж , В20 по ГОСТ 8731-87 | | | | | | | | |
| - | Д 133 x 4 | | м | 006 | | | | 70 | 12,73 |
| | Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 ^ж , СтЗсп по ГОСТ 380-88 ^ж | | | | | | | | |
| - | Д 20 x 2,8 | | м | 006 | | | | 54 | 1,45 |
| - | Д 32 x 3,2 | | м | 006 | | | | 18 | 2,64 |
| - | Д 40 x 3 | | м | 006 | | | | 23 | 3,26 |

ИЗМ. № ПОД. ПОЩ. И ДЕТ. ВЗАМ. ИЛИ И

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО

25437-06 14

ИЗМ. II

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Элементы трубопроводов</u> | | | | | | | | |
| | <u>Опоры</u> | | | | | | | | |
| - | ОПН1 - 70.21.3 | ГОСТ14911-82 | шт. | 796 | | | | 2 | 0,43 |
| - | ОПН1 - 70.32 | | шт. | 796 | | | | 8 | 0,51 |
| - | ОПН1 - 100.32 | | шт. | 796 | | | | 12 | 0,62 |
| - | ОПН1 - 100.48 | | шт. | 796 | | | | 16 | 0,62 |
| - | ОПН2 - 100.108 | | шт. | 796 | | | | 2 | 1,63 |
| - | ОПН2 - 100.133 | | шт. | 796 | | | | 9 | 1,62 |
| - | ОПБ1 - 32 | | шт. | 796 | | | | 10 | 0,03 |
| - | ОПБ1 - 48 | | шт. | 796 | | | | 10 | 0,02 |
| - | ОПБ1-159 | | шт. | 796 | | | | 5 | 0,38 |
| | <u>Заглушки</u> | | | | | | | | |
| - | Д 159 x 8 | ГОСТ17379-83 | шт. | 796 | | | | 1 | 2,7 |
| - | Д 133 x 8 | | шт. | 796 | | | | 1 | 2,0 |
| - | Д 108 x 8 | | шт. | 796 | | | | 1 | 1,4 |
| - | Д 89 x 4 | | шт. | 796 | | | | 1 | 1,0 |
| - | Д 76 x 3 | | шт. | 796 | | | | 1 | 0,5 |

Лист № 10 из 10 листов

| | | | |
|--------|--|--|--|
| Приказ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО

ИГО
12

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Переходы</u> | | | | | | | | |
| - | К 273 x 10 - 219 x 8 | ГОСТ17379-83 | шт. | 796 | | | | 2 | 11,3 |
| - | К 159 x 8 - 89 x 6 | | шт. | 796 | | | | 3 | 3,6 |
| - | К 57 x 4 - 45 x 2,5 | | шт. | 796 | | | | 2 | 0,2 |
| | <u>Отводы</u> | | | | | | | | |
| - | Отвод 90° - 57 x 5 | ГОСТ17375-83 | шт. | | | | | 25 | 0,9 |
| - | Отвод 90° - 76 x 6 | | шт. | | | | | 6 | 2,0 |
| - | Отвод 90° - 45 x 4 | | шт. | | | | | 97 | 0,5 |
| - | Отвод 90° - 89 x 6 | | шт. | | | | | 17 | 2,7 |
| - | Отвод 90° - 108 x 8 | | шт. | | | | | 10 | 5,3 |
| - | Отвод 90° - 159 x 8 | | шт. | | | | | 23 | 12,0 |
| - | Отвод 90° - 219 x 10 | | шт. | | | | | 2 | 14,8 |
| - | Отвод 90° - 273 x 10 | | шт. | | | | | 8 | 43,5 |
| | <u>Крючки для тросов</u> | | | | | | | | |
| - | УКГ 1.00 - 03 | Серия 5.905-8 | шт. | 796 | | | | 38 | 0,075 |

ЛЕН. № ПОД. ПОДП. И ДАТА ВЗЕМ. ИНЕН

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124,92 - ТХ.СО

13

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| - | УКГ 1.00 - 04 | | шт. | 796 | | | | 18 | 0,085 |
| - | УКГ 1.00 - 01 | | шт. | 796 | | | | 15 | 0,037 |
| | <u>ФУТЛЯРЫ ДЛЯ ТРУБ</u> | | | | | | | | |
| - | УГ 10.00 | | шт. | 796 | | | | 3 | 10,2 |
| - | УГ 10.00 - 01 | | шт. | 796 | | | | 2 | 10,2 |
| - | УГ 10.00 - 07 | | шт. | 796 | | | | 2 | 27,8 |

ИЗР. К. ЮНЦ ПОЩ. И ДА ГА 333М. УНР №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО

25437-06 17

ИЗР
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, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Лаборатория | | | | | | | | |
| | Оборудование и приборы | | | | | | | | |
| 1. | Весы аналитические с разновесами | ВЛА-200г-М | шт. | 796 | | | | I | |
| 2. | Весы технические с разновесами | ВЛТК-500 | шт. | 796 | | | | I | |
| 3 | Муфельная печь | СНОЛ I, 6-2,5 I/II, MI94.2 | шт. | 796 | | | | I | |
| 4 | Сушильный шкаф с терморегулятором, напряжением 220 В, мощностью 2,0 кВт | СНОЛ 3,5х х3,5х3,5, 3-М ² | шт. | 796 | | | | I | |
| 5 | Дистиллятор производительностью 4 л/час, напряжение 220 В, мощность 3,6 кВт | Д-4 | шт. | 796 | | | | I | |
| 6 | Газоанализатор для кислорода, ТУ 25-И-1223-76 | ГК-1 | шт. | 796 | | | | 80 | |

Привязан

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

405-4-124,92

- ТХ.СО

И87

I5

25437-06 18

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7 | Газоанализатор | ГХП - 2 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| 8 | Газоанализатор | СВ 763I M | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 9 | Сосуд Дьюара емкостью 15 л | АСД-15 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 10 | Сосуд Дьюара емкостью 5 л | АСД-5 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| II | Анероид (барометр) | БАММ | шт. | 796 | | | | I | |
| I2 | Секундомер | СОПР | шт. | 796 | | | | I | |
| I3 | Гигрометр "только для кислорода" | Г - 2 | шт. | 796 | | | | I | |
| I4 | Плитка электрическая с закрытой спиралью. Мощность 0,8 кВт, напряжение 220 В | ПС-1/08II | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | <u>Арматура</u> | | | | | | | | |
| I | Индивидуальный редуктор давления воздуха | СДВ - 6 | шт. | 796 | | | | I | |

Лист 404 1001.1 1001.2 1001.3 1001.4 1001.5 1001.6 1001.7 1001.8 1001.9 1001.10 1001.11 1001.12 1001.13 1001.14 1001.15 1001.16 1001.17 1001.18 1001.19 1001.20 1001.21 1001.22 1001.23 1001.24 1001.25 1001.26 1001.27 1001.28 1001.29 1001.30 1001.31 1001.32 1001.33 1001.34 1001.35 1001.36 1001.37 1001.38 1001.39 1001.40 1001.41 1001.42 1001.43 1001.44 1001.45 1001.46 1001.47 1001.48 1001.49 1001.50 1001.51 1001.52 1001.53 1001.54 1001.55 1001.56 1001.57 1001.58 1001.59 1001.60 1001.61 1001.62 1001.63 1001.64 1001.65 1001.66 1001.67 1001.68 1001.69 1001.70 1001.71 1001.72 1001.73 1001.74 1001.75 1001.76 1001.77 1001.78 1001.79 1001.80 1001.81 1001.82 1001.83 1001.84 1001.85 1001.86 1001.87 1001.88 1001.89 1001.90 1001.91 1001.92 1001.93 1001.94 1001.95 1001.96 1001.97 1001.98 1001.99 1001.100

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 16

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|----------------------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15 | 15кч18п1 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| <u>Лабораторная посуда</u> | | | | | | | | | |
| 1 | Эксикатор с краном Д= 250 мм | тип ЭВ | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 2 | Воронка делительная | тип УШ | шт. | 796 | | | | 15 | |
| 3 | Прибор Муклена к прибору СВ 7631, емкость 1,0 л | тип УШ | шт. | 796 | | | | 50 | |
| 4 | Прибор Муклена к прибору СВ 7631, емкость 0,5 л | тип УШ | шт. | 796 | | | | 30 | |
| 5 | Воронка стеклянная | тип 1а № 3 | шт. | 796 | | | | 40 | |
| 6 | Воронка стеклянная | тип 1а № 4 | шт. | 796 | | | | 40 | |
| 7 | Воронка стеклянная | тип 1а № 7 | шт. | 796 | | | | 10 | |

ИНВ. КЛОД ПОШ. И ДАГА ЗСАМ. ИНР №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО

ЛМВ
17

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 8 | Цилиндр измерительный с носиком, емкость 100 мл, ГОСТ 1770-74Е | класс Б | шт. | 796 | | | | 10 | |
| 9 | Цилиндр измерительный с носиком, емкость 100 мл, ГОСТ 1770-74Е | класс Б | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 10 | Цилиндр измерительный с носиком, емкость 250 мл, ГОСТ 1770-74Е | класс Б | шт. | 796 | | | | 10 | |
| 11 | Цилиндр измерительный с носиком, емкость 500 мл, ГОСТ 1770-74Е | класс Б | шт. | 796 | | | | 30 | |
| 12 | Цилиндр измерительный с носиком, емкость 1000 мл, ГОСТ 1770-74Е | класс Б | шт. | 796 | | | | 20 | |
| 13 | Цилиндр измерительный с припаянной пробкой, емкость 10 мл, ГОСТ 1770-74Е | класс В | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 14 | Цилиндр измерительный с припаянной пробкой, емкость 50 мл, ГОСТ 1770-74Е | класс В | шт. | 796 | | | | 5 | |

Лист № 18 из 18 листов

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 18

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 15 | Цилиндр измерительный с пришлифованной пробкой, емкость 100 мл, ГОСТ 1770-74Б | класс В | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 16 | Стаканы высокие с носиком, емкость 50 мл | тип В4 | шт. | 796 | | | | 10 | |
| 17 | Стаканы высокие с носиком, емкость 100 мл | тип В4 | шт. | 796 | | | | 25 | |
| 18 | Сосуд Дьюара, емкость 0,5 л | тип В4 | шт. | 796 | | | | 100 | |
| 19 | Склянка Дрекселя, емкость 150 мл | тип В4 | шт. | 796 | | | | 50 | |
| 20 | Аспиратор, емкость 3 л, ГОСТ 18954-73Е | | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 21 | Склянка с тубусом, емкость 20 л | тип СТРП | шт. | 796 | | | | 10 | |
| 22 | Склянка с тубусом, емкость 10 л | тип СТРП | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 23 | Склянка с тубусом, емкость 0,5 л | тип СТРП | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 24 | Склянка с тубусом, емкость 3 л | тип СТРП | шт. | 796 | | | | 2 | |

Имя, фамилия, должность, дата, подпись

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО

И9

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 25 | Склянка с тубусом темная, емкость I л | | шт. | 796 | | | | 10 | |
| 26 | Склянка Тищенко, ГОСТ 10278-81 | тип СПМ | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 27 | Поглотители Петри | | шт. | 796 | | | | 15 | |
| 28 | Поглотители Зайцева | | шт. | 796 | | | | 40 | |
| 29 | Испаритель, ГОСТ 6331-78 | черт.4 | шт. | 796 | | | | 40 | |
| 30 | Змеевиковый конденсатор, ГОСТ 6331-78* | черт.5 | шт. | 796 | | | | 40 | |
| 31 | Пробирки химические | тип ПХ-14 | шт. | 796 | | | | 70 | |
| 32 | Пробирки с пришлифованной пробкой, ГОСТ 1770-74E | | шт. | 796 | | | | 20 | |
| 33 | Колбы мерные с пришлифованной пробкой, ГОСТ 1770-74E | тип I класс I | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 34 | Колбы мерные с пришлифованной пробкой, емкость 50 мл, ГОСТ 1770-74E | тип I класс I | шт. | 796 | | | | 5 | |

Инв. № подл. подл. и дата
Зам. инж.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92

- ТХ.СО

20

25437-06

23

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 35 | Колбы мерные с пришлифованной пробкой, емкость 100 мл | тип I класс I | шт. | 796 | | | | 20 | |
| 36 | То же, емкость 250 мл | тип I класс I | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 37 | То же, емкость 1000 мл | тип I класс I | шт. | 796 | | | | 15 | |
| 38 | Колба коническая, емкость 100 мл | тип KH | шт. | 796 | | | | 10 | |
| 39 | То же, емкость 250 мл | тип KH | шт. | 796 | | | | 20 | |
| 40 | То же, емкость 1000 мл | тип KH | шт. | 796 | | | | 10 | |
| 41 | Колба плоскодонная, емкость 250 мл | тип ПНЖ | шт. | 796 | | | | 15 | |
| 42 | То же, емкость 500 мл | тип ПНД | шт. | 796 | | | | 25 | |
| 43 | То же, емкость 1000 мл | тип ПНЖ | шт. | 796 | | | | 100 | |

ИНР. К-ЛОД
ПОД. И ДАТА
ВЗАМ. ИНР. К

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опрессованного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 44 | Колба коническая I-500, ГОСТ 19908-80 ^ж | | шт. | 796 | | | | 3 | |
| 45 | То же, I-1000, ГОСТ 19908-80 ^ж | | шт. | 796 | | | | 3 | |
| 46 | Колба коническая, емкость 250 мл | тип КНПК | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 47 | Пипетки на полное опорожнение, емкость 2 мл, ГОСТ 1770-74 ^ж | тип П | шт. | 796 | | | | 20 | |
| 48 | То же, емкость 5 мл | тип П | шт. | 796 | | | | 20 | |
| 49 | Чаша выпарительная, емкость 5 мл, ГОСТ 9147-80Е | № 2 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 50 | Бюретка с автоматическим нулем, емкость 50 мл, ГОСТ 1770-74Е | тип ТУ класс I | шт. | 796 | | | | 50 | |
| 51 | Микробюретка, емкость 1 мл, ГОСТ 1770-74Е | тип ТУ класс I | шт. | 796 | | | | 15 | |

ИНВ. К-1001 ПОП. И ДАГА ВЗМ. ИНР

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО

25437-06 25

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 52 | Микробюретка, емкость 2 мл, ГОСТ 1770-74Е | тип ТУ класс I | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 53 | То же, емкость 5 мл | тип ТУ класс I | шт. | 796 | | | | 25 | |
| 54 | Тигель фарфоровый низкой формы на 25 мл, ГОСТ 9147-80Е | № 4 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 55 | Чашки фарфоровые на 0,25 мл, ГОСТ 9147-80Е | № 4 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 56 | То же, на 0,45 мл | № 5 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 57 | То же, на 1,575 л, | № 7 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 58 | Слупка фарфоровая с пестиком, ГОСТ 9147-80Е | № 2 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 59 | Кружка фарфоровая, емкость 0,25 л, ГОСТ 9147-80Е | № I | шт. | 796 | | | | 5 | |

