

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-27.90

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА НА I ЛИНИЮ, С ПОСТОМ САНИТАРНОЙ
ОБРАБОТКИ И ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ

А Л Б О М. 8

СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

24532-08

ЦЕНА ~~11-02~~

101-50

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-27.90



МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА НА I ЛИНИЮ, С ПОСТОМ САНИТАРНОЙ
ОБРАБОТКИ И ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ

А Л Б О М 8

СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:
Гипроавтотрансом

Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол от 22.10.90 № 7

Главный инженер института  В.Н.Крюков
Главный инженер проекта  А.А.Белоус

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| № п/п | | Наименование | Стр. |
|----------|---------|--|------|
| I. | ТХ.СО | Технология производства | 3 |
| 2. | АР.СО | Архитектурные решения | I7 |
| 3. | ВК.СО | Внутренний водопровод и канализация | I8 |
| 4. | ОВ.СО | Отопление и вентиляция | 46 |
| 5. | ЭМ.СО | Силовое электрооборудование | 76 |
| 6. | ЭО.СО | Электрическое освещение | 99 |
| 7. | АОВ.СОI | Автоматизация систем отопления и вентиляции | III |
| 8. | АВК.СОI | Автоматизация систем внутреннего водопровода и канализации | I20 |
| 9. | АК.СОI | Автоматизация контроля воздушной среды | I27 |
| IO. | АТХ.СО | Автоматизация технологии производства | I33 |
| II. | СС.СО | Связь и сигнализация | I37 |
| I2. | АПЖ.СО | Автоматическая пожарная сигнализация | I4I |

Лист 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| I. <u>Оборудование</u> | | | | | | | | | |
| <u>Компрессорная</u> | | | | | | | | | |
| I | Компрессор | G-4I6 | шт. | 796 | | 4577340003 | | 2 | 500 |
| | Производительность I м3/мин | | | | | | | | |
| | Мощность II кВт | | | | | | | | |
| <u>Кладовая хранения эксплуатационных материалов</u> | | | | | | | | | |
| I | Стеллаж полочный | II24 | шт. | 796 | | | | 2 | 206 |
| | 3060x600x2480 | Гипроавто-транс | | | | | | | |
| 2 | Шкаф конторский | MPTV-I3 | шт. | 796 | | 42643I0000 | | I | 60 |
| | I200x600xI600 | 08-0I-65 | | | | | | | |
| 3 | Стол конторский однотумбовый | ГОСТ | шт. | 796 | | 56II220000 | | I | 40 |
| | I200x700x800 | I637I-70 ^X | | | | | | | |

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

| | |
|---------------------------|--------|
| Привязан | |
| Инв. № | |
| ТП 503-3-27.90 | |
| ТХ.СО | |
| Спецификация оборудования | Стадия |
| | Лист |
| Гипроавтотранс г. Москва | Листов |
| | РП |

ГМП Белоус
 Н.отд. Лугин
 Н.конт. Козырь
 Зав.гр. Шварцман
 Инжен. Казакова

Албон 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Аппаратная</u> | | | | | | | | |
| I | Пульт управления (входит в комплект установки для мойки грузовых автомобилей М I29) | | шт. | 796 | | | | I | |
| 2 | Шкаф аппаратный (входит в комплект установки для мойки грузовых автомобилей М I29) | | шт. | 796 | | | | I | |
| | <u>Участок мойки автомобилей</u> | | | | | | | | |
| I | Привод ворот внутренний Проем ворот 4,2x4,2 м Мощность 2xI, I кВт | Серия I.435.2-23 выпуск 4 | к-т | 67I | | | | 2 | 260 |
| 2 | Конвейер толкающий, электромеханический Скорость 6,35 м/мин Длина конвейера 32,7 м Мощность 7,5 кВт | 4I20 исполнение XX | шт. | 796 | | 4577240005 | | I | 3960 |
| 3 | Установка моечная для грузовых автомобилей струйная, автоматическая Производительность 25 авт/час | M-I29 | к-т | 67I | | 4577II0029 | | I | I300 |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инва. № | | | |

ТН 503-3-27.90

ТХ.СО

| |
|------|
| Лист |
| 2 |

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Мощность 40,75 кВт (При заказе на заводе установки, необходимо правое расположение педалей) Насосная установка размещена в очистных сооружениях | | | | | | | | |
| 4 | Бункер для утильных деталей (для обтирочных материалов) 500x600x1000 | III2 Гидроавто- транс | шт. | 796 | | | | I | 92 |
| 5 | Установка моечная для автомобилей, шланговая Производительность - II+I3 л/мин Мощность - 2,2 кВт | M-I25 | шт. | 796 | | 4577II0023 | | I | I20 |
| 6 | Установка моечная для двигателей Шланговая, с подогревом воды Мощность - 10 кВт | M-203 | шт. | 796 | | 4577I20002 | | I | I90 |
| 7 | Щетка моечная Ручная, с подводом воды через рукоятку На чертеже не показана | M-906 | шт. | 796 | | 4577I50002 | | I | I,3 |
| 8 | Пылесос Переносной Мощность 0,6 кВт | "Тайфун" | шт. | 796 | | 48538I32I5 | | I | 7 |

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

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

ТП 503-3-27.90

ТХ.СО

Лист 3

А1650М8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | На чертеже не показан | | | | | | | | |
| | <u>Насосная</u> | | | | | | | | |
| I | Бак расходный для мощного раствора | ТХН-I | шт. | 796 | | | | I | 250 |
| | Емкость 2 м3 | | | | | | | | |
| | 2400x1000x1600 | | | | | | | | |
| | с электронагревателем T = 60-70°C | | | | | | | | |
| | Мощность 30 кВт | | | | | | | | |
| 2 | Установка моечная для двигателей (используется для нанесения дезинфицирующего раствора) | M-203 | шт. | 796 | | 4577I20002 | | I | I90 |
| | Шланговая | | | | | | | | |
| | Мощность 10 кВт | | | | | | | | |
| 3 | Станция насосная (Входит в комплект установки моечной для кузовов-фургонов по типу М 602 ЦКТБ "Автоспецоборудование") | | шт. | 796 | | | | I | |
| 4 | Установка электрокалориферная Производительность по воздуху 2500 м3/ч Температура выходящего воздуха 50°C Мощность 23 кВт | СФОЦ-25/0,5- -И1 | к-т | 67I | | | | I | I45 |

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

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

ТН 503-3-27.90

ТХ.00

Лист

4

24532-08 7

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Кладовая хранения химикатов</u> | | | | | | | | |
| I | Стеллаж для деталей (используется для хранения химикатов) | II27 Гипроавто- транс | шт. | 796 | | | | 2 | I42 |
| 2 | Тележка грузовая с подъемной платформой Грузоподъемность - 0,25 т Размеры платформы 630x400 мм 985x426x1100 На чертеже не показана | ТФП-2I | шт. | 796 | | 3I7II200I0 | | I | 50 |
| | <u>Помещение для приготовления дезинфицирующего раствора</u> | | | | | | | | |
| I | Сборник стальной эмалированный (для 2% дезинфицирующего раствора) Объем - 0,16 м3 | СЭНВ 0,160- I-02-02(C42) | к-т | 67I | | 36I5II9I4409 | | I | 200 |
| 2 | Сборник стальной эмалированный (для 10% осветленного дезинфицирующего раствора) Объем - 0,16 м3 | СЭНВ 0,160- I-02-0I(C05) | к-т | 67I | | 36I5II9I5803 | | I | 200 |
| 3 | Фильтр под давлением Площадь поверхности фильтрации 2,5 м2 | ДФР2,5-3Г- II УХЛ4 | шт. | 796 | | 36I627800I | | I | I4I |

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

ТП 503-3-27.90

ТХ.СО

Лист
5

24532-08 8

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

Лябдом В

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Производительность до II м3/ч | | | | | | | | |
| | Мощность 3 кВт | | | | | | | | |
| 4 | Аппарат стальной эмалированный С механическим перемешивающим устройством, (для приготовления 10% дезинфицирующего раствора) Объем - 0,16 м3 Мощность - 0,75 кВт | СЭРН 0,160- I-02-01(P05) | к-т | 67I | | 36I5429085 | | I | 360 |
| | <u>Операторская</u> | | | | | | | | |
| I | Пульт управления (Входит в комплект установки для мойки кузовов-фургонов по типу М 602 ЦИКТБ) | | шт. | 796 | | | | I | |
| | <u>Пост санитарной обработки кузовов-фургонов с очистными сооружениями мощных растворов</u> | | | | | | | | |
| I | Установка моечная для кузовов-фургонов струйная, передвижная Производительность 10-12 фургонов/час Мощность 30,5 кВт | По типу М602 ЦИКТБ "Автоспец- оборудование" | к-т | 67I | | | | I | 1500 |
| 2 | Лестница для входа в кузов-фургон | См. чертёж | шт. | 796 | | | | I | |