ИНВ. КЛОД ПОШ. И ДАГА ВЗАМ. ИНР

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 23

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 60 | Кружка фарфоровая, емкость 1,0 л, ГОСТ 9147-80E | № 3 | шт. | 796 | | | | 10 | |
| 61 | Ареометр, ГОСТ 18481-81E | комплект группы А | шт. | 796 | | | | 1 | |
| 62 | Часы песочные 1 мин., 2 мин., 3 мин., 5 мин. | тип 4 ПН | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 63 | Термометр палочный | тип А-1, К8 | шт. | 796 | | | | 10 | |
| 64 | Термометры химические разные | тип А-IV К4, Т8 | комп. | 796 | | | | 2 | |
| 65 | Термометр технический стеклянный ртутный | тип А № 4-Т 220-60 мм | шт. | 796 | | | | 10 | |
| 66 | Денсиметр | тип I | комп. | 796 | | | | 2 | |
| 67 | Капельницы для многократной дозировки | тип Iб | шт. | 796 | | | | 5 | |

Мат. часть по шт. и л. № 25

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124,92 - ТХ.СО

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 68 | Кран соединительный однооповой, ГОСТ 7995 | тип I КХА-2,5 | шт. | 796 | | | | 20 | |
| 69 | То же | тип К1ХА-4 | шт. | 796 | | | | 20 | |
| 70 | То же | тип К1ХА-6 | шт. | 796 | | | | 20 | |
| 71 | Кран соединительный двухоповой, ГОСТ 7995-80Е | тип К2ХА-2,5 | шт. | 796 | | | | 20 | |
| 72 | То же | тип К2ХА-4 | шт. | 796 | | | | 20 | |
| 73 | То же | тип К2ХА-6 | шт. | 796 | | | | 20 | |
| 74 | Кран соединительный трехоповой, ГОСТ 7995-80Е | тип К3ХА-2,5 | шт. | 796 | | | | 20 | |
| 75 | То же | тип К3ХА-4 | шт. | 796 | | | | 20 | |
| 76 | То же | тип К3ХА-6 | шт. | 796 | | | | 20 | |

МН. ПОД. ПОШ. И ДАГА
СЗМ. ИИЕ

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО

МБ
25

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Лабораторные материалы | | | | | | | | |
| 1 | Трубка резиновая техническая | тип 6Т8х1 | кг | 796 | | | | 50 | |
| 2 | Пробки резиновые конусные № 15 | | кг | 796 | | | | 0,8 | |
| 3 | То же, № 18 | | кг | 796 | | | | 0,5 | |
| 4 | То же, № 22 | | кг | 796 | | | | 0,5 | |
| 5 | То же, № 25 | | кг | 796 | | | | 0,5 | |
| 6 | То же, № 35 | | кг | 796 | | | | 0,5 | |
| 7 | Шпаковая вата | | кг | 796 | | | | 20 | |
| 8 | Перчатки резиновые | размер 8 | пары | 796 | | | | 15 | |
| 9 | Варежки брезентовые | покупное изделие | пары | 796 | | | | 15 | |
| 10 | Очки защитные | № 2 | шт. | 796 | | | | 2 | |

Привязан

405-4-124.92

- ТХ.СО

Лист

27

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единицы измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I1 | Зажимы винтовые Гофмана | ТУ 64-I- -964-72 | шт. | 796 | | | | 110 | |
| I2 | Штативы лабораторные с набором | ТУ 64-I- -707-72 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| I3 | Ножницы бытовые | ТУ 64-I- -64-72 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| I4 | Отвертки | покупное изделие | компл. | 671 | | | | 1 | |
| I5 | Надфиль трехгранный, ГОСТ 1513-77 ^ж | тип 80 № 2 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| I6 | Таз эмалированный | покупное изделие | шт. | 796 | | | | 1 | |
| I7 | Камера резиновая футбольная | покупное изделие | шт. | 796 | | | | 50 | |
| I8 | Стеклоткань электроизоляционная шириной 800 мм, ГОСТ 8481-75 ^ж | тип 9 | шт. | 796 | | | | 50 | |
| I9 | Ткань суконная шинельная | | м2 | 055 | | | | 1 | |

Привязан

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

405-4-124.92

- ТХ.СО

Лист
28

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Реактивы</u> | | | | | | | | |
| 1 | Аммоний хлористый, ГОСТ 3773-72 ^ж | | кг | II6 | | | | 110 | |
| 2 | Проволока медная диаметром 0,8 мм марки MI | | кг | II6 | | | | 120 | |
| 3 | Аммиак водный 25% раствор, ГОСТ 3760-79 | | кг | II6 | | | | 210 | |
| 4 | Калий марганцевокислый, ГССТ 20490-75 ^ж | | кг | II6 | | | | 0,1 | |
| 5 | Калий йодистый, ГОСТ 4232-74 | | кг | II6 | | | | 0,1 | |
| 6 | Кислота серная плотностью 1,34 г/см ³ , ГОСТ 4204-77 ^ж | | кг | II6 | | | | 6 | |
| 7 | Мель азотнокислая | | кг | II6 | | | | 3 | |
| 8 | Натрий серноватистокислый (тиссульфат), ГОСТ 211-75 ^ж | | кг | II6 | | | | 0,1 | |
| 9 | Натрий двууглекислый, ГОСТ 4201-79 | | кг | II6 | | | | 0,1 | |

ИЗМ. ПОЛН. И ДАТА ВЗЯТ. ИЛИ

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист
30

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер основного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I0 | Спирт этиловый реактивированный технический, ГОСТ 18300-87 | | л | | | | | 170 | |
| II | Фенол тален | | кг | II6 | | | | 0,1 | |
| I2 | Кислота соляная 0,1 N раствор (фиксочал), ТУ 6-09-2540-72 | | ампула | 796 | | | | 20 | |
| I3 | Натр едкий (улучшенный) | | ампула | 796 | | | | 0,5 | |
| I4 | Метилловый красный | | кг | II6 | | | | 0,1 | |
| I5 | Пироталлол "А" ч.д.а. | | кг | II6 | | | | 1 | |
| I6 | Двухромовокислый калий, ГОСТ 4220-75* | | кг | II6 | | | | 2 | |
| I7 | Парафин, ГОСТ 23683-89 | | кг | II6 | | | | 5 | |
| I8 | Кали едкое, ГОСТ 9285-78 | | кг | II6 | | | | 230 | |

ИЗМ. № 1004 ПОП. И ДА ГВ ВЗАМ. ДИР. 1

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 31

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 19 | Дихлорэтан ч.д.а., ГОСТ 1942-86, дополнительно перегнанный, или четыреххлористый углерод, дополнительно перегнанный, ГОСТ 20288-74* | | кг | II6 | | | | 210 | |
| 20 | Масло минеральное | | кг | II6 | | | | 0,1 | |
| 21 | Кислота уксусная, ГОСТ 61-75* | | кг | II6 | | | | 2 | |
| 22 | Латекс полистирола | | мл | | | | | 20 | |
| 23 | Замазка менделеевская. ТУ 13-53-70 | | кг | II6 | | | | 0,5 | |
| 24 | Эфир метиловый | | кг | II6 | | | | 7 | |
| 25 | Кислота соляная, ГОСТ 3118-77* | | кг | II6 | | | | 40 | |
| 26 | Масло веретенное | | кг | II6 | | | | 1,5 | |
| 27 | Крахмал растворимый, ГОСТ 10163-76* | | кг | II6 | | | | 0,1 | |
| 28 | Кислота азотная, ГОСТ 4461-77* | | л | | | | | 23 | |

Имя, фамилия, должность, дата, время, место

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124,92 - ТХ.СО

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Мебель для лаборатории | | | | | | | | |
| I | Шкаф вытяжной с высокой камерой ШВ-3,2, $h = 2850$ мм, $l = 1200$ мм, $b = 800$ мм, $H = 220/380$ В, = 3 кВт в комплекте с вентиляционным узлом В-1 и электропитом | | шт. | 796 | | | | I | |
| 2 | Шкаф книжный (для хранения реактивов) длина - 1000 мм, ширина - 400 мм | | шт. | 796 | | | | I | |
| 3 | Стол лабораторный химический пристенный СТХ-3. Длина - 1800 мм, ширина - 800 мм, высота - 1800 мм, комплектно с электрощитами ЭЩ-4 и ЭЩ-5 и панелью коммуникационной ПК-3 | | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 4 | Мойка лабораторная под вытяжкой МВ-1,2. Длина - 900 мм, ширина - 800 мм, высота - 2850 мм, комплектно с вентиляционным узлом В-1 | | шт. | 796 | | | | I | |
| 5 | Стол для аналитических весов СВ-2. Длина - 900 мм, ширина - 600 мм, высота - 900 мм | | шт. | 796 | | | | I | |

Име. № год. подл. и дата взамен. инв. №

Привязан

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

405-4-124.92 - ТХ.СО

33

25437-06 36

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций</u> | | | | | | | | |
| | Пункт распределительный навесной с 6 фидерными автоматическими выключателями 2044 и автоматическим выключателем на вводе АЕ2056 с токами УСТАВКИ АЕ2056 - без расцепителя АЕ2044-16А | ПРИ-3046-21УЗ ТУ16-536. 610-79 | шт. | 796 | | 3434115046 | | 1,000 | 26 |
| | Пункт распределительный навесной с 12 фидерными автоматическими выключателями АЕ2044, с 2 АЕ2046, с автоматическим выключателем на вводе А3720Ф токи УСТАВКИ А3726 - без расцепителя АЕ2044-16А, АЕ2046-16А | ПРИ-3062-21УЗ ТУ16-536. 610-79 | | | | 3434115062 | | 1,000 | 50 |

Лин. и подл. Подп. и дата Взам. инв. №

| | | | |
|---|--|--------|------|
| Привязан | | | |
| Инв. № | | | |
| 405-4-124.92 - 30.60 | | | |
| Кислородная станция производительность 250 м3/ч | | Этадия | Лист |
| Спецификация оборудования марки ЭО | | Р | И |
| | | ИО | |
| ГПИотромаш | | | |

Вед. инж. Коробкин
Кр. спец. Ягеев
И. кантор Коробкин
Исполн. Рязанов

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер основного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Розетка штепсельная, для открытой установки одноместная, брызгозащищенная, без заземляющего контакта, индекс 05.2.2-01 | РШ-П-2-0- -IP43-02- -IO/42 ТУ16-526. 463-79 | шт. | 796 | | 3464361116 | | 5,000 | |
| | Розетка штепсельная, для открытой установки одноместная, индекс 05.1.2-16, с третьим заземляющим контактом | РШ-Ц-20-0- -55-IO/220 ТУ16-434. 04I-84 | шт. | 796 | | 3464431244 | | 15,00 | |
| | Вилка с третьим заземляющим контактом, с боковым вводом проводов | ВШ-Ц-20-Б- -0I-IO/220 ТУ16-434. 04I-84 | шт. | 796 | | 3464422243 | | 14,00 | |
| | Трансформатор однофазный для местного освещения, водозащищенного исполнения, номинальная мощность 250ВА, напряжение 220/24В | ОСОВ-0,25/ 220/24У5 ТУ16-517. 70I-73 | шт. | 796 | | 3413110034 | | 1,000 | |

Привязан

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

405-4-124.92

-30.00

405

2

25487-06 40

Альбом 6

Мат. часть подл. и дата ввез. инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Светильник с люминисцентными лампами для пыльных сырых и влажных производственных помещений мощностью 2x36 Вт | ЛСП18-2x36- -001УХЛ4 | шт. | 796 | | 316112255I | | 9 | |
| | Светильник с люминисцентными лампами для общественно-административных зданий, потолочный мощностью до 2x40 Вт | ЛП002-2x40/П- -01У4 ТВ16-535. 725-76 | шт. | 796 | | 346112443I | | 11,00 | |
| | Светильник с лампой накаливания для общественно-административных зданий, настенный мощностью до 100 Вт | НБ006x100/ P2**0-01УХЛ4 | шт. | 796 | | 346111281I | | 1,000 | |
| | Светильник с лампой накаливания для общественно-административных зданий, потолочный мощностью до 100 Вт | НП020x100/P2 **0-01У4 ТВ16-535. 825-74 | шт. | 796 | | 346111269I | | 2,000 | |
| | Светильник с лампой накаливания для производственных помещений IP54, потолочный мощностью до 100 Вт | НП03x100- -001И ТВ16-535. 991-75 | шт. | 796 | | 346111703I | | 2,000 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-12492

- 30.00

3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Светильник с лампой накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды мощностью 100 Вт | НСПИХ100-234У3 ТУ16-545. 340-81 | шт. | 796 | | 346ИИИ131 | | 12,00 | |
| | Светильник с лампой накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды мощностью 200 Вт | НСПИХ200-234У3 ТУ16-545. 340-81 | шт. | 796 | | 346ИИИ141 | | 4,000 | |
| | Светильник с лампой накаливания для производственных, степень защиты IP60 на трубу или монтажный профиль мощностью до 500 Вт без отражателя, с рифленым защитным стеклом | НСПИХ500-002 ТУ16-535. 046-79 | шт. | 796 | | 346ИИ0852 | | 2,000 | |
| | Светильник с лампой ДРЛ для общего освещения производственных помещений мощностью до 250 Вт | РСП05х250/Д20-01УХЛ4 ТУ16-535. 894-74 | шт. | 796 | | 346И130061 | | 12,00 | |

ИЗР. ГОД ПОД. И ДАТА ВЗЯМ. ИНФ.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92

- 30.00

4

Альбом 6

ИДЕ. ПОД. ПОДП. И ДАТА ВЗЕМ. ИНФ.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер основного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Лампа ртутная высокого давления с исправленной цветностью 250 Вт | ДРЛ 250 ГОСТ 27682-88 | шт. | 796 | | 3467221101 | | 12,00 | |
| | 36 Вт | ЛБ36 ТУ 16-675. 059-84 | шт. | 796 | | 3467131153 | | 18,000 | |
| | Лампы люминесцентные 40 Вт | ЛБ 40-1 ТУ 16-545. 264-79 | шт. | 796 | | 3467131135 | | 22,00 | |
| | Лампы накаливания электрические общего назначения 220 В 100 Вт | Б230-240-100 ГОСТ 2239-79 | шт. | 796 | | 3466115109 | | 14,00 | |
| | Лампы накаливания электрические общего назначения 220 В 200 Вт | Б215-225-200 | шт. | 796 | | 3466121107 | | 4,000 | |
| | Стартеры для люминесцентных ламп 40, 40 и 80 Вт | 80С-220 ГОСТ 8799-75 | шт. | 796 | | 3469220003 | | 40,00 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - 30.00