Привязан

Имя. №

ТН 503-3-27.90

ТХ.СО

Лист
6

24532-08 9

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3000x800x1000 | КМ-9 | | | | | | | |
| 3 | Лоток для слива моющего раствора из кузова Стационарный, 2400x875x1000 | ТХН-2 | шт. | 796 | | | | I | 45 |
| 4 | Привод ворот внутренний Проем ворот 4,2x4,2 м Мощность 2x1,1 кВт | Серия I.435.2-23 | к-т | 67I | | | | I | 260 |
| 5 | Щетка моечная Ручная с подводом воды через рукоятку На чертеже не показана | M-906 | шт. | 796 | | 4577I50002 | | I | I,3 |
| | 2. <u>Арматура и прочее</u> | | | | | | | | |
| | <u>Арматура трубопроводная сжатого воздуха</u> | | | | | | | | |
| I | Клапан (вентиль) запорный муфтовый | I5ч8п2 (КА 22034) ГОСТ 576I-74 ^X | | | | | | | |
| | Ду I5, Ру I,6 МПа | | шт. | 796 | | 3722I1I0I2 | | 5*) | 0,75 |
| 2 | Ду 25, Ру I,6 МПа | | шт. | 796 | | 3722I2I020 | | 3 | I,75 |
| Примечание: *) Три вентиля предусматривается для работы в режиме СОТ | | | | | | | | | |
| | | | Привязан | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | Инв. № | | | | | | |
| | | | | | | ТП 503-3-27.90 | | ТХ.СО | |
| | | | | | | | | Лист | |
| | | | | | | | | 7 | |

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3 | Клапан (вентиль) проходной цапковый | І5В 2бк (764-2А) ТУ26-07-І044 -76 Ду 6, Ру 2,5 МПа | шт. | 796 | | 37І2ІІІ007 | | І7 | 0,38 |
| 4 | Кран шаровой муфтовый, латунный | ІІВ24п (3А 39056) ТУ 26-07-І90-83 Ду І5, Ру І,0 МПа | шт. | 796 | | 37І2227008 | | І | 0,47 |
| 5 | Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый | ІІч6бк П (А33І0І6СБ)- со смазкой ТУ26-07-ІІ93-78 Ду 20, Ру І,0 МПа | шт. | 796 | | 37222І20І4 | | 4 | І,І |
| 6 | Соединение ввертное с цилиндрической резьбой 8 - М20 У3 х І,5 | СМВ-8-М20У3 ТУ36-ІІ33-85 | шт. | 796 | | | | І7 | 0,095 |
| 7 | Соединитель нипельный ввертной | НСВ І4-М20У3 ТУ36-ІІ04-82 | | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

ТІ 503-3-27.90

ТХ.СО

Лист

8

24532-08 11

Льбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I4 - M20 УЗ х I,5 | | шт. | 796 | | | | 2 | 0,15 |
| 8 | Пневмоклапан редукционный - | I2-I БВ 57-33 ГОСТ I8468- -79XE | | | | | | | |
| | Ду I2, Рр 0, I...I,0 МПа | | шт. | 796 | | 4I5I6400I4 | | I | I,37 |
| 9 | Ду 25, Рр 0, I...I,0 МПа | | шт. | 796 | | 4I5I6400I5 | | I | 3,4 |
| IO | Водосборник вертикальный подвесной Емкость 0,0I м3 844 х диаметр I60 мм | 9250 Гипроавто- транс | шт. | 796 | | - | | 2 | I7,5 |
| II | Фильтр-влажготделитель | ТИП 22-I2x40 37.366.II2I. 000 ГОСТ I7437- -8IXE | | | | | | | |
| | Ду I2, Рр 0, I...I,0 МПа | | шт. | 796 | | 4I5I8300I4 | | I | 0,8 |
| | <u>Арматура трубопроводная для приготовления дезинфицирующего раствора</u> | | | | | | | | |
| I | Вентиль запорный диафрагмовый эмалированный, фланцевый | I5ч94эмI | | | | | | | |

Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № инв. №

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

ТШ 503-3-27.90

ТХ.СО

Лист
9

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | (КА 26323.05) | | | | | | | |
| | | ТУ26-07-1051- | | | | | | | |
| | | -84 | | | | | | | |
| | | Ду 32, Ру 1,0 МПа | шт. | 796 | | 3722I34050 | | 1 | 8,56 |
| 2 | | Ду 50, Ру 1,0 МПа | шт. | 796 | | 3722I44053 | | 3 | 9,66 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

ТН 503-3-27.90

ТХ.СО

Лист 10

АлбДМВ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> | | | | | | | | |
| | <u>Трубопроводы сжатого воздуха</u> | | | | | | | | |
| I | Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб | ГОСТ 8734-75 ^X | | | | | | | |
| | I4x2 | | п.м | 006 | | I029900000 | | I2,0 | 0,592 |
| 2 | Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб с резьбой и муфтами | ГОСТ3262-75 ^X | | | | | | | |
| | Ду I5 | | п.м | 006 | | I385000000 | | 9 | I,28 |
| 3 | Ду 20 | | п.м | 006 | | I385000000 | | 5 | I,66 |
| 4 | Ду 25 | | п.м | 006 | | I385000000 | | 78 | 2,39 |
| 5 | Ду I00 | | п.м | 006 | | I385000000 | | 5 | I2,I5 |
| 6 | Трубопровод из медных холоднокатаных труб | ГОСТ 6I7-72 ^X | | | | | | | |
| | M2 ПТ 8xI | | п.м | 006 | | I844500000 | | 77 | 0,I96 |
| 7 | Угольники прямые | ГОСТ8946-75 ^X | | | | | | | |
| | Ду I5 | | шт. | 796 | | I462000000 | | 28 | 0,I05 |
| 8 | Ду 25 | | шт. | 796 | | I462000000 | | I3 | 0,23I |
| 9 | Угольники переходные | ГОСТ8947-75 ^X | | | | | | | |
| | 25xI5 | | шт. | 796 | | I462000000 | | I | 0,I93 |

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

Привязан

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

ТШ 503-3-27.90

ТХ.00

Лист

II

24532-08 14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I0 | Тройники прямые | ГОСТ8948-75X | | | | | | | |
| | Ду 25 | | шт. | 796 | | I462000000 | | 3 | 0,33 |
| II | Тройники переходные | ГОСТ8949-75X | | | | | | | |
| | 25 x I5 | | шт. | 796 | | I462000000 | | 4 | 0,255 |
| I2 | 25 x 20 | | шт. | 796 | | I462000000 | | 2 | 0,285 |
| I3 | Конструкции и узлы крепления трубопроводов | - | кг | II6 | | 8865 | | - | I48 |
| I4 | Заглушка из углеродистой стали бесшовная приварная | ГОСТI7379-83X | | | | | | | |
| | 25 x 5 С 40 | ГОСТI7380-83X | шт. | 796 | | 9992000000 | | 3 | 0,1 |
| | <u>Трубопроводы для приготовления дезинфицирующего раствора</u> | | | | | | | | |
| I | Трубопровод из напорных труб из непластифицированного поливинилхлорида | TU 6-I9-23I-87 | | | | | | | |
| | НПВХ РК I "Техническая" | | | | | | | | |
| | 32 x I,8 | | п.м | 006 | | 22482I0702 | | 3,5 | 0,264 |
| 2 | 40 x I,9 | | п.м | 006 | | 22482I0703 | | I,2 | 0,350 |
| 3 | 50 x 2,4 | | п.м | 006 | | 22482I0704 | | 8 | 0,552 |
| 4 | Трубопровод из патрубков из непластифицированного поливинилхлорида для канализации НПВХ К | TU 6-I9-307-86 | | | | | | | |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изн. № | | | |