25437-06 43

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | Кабель АВВГ 2х2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352222II09 | | 0,100 | |
| | | ГОСТ16442-80 | т | 168 | | | | 0,116 | |
| | Кабель АВВГ 3х2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352222II17 | | 0,060 | |
| | | ГОСТ16442-80 | т | 168 | | | | 0,132 | |
| | Кабель АВВГ 4х2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352222II25 | | 0,100 | |
| | | ГОСТ16442-80 | т | 168 | | | | 0,158 | |
| | Кабель АВВГ 4х10-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352222II28 | | 0,025 | |
| | | ГОСТ16442-80 | т | 168 | | | | 0,344 | |
| | Провод АПШВ 2х2,5-0,38 | АПШВ | км | 008 | | 3553330I01 | | 0,250 | |
| | | ГОСТ6323-79 | т | 168 | | | | 0,350 | |
| | Провод АПШВ 3х2,5-0,38 | АПШВ | км | 008 | | 3553330I04 | | 0,050 | |
| | | ГОСТ6323-79Е | | | | | | | |
| | Провод АПВ 1х2,5-0,66 | АПВ | км | 008 | | 3551330II2 | | 0,250 | |
| | | ГОСТ6323-79Е | | | | | | | |

ИНР. К. ГОТ. ЛЮДН. И. ДАТА ВЗЯМ. ИНР.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - 90.00

Альбом 6

ЛЕН. П. ПОД. ПОДЛ. И Д. Г. С. В. З. А. М. И. Н. Е. Р.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Материалы и изделия, предоставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | Лампы накаливания электрические общего назначения 220 В 60 Вт | Б215-225-60 ГОСТ2239-79 | шт. | 796 | | 3466113108 | | 3,000 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

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

405-4-124.92 - 30.00

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Электроустановочные устройства, поставляемые</u> | | | | | | | | |
| | <u>электромонтажной организацией</u> | | | | | | | | |
| | Выключатель для открытой установки однополюсной с клавишным приводом, брызгозащищенный, индекс 02.1.1-03 | C-I-IP44-I7-6/220 | шт. | 796 | | | | 1,000 | |
| | | ГССТ7397-88Е | | | | | | | |
| | Выключатель для открытой установки однополюсной с клавишным приводом, индекс 02.1.1-01 | 0-I-02-6/220 | шт. | 796 | | | | 3,000 | |
| | | ГССТ7397-88Е | | | | | | | |
| | Выключатель для скрытой установки с клавишным приводом, индекс 02.1.2-02 | C-I-02-6/220 | шт. | 796 | | | | 15,00 | |
| | | ГССТ7397-88Е | | | | | | | |
| | <u>Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ</u> | | | | | | | | |
| | Ящик с понижающим трансформатором 250ВА напряжением 220/12 В с автоматическим выключателем АЕ1000 | ЯТП-0.25-21 | шт. | 796 | | | | 1,000 | |
| | | ТУ36-63I-76 | | | | | | | |
| | Коробка троссовая | У245У3 | шт. | 796 | | | | 5,000 | |
| | | ТУ36-1460-82 | | | | | | | |

ИНР. КЛОД ПОЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНР. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - 30. .00

8

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Коробка трассовая | У246УЗ ТУ36-1460-82 | шт. | 796 | | | | 15,00 | |
| | Коробка ответвительная, скрытых электропроводок | У197УХЛЗ ТУ36-1449-79 | шт. | 796 | | | | 25,00 | |
| | Коробка | КУВ-1МУХЛЗ ТУ36-2709-85 | шт. | 796 | | | | 15,00 | |
| | Коробка пластмассовая | У409У1 ТУ36-1859-75 | шт. | 796 | | | | 10,00 | |
| | Универсальная стойка | К120УЗ ТУ36-1454-84 | шт. | 796 | | | | 12,00 | |
| | Стойка | К121УЗ ТУ36-1454-84 | шт. | 796 | | | | 2,000 | |
| | Шпилька | К123УЗ ТУ36-1454-84 | шт. | 796 | | | | 16,00 | |

№№, №, дата, подпись, инв.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - 30...00

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Кронштейн для крепления светильников массой до 6 кг | K986Y3 ТУ36-1459-82 | шт. | 796 | | | | 23,00 | |
| | Натяжная муфта | K804Y3 ТУ36-1445-82 | шт. | 796 | | | | 12,00 | |
| | Уголок | УСЭК55Y3 ТУ36-2355-80 | шт. | 796 | | | | 30,00 | |
| | Анкер | УСЭК64Y3 ТУ36-2355-80 | шт. | 796 | | | | 25,00 | |
| | Логок | НЛ-40-ПС87Y3 ТУ36-2486-82 | шт. | 796 | | | | 10 | |
| | Прижим | НЛ-ПРУ3 ТУ36-2486-82 | шт. | 796 | | | | 20 | |

ЛЕН. Ф. 1001 ПОДП. И ДАТА ВЗЯТ. И НЕ В

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - 20 .00

Итого
10

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Оборудование и изделия, распределяемые</u> | | | | | | | | |
| | <u>по линии комплектующих организаций</u> | | | | | | | | |
| | Пункт распределительный с вводным выключателем на номинальный ток 630А, независимый расцепитель переменного тока с фидерными выключателями: | ПР24Г-7308-2IV3 | шт | 796 | | 3434II | | 1,000 | |
| | AE2056-5x10A | TU16-536. | | | | | | | |
| | AE2056-1x25A | 43I-74 | | | | | | | |
| | A37I6Ф-2x80A | | | | | | | | |
| | Пункт распределительный с вводным выключателем на номинальный ток 630А, независимый расцепитель переменного тока с фидерными выключателями: | ПР24Г-7608-2IV3 | шт | 796 | | 3434II | | 1,000 | |
| | AE2056-6x10A | TU16-536, | | | | | | | |
| | A37I6Ф-2x25A | 43I-74 | | | | | | | |

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

| | | |
|--|----------|-------------|
| Привязан | | |
| ИНВ. № | | |
| 405-4-124.92 - ЭМ.СО | | |
| Кислородная станция производительностью 250 м3/ч | Страницы | Лист Листов |
| Спецификация оборудования марки ЭМ | Р | I 8 |
| ГПИотроммаш | | |

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Ящик управления двухфидерный нереверсивный, напряжение главной цепи 380 В, напряжение цепи управления 220 В | Я5115-2474УХЛ4-24 ОЛХ.034.ТС1-85 ТВ16-536. 042-85 | шт. | 796 | | 3435462402 | | 1,000 | |
| | Пускатель магнитный, реле электротепловое РТЛ-1003 04, 380 В | ПМЛ-1220 02В ТВ16-526. 437-78 | шт. | 796 | | 342720 | | 1,000 | |
| | Пускатель магнитный, реле электротепловое РТЛ-1007 04, 380 В | ПМЛ-1220 02В ТВ16-526. 437-78 | шт. | 796 | | 342720 | | 1,000 | |
| | Пускатель магнитный, реле электротепловое РТЛ-1008 04, 380 В | ПМЛ-1220 02В ТВ16-526. 437-78 | шт. | 796 | | 342720 | | 1,000 | |

ЛЕН. РАБОТ. ЛЮДИ. И ДЕНЕГ

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ЭМ.СО

2

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единицы измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Пускатель магнитный, реле электротепловое РТЛ-1010, 04, 220 В | ПМЛ-1220 02В ТУ16-526. 437-78 | шт. | 796 | | 342720 | | 2,000 | |
| | Пускатель магнитный, реле электротепловое РТЛ-1012 04, 380 В | ПМЛ-1220 02В ТУ16-526. 437-78 | шт. | 796 | | 342720 | | 5,000 | |
| | Пускатель магнитный, реле электротепловое РТЛ-1022 04, 220 В | ПМЛ-2220 ТУ16-526. 437-78 | шт. | 796 | | 342720 | | 1,000 | |
| | Выключатель пакетный трехполюсный | ПВЗ-16УХЛ167Б | шт. | 796 | | 342461 | | 5,000 | |
| | Розетка штепсельная для открытой установки одноместная, индекс 05.1.2-16, с третьим заземляющим контактом | РН-Ц-20-0- -55-10/220 ТУ16-434. 04Г-84 | шт. | 796 | | 3464431244 | | 1,000 | |

Изм. №, год, подл. и дата. Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ЭМ.СО 3

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | Кабель АВВГ-3х2,5-0,66 | АВВГ ГОСТ16442-80 | км | 008 | | 352222 | | 0,052 | |
| | Кабель АВВГ-4х2,5-0,66 | АВВГ ГОСТ16442-80 | км | 008 | | 352222 | | 0,335 | |
| | Кабель АВВГ-4х4-0,66 | АВВГ ГОСТ16442-80 | км | 008 | | 352222 | | 0,022 | |
| | Кабель АВВГ-4х6-0,66 | АВВГ ГОСТ16442-80 | км | 008 | | 352222 | | 0,003 | |
| | Кабель АВВГ-4х95-0,66 | АВВГ ГОСТ16442-80 | км | 008 | | 352222 | | 0,060 | |
| | Кабель АВВГ-4х120-0,66 | АВВГ ГОСТ16442-80 | км | 008 | | 352222 | | 0,060 | |

Мат. № 1004 ПОДЛ. И ДА ГЗ 338М. ИНР №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ЭМ.СО

4

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Провод ПВЗIxI,5-0,38 | ПВЗ ГСТ6323-79 | км | 008 | | 355113 | | 0,110 | |
| | Провод АПВIx2,5-0,38 | АПВ ГСТ6323-79 | км | 008 | | 355133 | | 0,180 | |
| | Провод АПВIx10-0,38 | АПВ ГСТ6323-79 | км | 008 | | 355133 | | 0,010 | |
| | Провод АПВIx25-0,38 | АПВ ГСТ6323-79 | км | 008 | | 355133 | | 0,030 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Лист № 001 подл. и дата взаи. инв.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ЭМ.СО

5

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией</u> | | | | | | | | |
| | Стойка кабельная, оцинкованная КИ150Ц | КИ150ЦУТ1.5 | шт. | 796 | | | | 6,000 | |
| | | ТУ36-1496-82 | | | | | | | |
| | Стойка кабельная, оцинкованная КИ15Ц | КИ15ЦУТ1.5 | шт. | 796 | | | | 40,00 | |
| | | ТУ36-1496-85 | | | | | | | |
| | Полка кабельная оцинкованная КИ160Ц | КИ160ЦУТ1.5 | шт. | 796 | | | | 6,000 | |
| | | ТУ36-1496-85 | | | | | | | |
| | Полка кабельная оцинкованная КИ16Ц | КИ16ЦУТ1.5 | шт. | 796 | | | | 65,00 | |
| | | ТУ36-1496-85 | | | | | | | |
| | Лоток прямой А=200 мм L = 2000 мм | НЛ20-П1.87У3 | шт. | 796 | | | | 25,00 | |
| | | ТУ36-2486-82 | | | | | | | |
| | Прижим | НЛ-ПРУ3 | шт. | 796 | | | | 50,00 | |
| | | ТУ36-2486-82 | | | | | | | |

ЛЕН. КЛОД. ЛОДН. И ДА ГА ВЗЕМ. ИНЕ К

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ЭМ.СО

6

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Швеллер перфорированный | K347Y2 | шт. | 796 | | | | 1,000 | |
| | | TU36-I436-82 | | | | | | | |
| | Закладная подвеска K340 | K340Y2 | шт. | 796 | | | | 12,00 | |
| | | TU36-2533-83 | | | | | | | |
| | Гайка закладная | K605YXL2 | шт. | 796 | | | | 10,00 | |
| | | TU36-I953-80 | | | | | | | |
| | Профиль С-образный | K101/Y2 | шт. | 796 | | | | 2,000 | |
| | | TU36-I434-82 | | | | | | | |
| | Секция угловая | HL-Y95Y3 | шт. | 796 | | | | 1,000 | |
| | | TU36-2486-82 | | | | | | | |
| | Стойка | K314YXL2 | шт. | 796 | | | | 4,000 | |
| | | TU36-22-80 | | | | | | | |
| | Профиль С-образный | K108/2Y2 | шт. | 796 | | | | 2,000 | |
| | | TU36-I434-82 | | | | | | | |

ЛЕН. К. ГОД ПОДП. И ДАТА ВЗЕМ. ИМЕНЕ

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ЭМ.СО

7

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Основное оборудование | | | | | | | | |
| | / Аппарат телефонный | ТА-11321 | шт. | 796 | | 6654113200 | | 1,000 | |
| | | РГО218. 070TV | | | | | | | |
| | Кабели и провода | | | | | | | | |
| | 2 Кабель 10х2х0,4 | ТПП ГОСТ 22498- -88Б | км | 008 | | 3572110102 | | 0,010 | |
| | 3 Провод 2х0,4 | ТПП ТУ 16.КО4. 005-89 | км | 008 | | 3575110102 | | 0,025 | |

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

| | | |
|--|-----------|-----------------------------|
| Привязан | | |
| ИНВ. / | | |
| 405-4-124.92 | | - СС.СОТ |
| Кислородная станция производительностью 250 м3/ч | | Стация Лист Листов Р I 2 |
| Инж. Степанова | Козьминых | Розанов |
| Н.контр. Козьминых | Розанов | |
| Спецификация оборудования марки СС.Связь | | ГПИотроммаш |

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Основное оборудование</u> | | | | | | | | |
| | 1 Устройство охранной телесигнализации | УОТС-I-I ТУ25-1503-82 | шт | 796 | | 6653I2I6IO | | 1,000 | |
| | 2 Извещатель пожарный ручной | ИПР.СУ2.402. 004ТУ | шт | 796 | | 437IIIIOOI | | 1,000 | |
| | Кабели и провода | | | | | | | | |
| | 3 Провод 2x0,4 | ТНП ТУ16. КО4.005-89 | км | 008 | | 3575IIIOIO2 | | 0,050 | |

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

| | | |
|--|-----------|-----------------------------|
| Привязан | | |
| ИНВ. № | | |
| 405-4-124.92 -СС.С02 | | |
| Кислородная станция производительностью 250 м³/ч | | Стади: Лист Листов Р I 2 |
| Инв. № | Степанова | |
| Г.С.П.С. | Козьминым | |
| Н.Контр. | Козьминым | |
| Нач.ОТД | Позанов | |
| Спецификация оборудования марки СС. Сигнализация | | ГПИстроммаш |

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Основное оборудование</u> | | | | | | | | |
| | 4Извещатель пожарный автоматический | ИП105-2/1 И2мо.082.033 ту | шт | 796 | | | | 8 | |
| | <u>Основные монтажные материалы и изделия</u> | | | | | | | | |
| | 5Коробка ответвительная | ук-п ту45-84.6ео. 362.013ту | шт | 796 | | 5205333235 | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Лист 1 из 12

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.02 -СС.С02

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Приборы и средства автоматизации</u> | | | | | | | | |
| | <u>Кислородная установка К-025</u> | | | | | | | | |
| | <u>Давление в коллекторе блока очистки и в коллекторе блока разделения</u> | | | | | | | | |
| 4, I2 | Манометр показывающий верхний предел измерений 1,0 мПа (10 кгс/см ²) | МПП-1М ТУ25-7310. 0045-87 | шт. | 796 | | 42I2I3075I | | 2 | |
| I5 | Блок группового питания приборов сжатым воздухом | БПВ-2УХЛЗ ТУ36-2524-83 | шт. | 796 | | 42I8980285 | | I | |