ТП 503-3-27.90

ТХ.00

Лист

I2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 40 x 3,2 | | П.М | 006 | | 22482I0000 | | 0,6 | 0,350 |
| 5 | 50 x 3,2 | | П.М | 006 | | 22482I3805 | | 3,7 | 0,638 |
| 6 | Части фасонные из непластифицированного поливинилхлорида для канализационных труб Тройник 87°30 НПВХ К | | | | | | | | |
| | 50 x 50 | | шт. | 796 | | 229I39050I | | 2 | 0,175 |
| 7 | Отвод 87° 30 НПВХ К | | | | | | | | |
| | 40 | | шт. | 796 | | 229I3908II | | I | 0,105 |
| 8 | 50 | | шт. | 796 | | 229I39045I | | 3 | 0,125 |
| 9 | Отвод 45° НПВХ К | | | | | | | | |
| | 50 | | шт. | 796 | | 229I39047I | | 3 | 0,105 |
| 10 | Детали соединительные из непластифицированного поливинилхлорида из клеевых соединений напорных труб Тройник 87°30 НПВХ | ТУ 6-19-518-85 | | | | | | | |
| | 50 - I,0 МПа | | шт. | 796 | | 229I3909II | | I | 0,25 |
| 11 | Угольник НПВХ | | | | | | | | |
| | 32 - I,0 МПа | | шт. | 796 | | 229I39080I | | 3 | 0,065 |
| 12 | 40 - I,0 МПа | | шт. | 796 | | 229I3908II | | 2 | 0,105 |
| 13 | 50 - I,0 МПа | | шт. | 796 | | 229I39082I | | 7 | 0,2 |

Привязан

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

ТН 503-3-27.90

ТХ.СО

Лист

I3

Альбом 8

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

Листом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I4 | Переход ННВХ 40 x 32 | | шт. | 796 | | 229I39II6I | | I | 0,055 |
| I5 | 50 x 40 | | шт. | 796 | | 229I39II7I | | I | 0,085 |
| I6 | Фланец стальной приварной встык с эмалевым покрытием, Исполнение I | ГОСТI2820-80 ГОСТI28I5-80 ОСТ26-0I-42I-80 | | | | | | | |
| | Ду 50, Ру I,0 МПа | | шт. | 796 | | 4I84II0000 | | 4 | 2,62 |
| I7 | Фланец стальной приварной, исполнение I | ГОСТI28I5-80 ГОСТI28I7-80 | | | | | | | |
| | Ду 32, Ру I,0 МПа | | шт. | 796 | | 4I84II0000 | | 2 | I,40 |
| I8 | Ду 50, Ру I,0 МПа | | шт. | 796 | | 4I84II0000 | | 2 | 2,06 |

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

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

ТИ 503-3-27.90

ТХ.СО

Лист
I4

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| I | Сушитель для рук, мощностью 1.05 кВт II5x305x235 | ЭРА I.0/I.0 | шт. | 796 | | 3468780000 | | 2 | 3,2 |
| 2 | Шкафы металлические для хранения одежды в санитарно-бытовых помещениях, промышленных предприятий ГОСТ 22414-77 | МД-25,4 | шт. | 796 | | | | I2 | 75,0 |
| 3 | Шкафы металлические, вентилируемые, для хранения одежды в санитарно-бытовых помещениях, промышленных предприятий ГОСТ 22414-77 | МДВ-25,4 | шт. | 796 | | | | I2 | 102,0 |

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

| | | | | | |
|-----------|----------|-----------------|-----------------------------|------|--------|
| Инва. № | | | Привязан | | |
| | | | | | |
| | | | ТН 503-3-27.90 | | |
| | | | АР.СО | | |
| Н. конт | Сергеев | <i>Сергей</i> | Спецификация оборудования | | |
| ГИП | Белоус | <i>Владимир</i> | | | |
| Н. отд. | Мусатова | <i>Алла</i> | | | |
| Вед. арх. | Катичева | <i>Людмила</i> | | | |
| | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | РН | I | I |
| | | | ТИПРОАВТОТРАНС г. Москва | | |

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный В1 | | | | | | | | | |
| 1. Вентиль запорный муфтовый | | | | | | | | | |
| | Ру = 16 кгс/см ² | ∅ 15 | I5ч8р2 | шт. | 796 | 3722I11010 | | 5 | 0,75 |
| 2. | | ∅ 20 | I5ч8р2 | шт. | 796 | 3722I2I009 | | 2 | 0,9 |
| 3. | | ∅ 25 | I5ч8р2 | шт. | 796 | 3722I2I010 | | 7 | 1,75 |
| 4. | | ∅ 40 | I5ч8р2 | шт. | 796 | 3722I3I010 | | 3 | 4,15 |
| 5. Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем, ответными фланцами, прокладками и крепежом Ру = 10 кгс/см ² | | | | | | | | | |
| | | ∅ 50 | 30ч476р | шт. | 796 | 3721I2I023 | | 6 | 20,0 |
| 6. | | ∅ 80 | 30ч476р2 | шт. | 796 | 3721I2I024 | | 2 | 35,0 |
| 7. Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом фланцевый | | | | | | | | | |
| | Ру = 16 кгс/см ² | ∅ 50 | I5кч888р | шт. | 796 | 3732I24008 | | 1 | 11,5 |
| | | | СВМ | | | | | | |
| 8. Автомат газированной воды мощностью 0,5 кВт, | | | | | | | | | |
| | | | АВ-2 | шт. | 796 | 5I5I4II022 | | 1 | 155 |