Игр. Еподл Подп. и дата Взам. инв. №

| | | |
|--|-------------|-------------|
| Привязан | | |
| Циф. № | | |
| 405-4-124.92 - АТХ.СО | | |
| Кислородная станция производительностью 250 м ³ /ч | Стадия | Лист Листов |
| заб. гр. Пимантьева Гл. спец. Козьминых Н.контр. Козьминых Начальн. Разанов | Р | I 38 |
| Спецификация оборудования марки АТХ | ГПИстроммаш | |

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Поставляются комплектно с кислородной установкой | | | | | | | | |
| | Температура воздуха в теплообменник А4 | | | | | | | | |
| t 1 | Термометр | П2 I 240 I03 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура воздуха из теплообменника А4 | | | | | | | | |
| t 2 | Термометр | П2 I 240 I03 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура воздуха из блока очистки | | | | | | | | |
| t 3 | Термометр | П2 I 240 I03 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура азота в теплообменник А4 | | | | | | | | |
| t 4 | Термометр | П2 I 240 I03 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура азота из теплообменника А4 | | | | | | | | |
| t 5 | Термометр | П2 I 240 I03 | шт. | 796 | | | | I | |

МАН. ИСП. ПОЛН. И ДАТА ВЗЕМ. ПРОБ

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

Лист 2

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Температура воздуха в атмосфере | | | | | | | | |
| t6 | Термометр | П2 I 240 IO3 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура кислорода в атмосфере | | | | | | | | |
| t7 | Термометр | П2 I 240 IO3 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура масла после турбодетандера | | | | | | | | |
| t8 | Термометр | П4 I 240 IO3 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура масла после охладителя | | | | | | | | |
| t9 | Термометр | П4 I 240 IO3 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура воды в охладитель | | | | | | | | |
| t10 | Термометр | П2 I 240 IO3 | шт. | 796 | | | | I | |

ИЗД. 1904 ПОДП. И ДА ГА ВЗАМ. ИИР

| |
|----------|
| Привязан |
| |
| |
| |
| |

405-4-124.92 -ATX.CO

25437-06 63

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Температура воды из охладителя | | | | | | | | |
| z II | Термометр | П2 I 240 I03 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура воздуха на отоплев блока разделения | | | | | | | | |
| z I2 | Термометр | П2 I 240 I03 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура газа регенерирующего в блок очистки | | | | | | | | |
| z I3 | Термометр | П2 I 240 I03 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура хладона из теплообменника A6 | | | | | | | | |
| z I4 | Термометр | П2 I 240 I03 | шт. | 796 | | | | | |
| | Температура воды после теплообменника A6 | | | | | | | | |
| z I5 | Термометр | П2 I 240 I03 | шт. | 796 | | | | I | |

АТДОМ 6

ИНВ. КЛОД ПОШ. И ДАТА ЗАМ. ИНВ.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

4

25437-06 64

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-----------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Температура кислорода из теплообменника А16 | | | | | | | | |
| t _{I6} | Термометр | П2 I 240 I03 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура воздуха после теплообменника А6 | | | | | | | | |
| t _{I7} | Термометр | П2 I 240 I03 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура воздуха в теплообменник А4 | | | | | | | | |
| T _I | Термопреобразователь сопротивления | ТСП-I287 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура воздуха из теплообменника А4 | | | | | | | | |
| T ₂ | Термопреобразователь сопротивления | ТСП-I287 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура воздуха в блок очистки | | | | | | | | |
| T _з | Термопреобразователь сопротивления | ТСП-I287 | шт. | 796 | | | | I | |

ИЗМ. ИЛИ ПОП. И ДАТА ВЗЯМ. ИЛИ В

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИЗМ
5

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-----------------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Температура воздуха из блока очистки | | | | | | | | |
| T ₄ | Термопреобразователь сопротивления | ТСП-1287 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура азота в теплообменник А4 | | | | | | | | |
| T ₅ | Термопреобразователь сопротивления | ТСП-1287 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура азота из теплообменника А4 | | | | | | | | |
| T ₆ | Термопреобразователь сопротивления | ТСП-1287 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура воздуха в турбодетандер | | | | | | | | |
| T ₉ | Термопреобразователь сопротивления | ТСП-1287 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура воздуха из турбодетандера | | | | | | | | |
| T ₁₀ | Термопреобразователь сопротивления | ТСП-1287 | шт. | 796 | | | | I | |

Имя, фамилия, должность и дата

Привязан

405-4-124.92

-АТХ.СО

Лист
6

25437-06 66

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единицы измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-----------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Изменено | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Температура газа регенерирующего в блок очистки | | | | | | | | |
| T ₁₃ | Термопреобразователь сопротивления | ТСП-0879 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура газа регенерирующего из блока очистки | | | | | | | | |
| T ₁₄ | Термопреобразователь сопротивления | ТСП-0879 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура масла после охладителя | | | | | | | | |
| T ₁₅ | Термопреобразователь сопротивления | ТСП-0879 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура воздуха на отопление блока разделения | | | | | | | | |
| T ₁₆ | Термопреобразователь сопротивления | ТСП-0879 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура воздуха на отопление блока разделения | | | | | | | | |
| T ₁₈ | Устройство терморегулирующее с размыкающими контактами | ТУДЭ-4 | шт. | 796 | | | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

7

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-----------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Температура масла после турбодетандера | | | | | | | | |
| T ₁₉ | Устройство терморегулирующее с замыкающими контактами | ТУДЭ-2 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура газа регенерирующего в блок очистки | | | | | | | | |
| T ₂₁ | Устройство терморегулирующее с размыкающими контактами | ТУДЭ-6 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура газа регенерирующего из блока очистки | | | | | | | | |
| T ₂₂ | Устройство терморегулирующее с замыкающими контактами | ТУДЭ-4 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Температура воды после теплообменника | | | | | | | | |
| T _p | Датчик-реле температуры | Т419-МТ-03А | шт. | 796 | | | | I | |
| | Давление воздуха перед ВР _T | | | | | | | | |
| M _T | Преобразователь избыточного давления. Мод. 9112, шкала 0-10 МПа (0-100 кгс/см ²) | МТ-П2 ТУ25.05.2081-79 | шт. | 796 | | | | I | |

МЕР. #1001 ПОЛН. И ДАТА ВЗАИМ. ИНР

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

ММТ
8

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|----------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Давление в колонне нижней | | | | | | | | |
| M ₂ | Преобразователь избыточного давления. Мод. 9I2I, шкала 0-I МПа (0-10 кгс/см ²) | МС-II ТУ25.02.524-75 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Давление в колонне верхней | | | | | | | | |
| M ₃ | Преобразователь избыточного давления. Мод. 9I2I, шкала 0-0,1 МПа (0-I кгс/см ²) I,0 | МС-III ТУ25.05.208I-79 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Давление воздуха перед фильтром турбодетандера | | | | | | | | |
| M ₄ | Преобразователь избыточного давления. Мод. 9I2I, шкала 0-10 МПа (0-100 кгс/см ²) I,0 | МI-II ТУ25.05.208I-79 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Давление воздуха после турбодетандера | | | | | | | | |
| M ₅ | Преобразователь избыточного давления. Мод. 9I2I, шкала 0-I МПа (0-10 кгс/см ²) I,0 | МС-II ТУ25.02.524-75 | шт. | 796 | | | | I | |

МЕР. # ПОД. ПОЛН. И ДАТА ВЗЯТ. ИНР

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|----------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Давление кислорода после НСГ | | | | | | | | |
| M ₆ | Преобразователь избыточного давления. Мод. 9I13, шкала 0-40 мПа (0-400 кгс/см ²) I,0 | МП-П3 ТУ25.05.2081-79 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Давление масла на подшипники турбодетандера | | | | | | | | |
| M ₇ | Преобразователь избыточного давления. Мод. 9I2I, шкала 0-I мПа (0-10 кгс/см ²) I,0 | МС-П2 ТУ25.02.524-75 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Давление масла на тормоз турбодетандера | | | | | | | | |
| M ₈ | Преобразователь избыточного давления. Мод. 9I2I, шкала 0-I мПа (0-10 кгс/см ²) I,0 | МС-П2 ТУ25.02.524-75 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Давление воздуха на отоплев блока разделения | | | | | | | | |
| M ₉ | Преобразователь избыточного давления. Мод. 9I2I, шкала 0-I мПа (0-10 кгс/см ²) | МС-П2 ТУ25.02.524-75 | шт. | 796 | | | | I | |

ЛЕН. № 4041 ПОП. И ДЕТ. ВЗМ. ИЛИ

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИТОГ
10

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единицы измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Давление воздуха после компрессора | | | | | | | | |
| M10 | Преобразователь избыточного давления. Мод. 9112, шкала 0-10 МПа (0-100 кгс/см ²) | МП-П2 ТВ25.05.2081-79 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Давление воздуха перед ВР _I | | | | | | | | |
| M13 | Манометр "Кислород" | МП4-У/Г-100/70-Г, 5 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Давление в колонне нижней | | | | | | | | |
| M14 | Манометр "Кислород" | МП4-У/Г-10/6-Г, 5 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Давление в колонне верхней | | | | | | | | |
| M15 | Манометр "Кислород" | МП4-У/Г-1,6/0,7-Г, 5 | шт. | 796 | | | | | |
| | Давление воздуха в турбодетандер | | | | | | | | |
| M16 | Манометр "Кислород" | МП4-У/Г-100/70-Г, 5 | шт. | 796 | | | | I | |

ИЗМ. № КОЛ. ПОДП. И ДАТА

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИИ

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-----------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Давление воздуха после турбодетандера | | | | | | | | |
| M ₁₇ | Манометр "Кислород" | МП4-У/Г- -10/6-Г, 5 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Давление кислорода после теплообменника А5 | | | | | | | | |
| M ₁₈ | Манометр "Кислород" | МП4-У/Г- 400/200-Г, 5 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Давление газа регенерирующего перед электроподогревателем | | | | | | | | |
| M ₁₉ | Манометр "Кислород" | МП4-У/Г- 10/6-Г, 5 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Давление масла после охладителя | | | | | | | | |
| M ₂₀ | Манометр "Кислород" | МП4-У/Г- -10/6-Г, 5 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Давление в баке для масла | | | | | | | | |
| M ₂₁ | Датчик-реле давления | РД-Г-0М5-0Г | шт. | 796 | | | | I | |

МАН. К-001 ПОЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНЖ.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИЗ

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единицы измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|----------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Расход азота из блока разделения | | | | | | | | |
| D ₃ | Диафрагма | | | | | | | | |
| | Число оборотов ротора турбины | | шт | 796 | | | | I | |
| CI | Индикатор скорости вращения | КК869I.040 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Расход газа регенерирующего на блок очистки | | | | | | | | |
| P _I | Дифманометр-расходомер | ГЗДП-722-4-001-0116 Опросный лист № 156 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Расход воды в охладитель масла | | | | | | | | |
| P ₂ | Реле протока | РПИ-20 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Расход кислорода в теплообменник А16 | | | | | | | | |
| P _T | Ротамер | PM-6,3 IY3 | шт. | 796 | | | | I | |

ЛЕН. ФЛОУ МОН. И ДАТА ВЗАМ. ИНЕР.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИГО 1
14

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|----------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Сопротивление в колонне нижней | | | | | | | | |
| C _I | Дифманометр-перепадомер, шкала 0-1000 мм вод.ст. | ГЗДП-720- -10-002-0116 Опросный лист № 4-83 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Сопротивление в колонне верхней | | | | | | | | |
| C ₂ | Дифманометр-перепадомер, шкала 0-2500 мм вод.ст. | ГЗДП-720- 25-002-0116 Опросный лист № 6-83 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Уровень в кубе верхней колонны | | | | | | | | |
| У _I | Манометр-уровнемер, шкала 0-1600 мм вод.ст. | ГЗДП-720- -16-002-0116 Опросный лист № 5-83 | шт. | 796 | | | | I | |

Лист № 404 ЮИЛ. И. Д. Га. Заем. Инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124,92 -АТХ.СО

Лист 15

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|------------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Уровень в кубе нижней колонны | | | | | | | | |
| У ₂ | Дифманометр-уровнемер, шкала 0-250 мм вод.ст. | ДМП-2 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Расход воздуха, азота, кислорода | Опросный лист № I-83 | | | | | | | |
| У ₆ | Указатель уровня l=600 | 340-2 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Кислород потребителю | | | | | | | | |
| | Газоанализатор автоматический | MH5130m | шт. | 796 | | | | I | |
| | Комплектно поставляются: | TV25.05.I757-75 | | | | | | | |
| Г _I | Приемник | | шт. | 796 | | | | I | |
| Г _{I-I} | Вторичный прибор, шкала 98-100 % O ₂ | KCM2-079 | шт. | 796 | | | | I | |

Лист № 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Прибязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -ATX.CO

Лист 16

АЛЬБОМ 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-------------------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Азот жидкий из кармана нижней колонны | | | | | | | | |
| Г ₂ | Газоанализатор шкала 0-5 % N ₂ | МН 5130-I | шт. | 796 | | | | I | |
| | | ТУ25-0540.004 | | | | | | | |
| | Кислород с 9-ой тарелки верхней колонны | -85 | | | | | | | |
| | Газоанализатор автоматический | МН 5130М | шт. | 796 | | | | I | |
| | | ТУ25.05.1757- | | | | | | | |
| | Комплектно поставляются: | -75 | | | | | | | |
| Г ₄ | Приемник | | | | | | | | |
| Г _{4-I} | Вторичный прибор, шкала 98-100 % O ₂ | КСМ2-079 | шт. | 796 | | | | I | |
| Г ₂₋₂ | Электропневмопреобразователь | ЭП | шт. | 796 | | | | | |
| Г ₄₋₂ | | ТУ25.02.11. | | | | | | 4 | |
| И _{I-2} | | 2066-77 | | | | | | | |
| МС _{2-I} | | | | | | | | | |
| Г ₂₋₃ | Прибор контроля пневматический для показания одного параметра со станцией управления. Шкала 0-100 % | ПВ3.2 | шт. | 796 | | | | I | |
| | | ТУ25-02. | | | | | | | |
| | | 04 III5-77 | | | | | | | |

ИЗМ. № 01 ПОДП. И ДАТА ВЗН. ИГРЕ

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------------------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Г ₂₋₄ | Устройство регулирующее пневматическое пропорционально-интегральное. Ход клапана "Прямой" | Пр3.31-М1 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| М ₉₋₂ | | ТУ25.02.040- | | | | | | | |
| МС ₂₋₂ | | 782-78 | | | | | | | |
| Р _{I-2} | | | | | | | | | |
| У _{I-4} | | | | | | | | | |
| Г ₄₋₃ | Устройство регулирующее пневматическое пропорционально-интегральное с местным задатчиком. Ход клапана "Прямой" | Пр3.32-М1 | шт. | 796 | | | | 8 | |
| М ₂₋₂ | | ТУ25.02.040. | | | | | | | |
| М10-2, | | 905-77 | | | | | | | |
| МС ₂₋₆ , | | | | | | | | | |
| У _{I-3} , | | | | | | | | | |
| У _{I-4} , | | | | | | | | | |
| М _{I-3} | | | | | | | | | |
| У _{I-8} | | | | | | | | | |
| Ч _{I-1} | Потенциометр самопишущий, шкала 0-10 мВ | КСП2-070 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| Ч _{I-3} | Прибор контроля пневматический для показания одного параметра со станцией управления, шкала 0-200 10 ³ об/мин. | ПВ 3,2 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | | ТУ25.02. | | | | | | | |
| | | 041115-77 | | | | | | | |