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

| | | | |
|---------------------------|-----------|----------------|-------|
| Изм. № | | Привязан | |
| ИМП | Белоус | | |
| Н.конт. | Маршонков | | |
| Н.отд. | Мартьянов | | |
| Гл.сп. | Маршонков | | |
| Зав.гр. | Нечаева | | |
| Инж.Ик. | Кискина | | |
| Инж.Пк. | Тиблова | | |
| Инж.Пк. | Бобылева | | |
| | | ТП 503-3-2790 | ВК.СО |
| Спецификация оборудования | | Стадия | Лист |
| | | Р | 1 |
| | | Листов 28 | |
| | | ГИПРОАВТОТРАНС | |
| | | г. Москва | |

24532-08 19

Листом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | средняя производительность 3 дозы/мин | | | | | | | | |
| | 9. Баллон для углекислого газа, объемом 25 л | ГОСТ 949-73 ^X | шт. | 796 | | I4I2000000 | | I | 50 |
| | 10. Бак прямоугольный для холодной и теплой воды и рассола (бак разрыва струи) V = 1,0 м ³ | Серия 5.904-43 | шт. | 796 | | | | I | 197 |
| | 11. Клапан поплавковый | КПП | шт. | 796 | | | | I | 0,195 |
| | Трубопровод горячего водоснабжения ТЗ | | | | | | | | |
| | 1. Вентиль запорный проходной муфтовый латунный P _y = 16 кгс/см ² | I5BIп | шт. | 796 | | 37I2III006 | | 3 | 0,38 |
| | 2. Ø 15 | | | | | | | | |
| | 2. Ø 25 | | шт. | 796 | | 37I2I2I028 | | 5 | 0,78 |
| | 3. Ø 50 | | шт. | 796 | | 37I2I4I036 | | I | 2,6 |
| | 4. Кран водоразборный Ø 15 | KB-I5Д | шт. | 796 | | 495I3III00 | | I | 0,3 |
| | | ГОСТ20275-74 | | | | | | | |
| | Трубопровод смешанной воды ТЗI | | | | | | | | |
| | 1. Регулятор температуры горячего водоснабжения Ø 20 | PT-ГВ-20-I-I | шт. | 796 | | | | I | 7,0 |
| | 2. Вентиль запорный проходной муфтовый латунный | | | | | | | | |

Привязан

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

ТП 503-3-27.90

ВК.00

Лист

2

24532-08 20

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

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Ру = 16 кгс/см ² ∅ 20 | 15Б1 П | шт. | 796 | | 3712121027 | | 2 | 0,47 |
| | Участок очистки сточных вод от мойки автомобилей | | | | | | | | |
| | Трубопровод сточной воды от мойки автомобилей - I - | | | | | | | | |
| | Трубопровод очищенной воды на мойку автомобилей - 2 - | | | | | | | | |
| | I. Приемный резервуар V = 12 м ³ , железобетонный | листы | шт. | 796 | | | | I | |
| | размером 5600x1350x4430 (h) мм | марки КЖ | | | | | | | |
| | 2. Контейнер приемный, емкостью 0,32 м ³ | ГИАТ | шт. | 796 | | | | I | 362,0 |
| | | Москва, 9486 | | | | | | | |
| | 3. Электронасос центробежный погружной канализационный | Ц МК16-27 | шт. | 796 | | 3631830060 | | 3 | 130 |
| | Q = 16 м ³ /ч, Н = 27 м с электродвигателем мощностью | | | | | | | | |
| | 3,0 кВт, частотой вращения 3000 об/мин | | | | | | | | |
| | 4. Напорный гидроциклон Д = 160 мм | ТВ-160 | шт. | 796 | | | | 2 | 101 |
| | | ОСТ-26-01- | | | | | | | |
| | | -782-79 | | | | | | | |
| | 5. Флотатор заводского изготовления производительностью | ТП 902-2- | компл | 671 | | | | 2 | 4500 |
| | 20,0 м ³ /ч | -385.85 | | | | | | | |
| | | Альбом IX | | | | | | | |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Приказан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изн. № | | | |

ТП 503-3-27.90

ВК.СО

Лист 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 6. Резервуар очищаемой воды, емкостью 10,0 м ³ | Серия 5.904-43 Лист ВКН-8 | шт. | 796 | | | | I | I246 |
| | 7. Насос центробежный консольный Q = 50 м ³ /ч, H = 32 м с электродвигателем мощностью 7,5 кВт, частота вращения 2900 об/мин | К80-65-160 | шт. | 796 | | 3631110101 | | I | I36 |
| | 8. Фильтр-сепаратор | ОКП-525-2 | шт. | 796 | | | | 7 | 480 |
| | 9. Резервуар чистой воды, емкостью 25,0 м ³ размером 4000x3100x2500 (h) мм | Лист ВКН-6 | шт. | 796 | | | | I | I900 |
| | 10. Насос центробежный многоступенчатый (входит в состав моечной установки М-Г29) | ЦНС 38-220 | компл. | 671 | | | | I | |
| | 11. Кран подвесной ручной однобалочный, однопролетный, грузоподъемностью 2 т, длина крана 4,2 м, пролет крана 3,0 м, высота подъема 6,0 м | ГОСТ 7890-84 Опросный лист № I | шт. | 796 | | | | I | 476 |
| | 12. Таль червячная с ручным приводом, грузоподъемностью I т, высота подъема 6,0 м | ГОСТ 6899-75 | шт. | 796 | | | | I | 22,0 |
| | 13. Таль шестеренная с ручным приводом, | ГОСТ 2799-75 | шт. | 796 | | | | I | 78,0 |

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

ТП 503-3-27.90

ВК.СО

Лист
4

Листом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | грузоподъемностью 2 т, высота подъема 6,0 м | | | | | | | | |
| | I4. Задвижка клиновья с неподвижным шпинделем, в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом | | | | | | | | |
| | Ру = 10 кгс/см ² | ∅ 80 | 30ч476р2 | шт. | 796 | 372II2I045 | | 3 | 33,9 |
| | | ∅ 100 | 30ч476р2 | шт. | 796 | 372II2I046 | | I9 | 44,8 |
| | | ∅ 150 | 30ч476р | шт. | 796 | 372II2I026 | | I | 74,6 |
| | I5. Клапан обратный поворотный без присоединительных фланцев | | | | | | | | |
| | Ру = 16 кгс/см ² | ∅ 80 | I9ч2I6р | шт. | 796 | 372242I026 | | I | 4,9 |
| | | ∅ 100 | I9ч2I6р | шт. | 796 | 372243I027 | | 4 | 6,0 |
| | I6. Клапан обратный подъемный фланцевый из углеродистой стали в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом | | | | | | | | |
| | Ру = 40 кгс/см ² | ∅ 100 | I6сI3нж | шт. | 796 | 374235I006 | | I | 37,1 |
| | I7. Кран водоразборный | ∅ 15 | КВ-15Д | шт. | 796 | 495I3III00 | | 9 | 0,3 |
| | | | ГОСТ20275-74 | | | | | | |
| | I8. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный, давлением 16 кгс/см ² | ∅ 15 | I4MI | шт. | 796 | 37I2226007 | | 7 | 0,26 |
| | I9. Манометр показывающий | | MI3-Y | шт. | 796 | 42I2I3I870 | | 7 | 0,6 |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