МАН. ПОЛ. И ДЕТ. ВЗМ. ИНЖ.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

Лист 18

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| У1-4, | Устройство регулирующее пневматическое пропорционально- | Пр3.3I-MI | шт. | 796 | | | | 3 | |
| М3-4, | интегральное. | TU25.02.040. | | | | | | | |
| У2-2 | Ход клапана "обратный" | 782-78 | | | | | | | |
| М1-1, | Прибор контроля пневматический показывающий | ПКП.1Э | шт. | 796 | | | | 5 | |
| М4-1, | с сигнальным устройством, шкала 0-10 МПа (0-100 кгс/см ²) | TU25.02. | | | | | | | |
| М10-1, | | П10295-84 | | | | | | | |
| М101-1 | | | | | | | | | |
| М102-1 | | | | | | | | | |
| М2-4, | Пневмоэлектропреобразователь | П1 Пр4 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| М3-3, | | TU25.02.380. | | | | | | | |
| Р1-4, | | 510-80 | | | | | | | |
| МС2-4, | | | | | | | | | |
| МС2-9, | | | | | | | | | |
| М9-4 | | | | | | | | | |

МАН. ПОДП. ПОДП. И ДЕТ. ВЗМ. ИГЕ. А

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИГО
19

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| M2-3, | Устройство регулирующее пневматическое позиционное | Пр I, 5-I-II | шт. | 796 | | | | 5 | |
| M3-I, | | TU25.02. | | | | | | | |
| MC2-3, | Настройка на "максимум" | 524-75 | | | | | | | |
| PI-3, | | | | | | | | | |
| M9-3 | | | | | | | | | |
| M3-2 | Прибор контроля пневматический для показания одного параметра со станцией управления. | ПВ3.2 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Шкала 0-10 Па (0-I кгс/м ²) | TU25.02. 04III5-77 | | | | | | | |
| M6-I | Прибор контроля пневматический показывающий. | ПКП IЭ | шт. | 796 | | | | I | |
| | Шкала 0-40 мПа (0-400 кгс/см ²) | TU25.02. II0295-84 | | | | | | | |
| M5-I, | Прибор контроля пневматический показывающий. | ПКП IЭ | шт. | 796 | | | | 4 | |
| M7-I | Шкала 0-I мПа (0-10 кгс/см ²) | TU25.02. | | | | | | | |
| M8-I, | | II0295-84 | | | | | | | |
| M2-6 | | | | | | | | | |

ИЗМ. № ДОКУМЕНТА И ДАТА ВЗЯТИЯ

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИОТ
20

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Mc1 | Мост самопишущий | KCM2-023 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Номинальная статическая характеристика IOOp | TU25-1610. | | | | | | | |
| | Шкала от -200° до 50°С | 001-82 | | | | | | | |
| Mc2 | Мост самопишущий | KCM2-079 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Номинальная статическая характеристика IOOp | | | | | | | | |
| | Шкала от -25° до 25°С | | | | | | | | |
| Mc2-5 | Прибор контроля пневматический для показания одного параметра. | ПВ3.2 | шт. | 796 | | | | I | |
| | | TU25-02. | | | | | | | |
| | Шкала 0-100 % | 041115-77 | | | | | | | |
| Mc2-7 | Панель управления пневматическая | ПН 12.2 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | У _{I-9} , | TU25.02. | | | | | | | |
| | У _{I-10} , | I613-75 | | | | | | | |
| У _{I-11} , | | | | | | | | | |
| M2-5, | | | | | | | | | |
| M10-3 | | | | | | | | | |

Изм. в год, пош. и дата взамен.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИМТ
2I

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| МС4 | Мост самопишущий | КСМ2-022 | шт. | 796 | | | | I | |
| | номинальная статическая характеристика 100л | ТУ25-1610. | | | | | | | |
| | Шкала от - 200 до -70°C | 001-82 | | | | | | | |
| МС5 | Мост самопишущий | КСМ2-022 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Номинальная статическая характеристика 100л | ТУ25-1610. | | | | | | | |
| | Шкала от 0 до 500°C | 001-82 | | | | | | | |
| МС2-8 | Устройство регулирующее пневматическое позиционное | Пр1, 5-М1 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Настройка на "минимум" | ТУ25.02.524- | | | | | | | |
| | | -75 | | | | | | | |
| Р1-1 | Прибор контроля пневматический для показания | ПВ3,2 | шт. | 796 | | | | I | |
| | одного параметра | ТУ25-02. | | | | | | | |
| | Шкала 0-630 м ³ /ч | 041115-77 | | | | | | | |
| С1-1 | Прибор контроля пневматический показывающий | ПКП 1.Э | шт. | 796 | | | | I | |
| | Шкала 0-10 кПа (0-1000 мм вод.ст.) | ТУ25.02. | | | | | | | |
| | | 110295-84 | | | | | | | |

Лит. Р-1041 Люди. и да га. Взам. Инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИГО

22

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| С2-Г | Прибор контроля пневматический показывающий Шкала 0-25 кПа (0-2500 мм вод.ст.) | ПКП ГЭ | шт. | 796 | | | | I | |
| | | ТУ25.02. | | | | | | | |
| | | ИО295-84 | | | | | | | |
| УГ-Г | Прибор контроля пневматический со станцией управления, для показания одного параметра Шкала 0-16 кПа (0-1600 мм вод.ст.) | ПВ 3.2 | шт. | 796 | | | | I | |
| | | ТУ25-02. | | | | | | | |
| | | 04III5-77 | | | | | | | |
| УГ-Б | Устройство регулирующее пневматическое пропорционально-интегральное с местным задатчиком Ход клапана "обратный" | Пр.3.32 | шт. | 796 | | | | I | |
| | | ТУ25.02. | | | | | | | |
| | | 040.63Г-77 | | | | | | | |
| УГ-6 | Прибор ограничения сигналов Настройка на "минимум" | ШПГ.Г-МГ | шт. | 796 | | | | I | |
| | | ТУ25.02.040. | | | | | | | |
| | | 63Г-77 | | | | | | | |
| УГ-7 | Прибор ограничения сигналов Настройка на "максимум" | ШПГ.Г-МГ | шт. | 796 | | | | I | |
| | | ТУ25.02.040. | | | | | | | |
| | | 63Г-77 | | | | | | | |
| УГ-Г2 | Преобразователь пневмоэлектрический аналоговый 0,5 мА | ШЭ-2 | шт. | 796 | | | | I | |
| | | ТУ25.02.120. | | | | | | | |
| | | 378-84 | | | | | | | |

ИЗМ. ПОЛН. И ДАТА ВЗЯТ. ИЛИ

| |
|----------|
| Привязан |
| |
| |
| |
| |

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИГО
23

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| У2-1 | Прибор контроля пневматический для показания одного параметра. Шкала 0-4 кПа (0-400 мм вод.ст.) | ПВ3.2 ТУ25.02. 04III5-77 | шт. | 796 | | | | I | |
| М9-1 | Прибор контроля пневматический для показания одного параметра. Шкала 0-1 мПа (0-10 кгс/см ²) | ПВ3.2 ТУ25.02. 04III5-77 | шт. | 796 | | | | I | |
| УА1, УА2 | Электропневмопреобразователь | ПЭП Д ТУ25.02.380. 5II-80 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| УА9- -УАII, УАI4- -УАI6, УАIОI- -УАIО7 | Распределитель пневматический 4-х ходовой переменного тока 220 В | 23кч802РЗ ТУ26.07.034 -75 | шт. | 796 | | | | I3 | |

ЛЕН. К. ЮН. ПОДП. И ДЗГЗ ВЗЕМ. ИИИИ

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

25437-06 84

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Г4-4 | ГСП. Прибор контроля пневматический показывающий. Шкала - 0-100 % | ПКП ГЭ ТУ25-02. ИО295-84 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Давление сжатого воздуха на стеллажах | | | | | | | | |
| | Манометр | МТ-1-1,6 | шт. | 796 | | | | 19 | |
| | Фильтр | ФВ-1,6 | шт. | 796 | | | | 23 | |
| | Редуктор давления с фильтром | РДФ-3-1 | шт. | 796 | | | | 27 | |
| | Компрессорный агрегат 2ВМ4-12/65 | | | | | | | | |
| | Температура охлаждающей воды | | | | | | | | |
| 70 | Термометр технический прямой Пределы измерения от -35° до 50°С Комплектно с оправой прямой № 2 по ОСТ 25 1281-87 | ТП-2-1-260- -103 ТУ25-2021. ОГО-89 | шт. | 796 | | 4321221102 4221810103 | | 4 | |

Имя, фамилия, должность, дата, виза, печать

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО 25

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Запас | Термометр технический прямой | ТПП-2-1-260- | шт. | 796 | | 4321221102 | | 2 | |
| | Пределы измерения от -35° до 50°C | -103 | | | | | | | |
| | Поставляются комплектно с компрессорным агрегатом | | | | | | | | |
| | Температура масла | | | | | | | | |
| | Термометр технический прямой | ТПП-4-1-240. | шт. | 796 | | | | 8 | |
| | Пределы измерения от 0 до 100°C | 103 | | | | | | | |
| | Комплектно с оправой 2П285 100 64 100 | | | | | | | | |
| | Температура воздуха после 1-ой ступени | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой | ТТУ-4-1- | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Пределы измерения от 0 до 100°C | -240 104 | | | | | | | |
| | Комплектно с оправой 2У 285 100 64 100 | | | | | | | | |

Лист № 1001
Лист № 1002
Лист № 1003
Лист № 1004
Лист № 1005
Лист № 1006
Лист № 1007
Лист № 1008
Лист № 1009
Лист № 1010
Лист № 1011
Лист № 1012
Лист № 1013
Лист № 1014
Лист № 1015
Лист № 1016
Лист № 1017
Лист № 1018
Лист № 1019
Лист № 1020

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Температура воздуха на нагнетании | | | | | | | | |
| | I-4 ступеней сжатия | | | | | | | | |
| TI-T4 | Термопара | ТХК-529 | шт. | 796 | | | | 8 | |
| | Диапазон измеряемых температур 0-400°C. | | | | | | | | |
| | Номинальная статическая характеристика ХК | | | | | | | | |
| ИП | Потенциометр на 6 точек | КСП2-064 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Диапазон измеряемых температур 0...300°C | | | | | | | | |
| | Номинальная статическая характеристика ХК | | | | | | | | |
| | Давление охлаждающей воды | | | | | | | | |
| ИП | Манометр | МПЗ-У | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Предел измерения 0-0,6 МПа (0-6 кгс/см ²) | | | | | | | | |
| | Давление воздуха после I ступени сжатия | | | | | | | | |
| PI | Манометр | МПИ-100-У2 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Предел измерения 0-0,6 МПа (0-6 кгс/см ²) | | | | | | | | |

Изм. в году пош. и дата

Взам. инв. №

| |
|----------|
| Привязан |
| |
| |
| |
| |
| |

405-4-124.92 -АТХ.СО

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единицы измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Давление воздуха после II ступени сжатия | | | | | | | | |
| P2 | Манометр | МПП-100-У2 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Предел измерения 0-1,6 МПа (0-16 кгс/см ²) | | | | | | | | |
| | Давление воздуха после III ступени сжатия | | | | | | | | |
| P3 | Манометр | МПП-100-У2 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Предел измерения 0-4 МПа (0-40 кгс/см ²) | | | | | | | | |
| | Давление масла | | | | | | | | |
| ЭКМ1 | Манометр электроконтактный | ЭКМ-1У | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Предел измерения 0-0,6 МПа (0-6 кгс/см ²) | | | | | | | | |
| | Давление от воздухоотборника | | | | | | | | |
| | Давление после IV ступени сжатия | | | | | | | | |
| ЭКМ2, | Манометр электроконтактный | ЭКМ-1У | шт. | 796 | | | | 4 | |
| ЭКМ3 | Предел измерения 0-10 МПа (0-100 кгс/см ²) | | | | | | | | |

Лист № 10 из 10 листов

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Контроль наличия воды | | | | | | | | |
| КПР | Реле протока Ду40 | РПИ-40 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | <u>Щиты и пульты</u> | | | | | | | | |
| | Кислородная установка К-025 | | | | | | | | |
| | Поставляются комплектно с кислородной установкой | | | | | | | | |
| | Блок очистки | | | | | | | | |
| | Панель I | ККО952.400 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Панель II | ККО952.500 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Стеллаж № I, № 2 | ККО041.04.600 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Блок разделения | | | | | | | | |
| | Шкаф вторичных приборов | ККО059.03.400 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Панель I | ККО059.03.100 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Панель II | ККО059.03.200 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Панель III | ККО059.03.300 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Стеллаж № II, № I3, № I4, № I5, № I6, № I7 | ККО041.04.600 | шт. | 796 | | | | 6 | |

Лист № 10 из 10 листов

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер основного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Стеллаж № 23, № 25 | КК0044.10.600 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Стеллаж № 24 | КК0036.10.300 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Стеллаж № 20, № 21, № 22 | КК0058.03.010 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | Компрессорный агрегат 2ВМ4-12/65 | | | | | | | | |
| | Поставляется комплектно с компрессорным агрегатом | | | | | | | | |
| | Щит автоматики | По черт. АВЧ/4-1сб | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | <u>Электроаппаратура</u> | | | | | | | | |
| | <u>Электроаппаратура, устанавливаемая по месту</u> | | | | | | | | |
| | Кислородная установка К-0,25 | | | | | | | | |
| | Световой указатель | СУВ-МУЗ ТУ36-101-82 | шт. | 796 | | 3449952011 | | 1 | |
| | Пост управления кнопочный | ПКЕ212-2У3 ТУ16-642.006-83 | шт. | 796 | | 34228442121 | | 1 | |

Лист № 001 из 001 листов

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.С0

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер основного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Поставляются комплектно с кислородной установкой | | | | | | | | |
| | Звонок громкого боя | МЗ-IV5 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Сирена | СС-I | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Компрессорный агрегат 2BM4-I2/65 | | | | | | | | |
| | Счетовой указатель | СУВ-МУЗ | шт. | 796 | | 34499520II | | 2 | |
| | Поставляются комплектно с компрессорным агрегатом | | | | | | | | |
| | Сирена | СС-I | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Трубопроводная арматура | | | | | | | | |
| | Кислородная установка К-025 | | | | | | | | |
| | Клапан запорный муфтовый | ЗВ2М | шт. | 796 | | 3742III008 | | 59 | |
| | Луг. Ру 1.6 МПа (16 кгс/см ²) | (I5с80бк) | | | | | | | |
| | | ЛУ26-07-1090-74 | | | | | | | |

Мат. часть цоли. и луг. взам. инженер

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

Лист 31

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Клапан запорный муфтовый Ду20, Ру I мПа (10 кгс/см ²) | I5B3p (СК22009, У22065-015) | шт. | 796 | | 37I2I2I007 | | 2 | |
| | Кран трехходовой натяжной муфтовый Ду15, Ру I,6 мПа (16 кгс/см ²) | IIBI86k (СК3200I, по типу I4MI) ТУ26-07-106I- -84 | | | | 37I22260II | | 2 | |
| | Поставляются комплектно с кислородной установкой | | | | | | | | |
| | Вентиль угловой запорный | КС7I04.000- -0I | шт. | 796 | | | | 64 | |
| | Пневмораспределитель | 23кч802р3 | шт. | 796 | | | | 13 | |
| | Компрессорный агрегат 2BM4-I2/65 | | | | | | | | |
| | Поставляются комплектно с компрессорным агрегатом | | | | | | | | |
| | Распределитель 4-х ходовой 220 В 50 Гц | 23кч802р3 | шт. | 796 | | | | 6 | |

Инв. № подл. Подл. и дата Изм. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиль электромагнитный 220 В Ду25 | I5кч888р-СВМ | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | Вентиль электромагнитный 220 В Ду40 | I5кч888р-СВМ | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Кабели и провода | | | | | | | | |
| | Контрольные кабели | | | | | | | | |
| | Кабель КВВГ по ГОСТ I508-78E | | | | | | | | |
| | 4xI,0 | | км | 008 | | 3563I40III | | 0,126 | |
| | 27xI,0 | | км | 008 | | 3563I40II7 | | 0,015 | |
| | Кабель КВВГЭ 4xI,0 по ГОСТ I508-78E | | км | 008 | | 3563I402II | | 0,313 | |
| | Кабель АКВВГ по ГОСТ I508-78E | | | | | | | | |
| | 4x2,5 | | км | 008 | | 3563440I3I | | 0,180 | |
| | 5x2,5 | | км | 008 | | 3563440I32 | | 0,040 | |
| | 7x2,5 | | км | 008 | | 3563440I33 | | 0,074 | |
| | 10x2,5 | | км | 008 | | 3563440I34 | | 0,115 | |
| | 14x2,5 | | км | 008 | | 356440I35 | | 0,06 | |
| | 19x2,5 | | км | 008 | | 3563440I36 | | 0,025 | |

Лист № 10 из 10 листов

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.00

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер основного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 37х2,5 | | км | 008 | | 3563440I38 | | 0,04I | |
| | Радиочастотные кабели | | | | | | | | |
| | Кабель РК 50-2-2I по ГОСТ II326.35-79 | | км | 008 | | 358838I00I | | 0,005 | |
| | Кабели малогабаритные | | | | | | | | |
| | Кабель КМПВЭ 4хI,0 ТУI6.705.I69-80 | | км | 008 | | 3586I30300 | | 0,II2 | |
| | Провода установочные | | | | | | | | |
| | Провод ПВЗ по ГОСТ 6323-79E | | | | | | | | |
| | I,0 | | км | 008 | | 355II3039I | | 0,I69 | |
| | 2,5 | | км | 008 | | 355II3 | | 0,020 | |
| | Провод АПВ 2,5 по ГОСТ 6323-79E | | км | 008 | | 355I330I9I | | 0,920 | |
| | Провода термоэлектродные | | | | | | | | |
| | Провод ПТВИ 2хI,0 ХК по ГОСТ 24335-80E | | км | 008 | | | | 0,052 | |

Имя, Ф.И.О.И. Подп. и дата Взам. инв.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

лист 34

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Материалы и монтажные изделия</u> | | | | | | | | |
| | <u>Трубы импульсные</u> | | | | | | | | |
| | Трубы <u>ГОСТ 8734-75</u> <u>Б45 ГОСТ 8733-87</u> | | | | | I30100 | | | |
| | 8xIx6000 | | км | 008 | | | | 0,024 | |
| | 14x2x6000 | | км | 008 | | | | 0,100 | |
| | 20x2x6000 | | км | 008 | | | | 0,036 | |
| | 32x2x6000 | | км | 008 | | | | 0,017 | |
| | 40x2 | | км | 008 | | | | 0,002 | |
| | 50x2 | | км | 008 | | | | 0,006 | |
| | Труба 8xI, 5x6000-I2xI3 ГОСТ 994-8I | | км | 008 | | I36200 | | 0,067 | |
| | Труба ДКРНМ-8xIx3000 M2 ГОСТ 617-90 | | км | 008 | | | | I,239 | |

ИМЕ. К. ПОЛУ. ПОЩ. И ДАТА ВЗЕМ. ИЛИ И

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -ATX.CO

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Серийные изделия</u> | | | | | | | | |
| | Изделия заводов НПО Монтажавтоматика | | | | | | | | |
| | Коробки соединительные по ТУ36.22.05.006-85 | | | | | | | | |
| | | КС-20-I | шт. | 796 | | | | I | |
| | | КС-40-I | шт. | 796 | | | | I | |
| | Коробка протяжная по ТУ36.22.19.05.002-85 | ПК-300x90 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | Сальник привертной пластмассовый по ТУ36.22.19.05.001-86Е | С32 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Катушка подгонная по ТУ36-275I-85 | КПИ-2,5У2 | шт. | 796 | | | | 40 | |
| | Зажим по ТУ16-526.429-8I | ЗМ23 | шт. | 796 | | | | 5I | |
| | Кронштейн по ТУ36-2588-84Е | КУ-3 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Коробка по ТУ36-I232-84 | КС-7УХЛ2 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | Устройство отборное по ТУ36.22.19.05-005-85 | I6-225П | шт. | 796 | | | | I2 | |

МНР. # 001 ПОЛ. И ДЭ ГЗ ВЗМ. ИНР. Е

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

25437-06 96

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Соединения по I6484.000ИМ: | | | | | | | | |
| | тройниковое проходное | СТМ8 | шт. | 796 | | | | 15 | |
| | тройниковое присоединительное | СТПМ8 | шт. | 796 | | | | 15 | |
| | переборочное проходное | ПМ8x8 | шт. | 796 | | | | 68 | |
| | Изделия перфорированные по ТУ36.1113-84Е | | | | | | | | |
| | Профиль | ПЗ2000 | шт. | 796 | | | | 7 | |
| | Лоток | ЛП145 | шт. | 796 | | | | 130 | |
| | Лоток | ЛП225 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| | Полоса | ПП40 | м | 006 | | | | 2 | |
| | Швеллер | ШП60x35 | м | 006 | | | | 2 | |
| | Конструкция кабельная сборная по ТУ36.1496-85 | | | | | | | | |
| | Полка | КП161 | шт. | 796 | | | | 275 | |
| | Стойка | КП151 | шт. | 796 | | | | 125 | |

Лист № 1001 ШОДЛ. И ДА ГЗ ВЗАМ. ИНФ. Е

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -АТХ.СО

ЛМ01

Альбом 6

Име. в. под. под. и. под. в. зам. ине. в.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Изделия заводов НПО Электромонтаж | | | | | | | | |
| | Коробки по ТУ36-2685-85 | | | | | | | | |
| | | КЭН08 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| | | КЭН32 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | <u>Изделия индивидуального изготовления</u> | | | | | | | | |
| | <u>Узлы установки приборов и средств автоматизации</u> | | | | | | | | |
| | Стойки - стative по ТК4-3515-85 | СС-1 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | | СС-3 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Стойка | СП-27 | | | | | | | |
| | | ТК4-3450-81 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Скобы по ТК4-3484-81 | | | | | | | | |
| | | С-11 | шт. | | | | | 1 | |
| | | С-40 | шт. | | | | | 2 | |
| | Скобы по ТК4-3442-82 | | | | | | | | |
| | | ССК-2 | шт. | | | | | 1 | |
| | | ССК-4 | шт. | | | | | 1 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124,92 -АТХ.СО

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Приборы и средства автоматизации</u> | | | | | | | | |
| I | Температура воздуха в помещении до 18 °С. | | | | | | | | |
| | Термометр комнатный, пределы измерения от 0 °С до 35 °С | ТБ-37 | шт. | 796 | | 432I24002I | | 2 | |
| | | ТУ 25-II. | | | | | | | |
| | | II2I-75 | | | | | | | |
| Запас | Термометр комнатный, пределы измерения от 0 °С до 35 °С | ТБ-37 | шт. | 796 | | 432I24002I | | I | |
| | | ТУ 25-II. | | | | | | | |
| | | II2I-75 | | | | | | | |
| | Температура воздуха в приточной камере и приточном воздуховоде до 18 °С | | | | | | | | |
| 2 | Термометр технический ртутный угловой, пределы измерения от - 30 °С до + 50 °С | У-2-Г-260-141 | шт. | 796 | | 432I22I502 | | 4 | |
| | | ТУ 25-20 | | | | | | | |
| | | 2I.010-89 | | | | | | | |

Лин. № Подп. и дата Взам. инв. №

| | | |
|--|-------------|------|
| Привязан: | | |
| Инв. № | | |
| 4105-4-124.92 - АОВ.СО | | |
| Кислородная станция производительностью 250 м3/ч | Стация | Лист |
| | Р | 9 |
| Спецификация оборудования марки АОВ | ГПИстроммаш | |
| Инж. Гончарова | Кур | |
| И.ст. Козычнина | Кур | |
| И.контр. Козычнина | Кур | |
| И.контр. Розанов | Кур | |

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Запас | Термометр технический ртутный угловой, пределы измерения от - 30 °C до + 50 °C | У-2-1-260-141 ТУ 25-20 21.010-89 | шт. | 796 | | 4321221502 | | 1 | |
| | Температура прямой и обратной воды до 150 °C | | | | | | | | |
| | Трубопровод | | | | | | | | |
| | Температура прямой и обратной воды до 150 °C | | | | | | | | |
| 3 | Термометр технический ртутный прямой, пределы измерения от 0 °C до + 200 °C | П-6М-2- -260-163 ТУ 25-2021. 010-89 | шт. | 796 | | 4321222291 | | 6 | |
| | комплектно с оправой № 3, ГОСТ 251281-87 | | | | | | | | |
| | Температура воздуха в приточной камере 3 °C | | | | | | | | |
| | Температура наружного воздуха - 40, - 30, - 20 °C | | | | | | | | |
| Запас | Термометр технический ртутный прямой, пределы измерения от 0 °C до + 200 °C | П-6М-2- - 260-163 ТУ 25-2021. 010-89 | шт. | 796 | | 4321222291 | | 1 | |
| | Температура воздуха в приточной камере 3 °C | | | | | | | | |
| | Температура наружного воздуха - 40, - 30, - 20 °C | | | | | | | | |
| | Температура наружного воздуха - 40, - 30, - 20 °C | | | | | | | | |
| 4,5 | Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, диапазон дифференциала 2-10 °C, контакты нормально открыты, корпус пылеводозащищенный, исполнение обыкновенное | ТУДЭ-1М1- -2-1Р54 ТУ25-7323. 0001-88 | шт. | 796 | | 421124017 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

МН. Б. ОД. ПОДП. И ДАТА ВЗАИ. ИНФ.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - АОВ.СО
25437-06 100

Лист 2

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Температура воздуха в помещении в рабочем режиме 18 °С | | | | | | | | |
| | Температура воздуха в помещении в дежурном режиме 5 °С | | | | | | | | |
| 8,9 | Устройство терморегулирующее, пилотметрическое, диапазон дифференциала 2-10 °С, контакты нормально закрытые, корпус пылевозооащищенный, исполнение обычное | ТУДЭ-1М1- -2-IP54 ТУ25-7323. 0001-88 | шт. | 796 | | 42II240117 | | 2 | |
| | Температура обратной воды 20-30 °С | | | | | | | | |
| 6 | Устройство терморегулирующее, пилотметрическое, диапазон дифференциала 4-20 °С, контакты нормально открытые, корпус пылевозоащищенный, исполнение обычное | ТУДЭ-4М1- IP54 ТУ25-7323. 0001-88 | шт. | 796 | | 42II240122 | | 2 | |
| | Регулирование температуры воздуха в приточном воздуховоде от 16 ° до 18 °С | | | | | | | | |
| 7 | Термопреобразователь сопротивления медный, номинальная статическая характеристика 50 м | ТСМ-1088 5Ц2.821.027- -01 ТУ25-73 63.032-89 | шт. | 796 | | 42II432016 | | 2 | |

Изм. № 001 ПОДП. И ДАТА Взам. Инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - АОВ.СО

3

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единицы измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| PI | Регулятор температуры микроэлектронный без встраиваемого кожуха, пределы настройки от 0 до 40 °С, градуировка 50 м | ТМ8У3 ТУ25-02 200175-82 | шт. | 796 | | 4218824313 | | 2 | |
| | <u>Щиты и пульты</u> | | | | | | | | |
| | Щкаф управления и контроля приточной системой П1, П2 - щит ЩУС-01-02 с регулятором ТМ | ЩУС-01-02 УХЛЧ ТУ36.22.008-87 | шт. | 796 | | 4236210144 | | 2 | |
| | Щкаф АВР размерами 800 x 600 x 350 | ЯУЭ0863 ОЛХ 684.002-90 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | <u>Электроаппаратура</u> | | | | | | | | |
| | <u>Электроаппаратура, устанавливаемая по месту</u> | | | | | | | | |
| | Пост управления кнопочный | ПКЕ 212-2У3 ТУ16-642.006-83 | шт. | 796 | | 3428442121 | | 2 | |

ИЗМ. ПОД ПОШ. И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - АОБ.СО

4

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Переключатель пакетный в силуминовой оболочке | ПП2-10/12 УХЛ187Б ТУ16-642. 051-86 | шт. | 796 | | 342461202I | | 1 | |
| | Пускатель электромагнитный № 220 В, 50 Гц | ПМЛ1110 02В ТУ16-644. 001-83 | шт. | 796 | | 3427213139 | | 2 | |
| | <u>Электроаппаратура, устанавливаемая на щитах и пультах</u> | | | | | | | | |
| | Выключатель автоматический Ун.р.= 2,5 А 220 В, 50 Гц | AK50КБ-1М ТУ16-522. 024-80 | шт. | 796 | | 342158 | | 1 | |
| | <u>Кабели и провода</u> | | | | | | | | |
| | Кабель КВВГ по ГОСТ 1508-78Е 5 x 1,0 | | км | 008 | | 3563140112 | | 0,0002 | |
| | Кабель КВВГЭ по ГОСТ 1508-78Е 4 x 1,0 | | км | 008 | | 356314022I | | 0,006 | |

№ п. л. год пош. и дата взамен.

| |
|----------|
| Привязан |
| |
| |
| |
| |
| |

405-4-124.92 - АОВ.СО

5

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | 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>Серийные изделия</u> | | | | | | | | |
| | <u>Изделия заводов НПО МА</u> | | | | | | | | |
| | Коробки соединительные по ТУ 36.22.19.05.006-83Е | | | | | | | | |
| | | КС-10 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | | КС-20 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Кронштейн по ТУ 36.2588-84Е | | | | | | | | |
| | | КУ-1 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | | КУ-2 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | Сальник по ТУ 36.22.19.05.001-86 | | | | | | | | |
| | | С22 | шт. | 796 | | | | 10 | |
| | Соединитель по ТУ 36.1125-84Е | | | | | | | | |
| | | СМК-15 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Лоток по ТУ 36.1113-84 | | | | | | | | |
| | | ЛП85 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Уголок по ТУ 36.1113-75 | | | | | | | | |
| | | УП 35x35 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Полоса | | | | | | | | |
| | | ПП40 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Швеллер | | | | | | | | |
| | | ШП 60x35 | м | 006 | | | | 3 | |
| | Профиль | | | | | | | | |
| | | Zп200 | шт. | 796 | | | | 6 | |

Мат. под. подл. и дата ввез. в РФ

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - АСВ.СО

Лист 8

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Издателя индивидуального изготовления</u> | | | | | | | | |
| | <u>Узлы установки приборов и средств автоматизации</u> | | | | | | | | |
| | Стойка | СП-30 ТК4-3495-81 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Скоба | ССК-9 ТК4-3442-82 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | Скоба | ССК-10 ТК4-3442-82 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | Скоба | С116 ТК4-3603-89 | шт. | 796 | | | | 3 | |

Лист № 001 ШОП. И. Д. Га. Заим. № 11

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - АОВ.СО 9

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | Отопление | | | | | | | | |
| | $t_H = -20^{\circ}C$ | | | | | | | | |
| - | Радиаторы отопительные чугунные | MC-I40-I08 | шт | 796 | | 4935II2000 | | 102 | 7,62 |
| | | | кВт | | | | | 18,87 | |
| | $t_H = -30^{\circ}C$ | | | | | | | | |
| - | Радиаторы отопительные чугунные | MC-I40-I08 | шт | 796 | | 4935II2000 | | 106 | 7,62 |
| | | | кВт | | | | | 19,61 | |
| | $t_H = -40^{\circ}C$ | | | | | | | | |
| - | Радиаторы отопительные чугунные | MC-I40-I08 | шт | 796 | | 4935II2000 | | 112 | 7,62 |
| | | | кВт | | | | | 20,72 | |

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

| | | |
|----------------------|----------|--|
| Привязан | | |
| Инв. № | | |
| 405-4-124.92 | | -0В.С0 |
| Инж. Абдулшитов | 28.04.92 | Кислородная станция производительностью 250 м³/ч |
| Зав. гр. Ташина | 28.04.92 | |
| Гл. спец. Потраилова | 28.04.92 | Спецификация оборудования марки 0В |
| Нач. от. Аверин | 28.04.92 | |
| Н. контр. Ташина | 28.04.92 | ГПИстроммаш |
| ГИП Шуваев | 28.04.92 | |
| Статус | Лист | Листов |
| Р | I | 22 |

АЛБООМ 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Арматура</u> | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый Ду 15, ТУ 26-07-1429-87 | 15кч18п2 | шт. | 796 | | 3732III032 | | 3,000 | 0,7 |
| | Вентиль запорный муфтовый Ду 20, ТУ 26-07-1429-87 | 15кч18п2 | шт. | 796 | | 3732III033 | | 2 | 0,9 |
| | <u>Отопление продувочного бака</u> | | | | | | | | |
| | Арматура | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый Ду 15, ТУ 26-07-1429-87 | 15кч18п2 | шт. | 796 | | 3732III032 | | 4,000 | 0,7 |
| | <u>Теплоснабжение установок систем А1, А2</u> | | | | | | | | |
| | Арматура | | | | | | | | |
| | Клапан регулирующий с электромагнитным приводом Ду 25 РVI, 6 МПа (16 кгс/см2) | 15кч892пЭМ | шт. | 796 | | 3732III148 | | 1,000 | 17 |
| | Вентиль запорный муфтовый Ду 15, ТУ 26-07-1429-87 | 15кч18п2 | шт. | 796 | | 3732III032 | | 4,000 | 0,7 |

Лист № 4-104 подл. и др. из 3-ем. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ОБ.СО 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиль запорный муфтовый, Ду 20, ТУ26-07-1429-87 | 15кч18п2 | шт | 796 | | 3732111033 | | 1,000 | 0,9 |
| | Вентиль запорный муфтовый, Ду 25, ТУ26-07-1429-87 | 15кч18п2-25 | шт | 796 | | 3732111034 | | 1,000 | 1,4 |
| | Вентиль запорный муфтовый, Ду 40, ТУ26-07-1429-87 | 15кч18п2-40 | шт | 796 | | 3732111035 | | 2,000 | 3,7 |
| | <u>Теплоснабжение установок систем П1, П2</u> | | | | | | | | |
| | Арматура | | | | | | | | |
| | Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом Ду 15 РУ1,6 МПа (16 кгс/см ²) | 25ч943НЖ | шт | 796 | | 3722511356 | | 2,000 | 20 |
| | Вентиль запорный муфтовый, Ду 15, ТУ26-07-1429-87 | 15кч18п2 | шт | 796 | | 3732111032 | | 6,000 | 0,7 |
| | Вентиль запорный муфтовый, Ду 20, ТУ26-07-1429-87 | 15кч18п2 | шт | 796 | | 3732111033 | | 6,000 | 0,9 |

Альбом Б

МН. № ЛОД № ЮДЛ. И ДАТА ВЗЯТ. ИМ. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имв. № | | | |

405-4-124.92 -ОВ.СО

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Узел управления | | | | | | | | |
| | Арматура | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый, Ду 15, TV26-07-1429-87 | I5кчI8п2 | шт | 796 | | 3732111032 | | 4,000 | 0,7 |
| | Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна среда - вода, пар Ду=25 мм | I5кчI9п2 TV26-07-1442-87 | шт | 796 | | 3732111077 | | 8,000 | 2,7 |
| | Кран трехходовой натяжной муфтовый, Ду 15 Ру1,6 МПа (16 кгс/см ²) | I4мI | шт | 796 | | 3712226007 | | 2,000 | 0,26 |
| | Клапан проходной фланцевый Ду 25 Ру6,3 МПа (63 кгс/см ²) | I5с27НЖ1м | шт | 796 | | 3742121042 | | 2,000 | 10,8 |
| | Контрольно-измерительные приборы | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий | МП1-100 | шт | 796 | | 4212130952 | | 2,000 | 0,6 |
| | Счетчик турбинный горячей воды | СТВГ-65 | шт | 796 | | 4213212480 | | 1,000 | 24,8 |

ИЗР. К. ЮД. ПОД. И. МАТ. ЭВМ. ИНР. Е

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

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Термометр технический ртутный прямой, пределы 0-160°C, ГОСТ 2823-73 | П-5-2-160-66 | шт | 796 | | 421060 | | 3,000 | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | Вентиляционное оборудование П1, П2 | | | | | | | | |
| | Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 3, I5, исполнение I положение Л ⁰ 0, электродвигатель N =1,5 кВт, n =1395 об/мин., виброизолятор Д038-10 шт. А1-83, I5.100-2Б, В-Ц I4-46, АИР80В4 | | компл | 67I | | 486I284333 | | 2,000 | 57,9 |
| | Исполнительный механизм | М90-16/63- -0,25-82 | шт | 796 | | 4218511834 | | 2,000 | 7 |
| | В1 | | | | | | | | |
| | Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, полож ПР0 ⁰ , электродвигатель N 0,75 кВт, n = 2800 об/мин., виброизолятор Д038 - 5 шт. В2 | Б2.5.110-2, ВП4-75, 4А71А2 | компл | 67I | | 486I24424I | | 1,000 | 36,4 |

Име. ф. код. подл. и дата. Взам. инв. №

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

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный 2,5 исполнение I, положение ЛО ⁰ , электродвигатель N =0,06 кВт, n =1400 об/мин. виброизолятор Д038-5 шт. | Е2.5095-I. ВЦУ-75. ЧАА50А4 | компл | 67I | | 486I244225 | | 1,000 | 24,2 |
| | В3 | | | | | | | | |
| | Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный 3,15, исполнение I, положение ЛО ⁰ , электродвигатель N =1,1 кВт | Е3.15.090-2. ВЦ4-75. 4А71В2 | компл | 67I | | 486I24432I | | 1,000 | 46,1 |
| | В4, В8 | | | | | | | | |
| | Вентилятор крышный №6,3 с клапаном и поддомом электродвигатель N =2,2 кВт, n =950 об/мин. | ВКР6.3.045.6 АИР100L6У2 | компл | 67I | | 486I7I4462 | | 5,000 | 128,8 |
| | Фильтрующий материал | ФСВУ | м ² | 055 | | 42I85II834 | | 1,430 | |
| | t _н = -20°C | | | | | | | | |
| | Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением трехрядный | КСК3-6-02 ТУ22-5757-84 | шт. | 796 | | 4863532360 | | 2,000 | 38 |

ИЗР. ПОДП. ПОШ. И ДАТ. ВЗАМ. ИНЖ. И

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИЗВ. N° | | | |

405-4-124.92 -ОВ.СО

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | $t_n = -30^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | |
| | Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением трехрядный | КСКЗ-6-02 ТУ22-5757-84 | шт. | 796 | | 4863532360 | | 4,000 | 38 |
| | $t_n = -40^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | |
| | Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением трехрядный А1, А2 | КСКЗ-6-02 ТУ22-5757-84 | шт. | 796 | | 4863532360 | | 4,000 | 38 |
| | Агрегат воздушно-отопительный, электродвигатель N=037 кВт, n=1365 об/мин. | АО2-4-01.У3. 4А63В4 | шт. | 796 | | 486315 | | 2,000 | 131,4 |
| | Вентилятор оконный | АИСИ-4" ВОГО-У2 | шт. | 796 | | 3468957011 | | 1,000 | 1,7 |

ИЗР. ПОД ПОД. И ДАТА ВЗН. ИИР

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

405-4-124.92 -0В.СО 7
25437-06 114 Формат А3

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Отопление</u> | | | | | | | | |
| | Другие элементы систем | | | | | | | | |
| | Воздухосборник проточный горизонтальный | А1М010.000 | шт. | 796 | | | | 2 | 5,9 |
| | -20°C | | | | | | | | |
| | Регистр из 4-х гладких труб Д108х2,8 ℓ=1,75 м | | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Регистр из 3-х гладких труб Д108х2,8 ℓ=1,75 м | | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Регистр из 4-х гладких труб Д108х2,8 ℓ=1,75 м | | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | -30°C; -40°C | | | | | | | | |
| | Регистр из 4-х гладких труб Д108х2,8 ℓ=1,75 м | | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | Регистр из 4-х гладких труб Д108х2,8 ℓ=1,75 м | | шт. | 796 | | | | 2 | |

Лист № 1001 подл. и дат. ввем. инв. №

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

405-4-124.92 -0В.СО

ИДБС
8

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопроводы по каждому диаметру | | | | | | | | |
| | Трубопровод из легких водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| | Д15 | | м | 006 | | | | I | |
| | Д20 | | м | 006 | | | | 70 | |
| | Теплоснабжение установок систем П1, П2 | | | | | | | | |
| | Другие элементы систем | | | | | | | | |
| | Воздухосборник проточный горизонтальный Д159 мм | А1М010.000 | шт. | 796 | | 4923920100 | | 6,000 | 5,9 |
| | | Серия 5.903-2 | | | | | | | |
| | Узел регулирования | УР15/20. | шт. | 796 | | | | 2,000 | |
| | | Серия 5.903-1 | | | | | | | |
| | Закладная конструкция для установки термометра и терморегулятора | ТУДЭ-20 | шт. | 796 | | | | 2,000 | |
| | | Серия М8-5, Выпуск I | | | | | | | |
| | Бобышка | А12А015.006 | шт. | 796 | | | | 2,000 | 0,17 |
| | | Серия М-5 | | | | | | | |

Изм. №, кол. и дата вв. в инв.

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

405-4-124.92 -0В.00

9

Альбом 6

| 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, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Расширитель | АГ2АО18.010 Серия М-5 | шт. | 796 | | | | 2,000 | 6,0 |
| | Трубопроводы по каждому диаметру | | | | | | | | |
| | Трубопровод из легких водопроводных труб Д15 ГОСТ 3262-75 | | м | 006 | | | | 3,000 | |
| | Трубопровод из легких водопроводных труб Д20 ГОСТ 3262-75 | | м | 006 | | | | 22,00 | |
| | Теплоснабжение установок систем А1, А2 | | | | | | | | |
| | Другие элементы систем | | | | | | | | |
| | Воздухосборник проточный горизонтальный Д159 мм | А1Ю10.000 Серия 5.903- -2 | шт. | 796 | | | | 4,000 | 5,9 |
| | Узел регулирования | УР25/40. Серия 5.903- -1 | шт. | 796 | | | | 1,000 | |

Инв. № инв. | Люш. и дата | Взем. инв. №

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

405-4-124.92 -ОВ.СО

ИО

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг | |
|----------|--|---|-----------------------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|------|
| | | | Наименование | Код | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| Альбом Б | Бобышка | А12А015.006 Серия М-5 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 0,17 | |
| | Расширитель | А12А018.010 Серия М-5 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 6,0 | |
| | Трубопроводы по каждому диаметру | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д15 | | | м | 006 | | | | 2,000 | |
| | ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д20 | | | м | 006 | | | | 94,00 | |
| | ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | | |
| | <u>Узел управления</u> | | | | | | | | | |
| | Другие элементы систем | | | | | | | | | |
| | | Грязевик абонентский Ду 80 условное давление 16 кгс/см ² | Т34.04 Серия 4.903-10 вып.8 | шт. | 796 | | | | 2,000 | 32,2 |

ИЗМ. № ПОЛ. ПОШ. И ДАТА ВЗЕМ. ИНЕР.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инь.№° | | | |

405-4-124.92 -ОВ.СО

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Бобышка | AI2A015.006 Серия M-5 | шт. | 796 | | | | 2,000 | 0,17 |
| | Расширитель | AI2A018.010 Серия M-5 | шт. | 796 | | | | 2,000 | 6,0 |
| | Опорные конструкции | AI4B454.000- -01 Серия 3.903-13 | шт. | 796 | | | | 4,000 | 35,8 |
| | Трубопроводы по каждому диаметру | | | | | | | | |
| | Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д25 ГОСТ 3262-75 | | м | 006 | | | | 8,000 | |
| | Материалы | | | | | | | | |
| | Маты минераловатные прошивные Б=40 ГОСТ 21880-86 | | м ³ | 113 | | | | 0,070 | |
| | Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80 | | м ² | 055 | | | | 3,100 | |

ИЗМ. ИЛИ ПОШ. И ДАТА

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

405-4-124.92 -ОВ.СО

ИЗМ. ИЛИ ПОШ. И ДАТА

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | Другие элементы систем | | | | | | | | |
| | II | | | | | | | | |
| | Агрегат приточно-рециркуляционный | АПР-3.15 Серия 5.904-34 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 440 |
| | Узел воздухозабора | Решетка I Серия I.494-27 вып.2 | шт. | 796 | | | | 5,000 | 0,97 |
| | Решетка вентиляционная с регулятором направления с присоединительным размером патрубка 150x150 мм | РВ I-I Серия 5.904-50 | шт. | 796 | | | | 10,00 | 0,86 |
| | Клапан огнезадерживающий | AZE086.000 Серия 5.904-53 вып. I | шт. | 796 | | | | 1,000 | 9,0 |
| | Клапан огнезадерживающий | AZE088.000 Серия 5.904-53 вып. I | шт. | 796 | | | | 1,000 | 16,0 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ОБ.СО

ИЗ

Лист 1 из 12

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Гибкая вставка 255x255 мм на нагнетании к центробежному вентилятору В-Ц4-70 № 3.15; В-Ц4-75 № 3.15; В-Ц4-46 № 3.15 | Н.00.00-07 5.904-38 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 1,14 |
| | Лючок для замеров параметров воздуха | ЛП | шт. | 796 | | | | 1,000 | |
| | II 2 | | | | | | | | |
| | Агрегат приточно-рециркуляционный | АПР-3.15 Серия 5.904-34 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 440 |
| | Решетка вентиляционная с регулятором направления с присоединительным размером патрубка 150x150 мм | РВ1-1.Серия 5.904-50 | шт. | 796 | | | | 10,00 | 0,86 |
| | Гибкая вставка 255x255 мм на нагнетании к центробежному вентилятору В-Ц4-70 № 3.15; В-Ц4-75 № 3.15; В-Ц4-46 № 3.15 | Н.00.00-07 5.904-38 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 1,14 |
| | Клапан огнезадерживающий | АЗЕ088.000 Серия 5.904-53 вып. I | шт. | 796 | | | | 1,000 | 16,0 |
| | Лючок для замеров параметров воздуха | ЛП | шт. | 796 | | | | 1,000 | |

Привязан

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

405-4-124.92

- ОБ.СО

Итого

14

25437-06 121

ИЗМ. ПОДПИСИ И ДАТА

ВЗМ. ИИР.К.

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единицы измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | В I | | | | | | | | |
| | Клапан огнезадерживающий | АЗЕ088.000 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 16,0 |
| | | Серия 5.904-53 вып. I | | | | | | | |
| | Узел прохода вентиляционный вытяжной шахты через покрытия Д280 без клапана и колец для сбора конденсата | УП1-02.Серия 5.904-10 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 78,5 |
| | Насадок с водоотводящим кольцом | НВК.00.00-01 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 17,0 |
| | | Серия 3.904.2-26 | | | | | | | |
| | Лючок для замеров параметров воздуха | ЛП | шт. | 796 | | | | 2,000 | |
| | Гибкая вставка 200x200 мм на нагнетании к центробежному вентилятору В-Ц-4-70 № 2,5; В-Ц-4-75 № 2,5; В-Ц-4-46 № 2,5 | Н.00.00-03 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 0,86 |
| | | 5.904-38 | | | | | | | |
| | Гибкая вставка Д 315 мм на всосе к центробежному вентилятору В-Ц-4-70 № 2,5; В-Ц-4-75 № 2,5; В-Ц-4-46 № 2,5 | В.00.00-03 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 0,91 |
| | | 5.904-38 | | | | | | | |
| | В 2 | | | | | | | | |
| | Узел прохода вентиляционной вытяжной шахты через покрытия Д 200 без клапана и колец для сбора конденсата | УП1.Серия 5.904-1С | шт. | 796 | | | 0,0008 | 1,000 | 75 |

ИЗМ. ПОДП. И ДАТА

ВЗНМ. ИНР. №

Привязан

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

405-4-124.92

- ОБ.СО

15

25437-06 122

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Насадок с водоотводящим кольцом | НК.00.00 Серия 3.904-2-26 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 13,0 |
| | Решетка щелевая регулирующая, типа Р размером 150x150 | Р150 Серия I.494-10 | шт. | 796 | | | 0,000 | 1,000 | 0,26 |
| | Клапан огнезадерживающий | АЗЕ086.000 Серия 5.904-53 вып. I | шт. | 796 | | | | 1,000 | 9,0 |
| | Гибкая вставка 200x200 мм на нагнетании к центробежному вентилятору В-Ц4-70 2,5; В-Ц4-75 2,5; В-Ц4-46 2,5 | Н.00.00-03 5.904-38 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 0,86 |
| | Гибкая вставка Д315 мм на всасе к центробежному вентилятору В-Ц4-70 №2,5; В-Ц4-75 №2,5; В-Ц4-46 №2,5 | В.00.00-03 5.904-38 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 0,91 |
| | Лючок для замеров параметров воздуха | ЛП | шт. | 796 | | | | 1,000 | |
| | Узел прохода вентиляционной вытяжной шахты через покрытия Д315 без клапана и колец для сбора конденсата | ЛП-03 Серия 5.904-10 | шт. | 796 | | | 0,009 | 1,000 | 80 |

В3

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

405-4-124.92 -0В.С0

ИНВ. № ПОД. И ДАТА ВЗЕМ. ИНВ.

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Насадок с водоотводящим кольцом | НБК.00.00-02 Серия 3.904. 2-26 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 19,0 |
| | Клапан огнезадерживающий | АЗЕ088.000 Серия 5.904- -53 вып. I | шт. | 796 | | | | 1,000 | 16,0 |
| | Лючок для замеров параметров воздуха | ЛП | шт. | 796 | | | | 1,000 | |
| | Гибкая вставка 255x255 мм на нагнетании к центробежному вентилятору В-Ц4-70 №3,15; В-Ц4-75 №3,15; В-Ц4-46 №3,15 | Н.00.00-07 5.904-38 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 1,14 |
| | Гибкая вставка Д390 мм на всасе к центробежному вентилятору В-Ц4-70 №3,15; В-Ц4-75 №3,15; В-Ц4-46 №3,15; ВВД №9; В-ЦЮ-28 5 | В.00.00-05 5.904-38 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 1,24 |
| | Отсосы 3,4 | Гп7.5 Серия 4.90.4-37 | шт. | 796 | | | | 2,000 | 30 |

ЛЕН. Е. КОД ПОШ. И ДА ГА ЗВЕМ. ИИГ Е

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| ИИВ. № | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 -ОВ.СО

25437-06 124Формат А3

И7

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Дефлектор № 3 диаметром патрубка 315 мм | ДЗ15.00.000 Серия 5.904- -5I | шт. | 796 | | | 0,010 | 1,000 | 8,3 |
| | Узел прохода вентиляционной вытяжной шахты через покрытия Д280 без клапана и колец для сбора конденсата | УП-02 Серия 5.904-10 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 78,5 |
| | Воздуховоды по каждому диаметру П 1 | | | | | | | | |
| | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,5 мм | Д100 | м | 006 | | | | 8,000 | 1,23 |
| | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,5 мм | Д125 | м | 006 | | | | 3,000 | 1,54 |
| | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,5 мм | Д160 | м | 006 | | | | 3,000 | 1,96 |
| | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,5 мм | Д200 | м | 006 | | | | 2,000 | 2,46 |

Лист № 10 из 10 листов. Инв. №

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

405-4-124.92 -ОВ.СО

ИВУ
18

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм | Д250 | м | 006 | | | | 2,000 | 3,69 |
| | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм | Д315 | м | 006 | | | | 2,000 | 4,65 |
| | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм | Д355 | м | 006 | | | | 10,00 | 5,25 |
| | Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,7 мм | 250x400 ТУ36-736-78 | м | 006 | | | | 2,500 | 7,15 |
| | Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,7 мм | 400x500 ТУ36-736-78 | м | 006 | | | | 1,500 | 9,9 |
| | II2 | | | | | | | | |
| | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,5 мм | Д200 | м | 006 | | | | 1,000 | 2,46 |
| | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм | Д315 | м | 006 | | | | 2,000 | 4,65 |

Альбом 6

ЛЕН. РАБОТ. ПОДЛ. И ДАГА ВЗАИМ. ИНТЕР

Привязан

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

Инв. №

405-4-124.92 -0В.00

19

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм | Д355 | м | 006 | | | | 5,500 | 5,25 |
| | Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,7 мм | 250x400 ТУ36-736-78 | м | 006 | | | | 9,000 | 7,15 |
| | B1 Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,5 мм | Д200 | м | 006 | | | | 1,500 | 2,46 |
| | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм | Д250 | м | 006 | | | | 3,000 | 3,69 |
| | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм | Д315 | м | 006 | | | | 28,00 | 4,65 |
| | B2 Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,5 мм | Д100 | м | 006 | | | | 9,000 | 1,23 |
| | B3 | | | | | | | | |

Лист № 10 из 10 листов

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инь. № | | | |

405-4-124.92 -0В.00

20

25437-06 127 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, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| АТЭС.06 | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм | Д250 | м | 006 | | | | 1,500 | 3,69 |
| | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм | Д315 | м | 006 | | | | 28,00 | 4,65 |
| | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм | Д100 | м | 006 | | | | 9,000 | 1,23 |
| В3 | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм | Д250 | м | 006 | | | | 1,500 | 3,69 |
| | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм | Д315 | м | 006 | | | | 2,500 | 4,65 |
| ВЕ1 | Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм | Д355 | м | 006 | | | | 19,00 | 5,25 |
| | | | | | | | | | |

ИЗР. КЛОДН ПОДЛ. И ЗАТБ ВЗЕМ. ТИРРЕ

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инь. X | | | |

405-4-124.92 -0В.СО

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, Д100, толщиной 0,5 мм | | м | 006 | | | | 3,000 | |
| | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, Д315, толщиной 0,6 мм | | м | 006 | | | | 0,700 | |
| | <u>Материалы</u> | | | | | | | | |
| | Маты минераловатные прошивные Б=40, ГОСТ 21880-86 | | м ³ | 113 | | | | 1,130 | |
| | Стеклопластик рулонный ТВ6-11-145-80 | | м ² | 055 | | | | 32,04 | |
| | Сетка #08-диаметр проволоки 25 мВ | С-8-025 ГОСТ 3826-82 | квм | 055 | | | | 0,700 | 3,4 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

ИЗМ. ИЛИ ПОДП. ИЛИ МАТ. ВЗЯТ. ИЛИ НЕ

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязка | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

405-4-124.92 -ОВ.СО
25437-06 129 Формат А3

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование и материалы, предоставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Водопровод хозяйственно-питьевой (ВГ)</u> | | | | | | | | |
| | <u>Приборы</u> | | | | | | | | |
| | Счетчик крыльчатый холодной воды типа ВСКМ, диаметр условного прохода 20 мм | ВСКМ-5/204 ГОСТ 6019-83 | шт. | 796 | | 4854872807 | | 1,000 | 3,9 |
| | Манометр показывающий | МП4-У ГОСТ 405-80 | шт. | 796 | | 4212131302 | | 1,000 | 1,2 |
| | <u>Арматура</u> | | | | | | | | |
| | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая Д50 ТУ 26-07-1399-86 | З0Ч6БР | шт. | 796 | | 3721151009 | | 3,000 | 18,4 |

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

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | Привязан | |
| | | | | | | |
| | | | | | 405-4-124.92 | - ВК.СО |
| | | | | | | |
| | | | | | Кислородная станция производительностью 250 м ³ /ч | Стация Лист Листов Р I 6 |
| | | | | | Инж. Щадрова Зав. пр. Аршино Гл. спец. Стрельников Н. контр. Давыдов Нач. отд. Тихонов | Спецификация оборудования марки ВК ГПИсгроммаш |

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиль запорный муфтовый ДУ15, ГОСТ 5761-74 | 1548П2 | шт. | 796 | | | | 2,000 | 0,75 |
| | Кран трехходовой натяжной, муфтовый, с контрольным фланцем Ду = 15 мм | 11В18БК-15 | шт. | 796 | | | | 1,000 | 0,26 |
| | <u>Трубопровод горячей воды (ТЭ)</u> | | | | | | | | |
| | <u>Арматура</u> | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый, латунный Д25, ТУ 26-07-1392-86 | 15Б1БК | шт. | 796 | | | | 1,000 | 0,78 |

Лист № 1004 1004.И да га 33ам. ине №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ВК.СО

2

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)</u> | | | | | | | | |
| | <u>Трубопроводы</u> | | | | | | | | |
| | Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 15х2,5 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | | | 11,00 | 1,2 |
| | Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 20х2,5 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | | | 2,000 | 1,5 |
| | Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 25х2,8 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | | | 3,000 | 2,1 |
| | Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 50х3 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | | | 2,000 | 4,2 |
| | Труба чугунная, напорная класса ЛА Д-65 мм | ГОСТ 9583-75 | шт. | 796 | | | | 5,000 | 11,3 |
| | <u>Другие элементы систем</u> | | | | | | | | |
| | Опора А1464Т2,000 | Серия 3,900-9 | шт. | 796 | | | | 4,000 | 1,21 |
| | <u>Трубопровод горячей воды (Г3)</u> | | | | | | | | |
| | <u>Трубопроводы</u> | | | | | | | | |
| | Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 15х2,5 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | | | 8,000 | 1,2 |
| | Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 20х2,5 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | | | 2,000 | 1,5 |

ИНВ. Ф. ЛОД ПОЩ. И ПЕЧА ВЗАМ. ИИР. ИР

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92 - ВК.СО 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубы стальные водопроводные, оцинкованные Д 25х2,8 | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | | | 5,000 | 2,1 |
| | <u>Оборудование</u> | | | | | | | | |
| | Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой | СМ-Д-СТ ГОСТ25809-83 | шт. | 796 | | | | 1,000 | |
| | <u>Трубопровод оборотной воды (полающий) В4</u> <u>Трубопроводы</u> | | | | | | | | |
| | Трубы стальные электросварные Д 133х3,2 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 6,000 | 10,2 |
| | <u>Трубопровод оборотной воды (отводящий) В5</u> <u>Трубопроводы</u> | | | | | | | | |
| | Трубы стальные электросварные Д 159х3,2 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 6,000 | 12,3 |
| | <u>Канализация бытовая (К1)</u> <u>Трубопроводы</u> | | | | | | | | |
| | Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности Д 50 | ГОСТ22689.2-77 | м | 006 | | | | 14,00 | |

ИЗР. Г. Ю. Д. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМ. ИТР. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92

- ВК.СО

4

Альбом 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования, материалов | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности Д 100 | ГОСТ 22689.2-77 | м | 006 | | | | 8,000 | |
| | <u>Оборудование</u> | | | | | | | | |
| | Поддон душевой стальной эмалированный мелкий | ПМС-2 | комп. | 67I | | | | 1,000 | 22,2 |
| | Умывальник прямоугольный керамический второй величины со скрытой установочной поверхностью без спинки | ТУ 2I-26-027-80 изм. № 2 | | | | | | 2,000 | |
| | Трап чугунный эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм Т50 | ПКС ГОСТ23759-85 | комп. | 67I | | | | 2,000 | 4,7 |
| | Унитаз тарельчатый с прямым выпуском без цельнотелитой полочки типа УНП со смывным краем | ГОСТ18II-8I | шт. | 796 | | | | 1,000 | |
| | | Т-ПВ ГОСТ22847-85 | комп. | 67I | | | | | |

Лист 4 из 10 Подп. и дата Изм. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

405-4-124.92

- ВК.СО

5

25437-06 134