ТП 503-3-27.90

ВК.СО

Лист
5

24532-08 23

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопровод осадка - 3 - , трубопровод нефтепродуктов - 4 - | | | | | | | | |
| | 1. Задвижка клиновая с недвижным шпинделем, ответными фланцами, прокладками и крепежом | | | | | | | | |
| | $P_u = 10 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 80$ | 30ч47бр2 | шт. | 796 | | 372I12I045 | | 7 | 33,9 |
| 2. | $P_u = 10 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 100$ | 30ч47бр2 | шт. | 796 | | 372I12I046 | | I4 | 44,8 |
| 3. | $P_u = 10 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 150$ | 30ч47бр | шт. | 796 | | 372I12I026 | | I | 74,6 |
| | 4. Вентиль запорный проходной муфтовый из серого чугуна | | | | | | | | |
| | $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 25$ | I5ч8р2 | шт. | 796 | | 3722I2I010 | | 2 | I,75 |
| | 5. Фильтр-транспортёр с непрерывным фильтрующим полотном, пропускная способность 2,5 л/мин | МХ-44-2I | шт. | 796 | | 4I4553 | | 2 | 24 |
| | 6. Поддон под фильтр-транспортёр | лист ВКН-2 | шт. | 796 | | | | 2 | 70 |
| | 7. Емкость для нефтепродуктов объемом 3 м3 | лист ВКН-5 | шт. | 796 | | | | 2 | 500 |
| | 8. Установка "Пневмовыброс" емкостью 0,5 м3 | лист ВКН-4 | шт. | 796 | | | | 2 | 300 |
| | 9. Контейнер для осадка емкостью 0,5 м3 | лист ВКН-3 | шт. | 796 | | | | 2 | I80 |
| | 10. Установка для сбора отработанного масла емкостью 6,3 л | модель С-508 | шт. | 796 | | 45773302I0 | | 2 | 33 |

Привязан

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

ТН 503-3-27.90

ВК.СО

Лист

6

Имя. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Л/б/дм В

Найдом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг | |
|---------|--|---|---|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|-----|
| | | | Наименование | Код | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | II. Отстойник-сгуститель емкостью 2 м ³ | Лист ВКН-I | шт. | 796 | | | | 2 | 420 | |
| | Трубопровод переливной - 5 -, | | | | | | | | | |
| | трубопровод технологической канализации - 7 -, | | | | | | | | | |
| | трубопровод опорожнения - 8 -, | | | | | | | | | |
| | трубопровод фильтра - I4 - | | | | | | | | | |
| | I. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, ответными фланцами, прокладками и крепежом | | | | | | | | | |
| | $P_y = 10 \text{ кгс/см}^2$ | $\emptyset 50$ | 30ч476р | шт. | 796 | | 372II2I023 | 2 | 20,0 | |
| 2. | $P_y = 10 \text{ кгс/см}^2$ | $\emptyset 100$ | 30ч476р2 | шт. | 796 | | 372II2I046 | 2 | 44,8 | |
| | Трубопровод сжатого воздуха - 6 - | | | | | | | | | |
| | I. Фильтровлагоотделитель | $\emptyset 32$ | ГОСТ I7437-81 ^{XE} Модель 22-25-80 (В-4I-36) | шт. | 796 | | 4I5I8I0044-I | I | | |
| | 2. Вентиль проходной муфтовый | $P_y = 16 \text{ кгс/см}^2$ | $\emptyset 15$ | I5кчI8п2 | шт. | 796 | | 3732III032 | 6 | 0,7 |
| | | | $\emptyset 20$ | I5кчI8п2 | шт. | 796 | | 3732III033 | 2 | 0,9 |
| | | | $\emptyset 32$ | I5кчI8п2 | шт. | 796 | | 3732I2I034 | 2 | 2,1 |

Привязан

Инв. №

III 503-3-27.90

ВК.СО

Лист

7

24532-08 25

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

Л/60М 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3. Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом, с питанием от сети переменного тока, фланцевый с ответными фланцами, прокладками и крепежом $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 25$ | I5чч888рСВМ | шт. | 796 | | 3732II4007 | | 6 | 6,2 |
| | 4. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный, давлением 16 кгс/см ² $\varnothing 15$ | I4M I | шт. | 796 | | 37I2226007 | | II | 0,26 |
| | 5. Манометр показывающий Трубопровод промывной - 9 -, трубопровод известкового молока - II - | МП3- V | шт. | 796 | | 42I2I3I870 | | II | 0,6 |
| | I. Задвижка клиновья с недвижным шпинделем, ответными фланцами, прокладками и крепежом $P_u = 10 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 50$ | 30ч47бр | шт. | 796 | | 372II2I023 | | I | 20,0 |
| | 2. Затвор из алюминиевого сплава, шланговый, фланцевый $P_u = 6 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 50$ | 32а IрI | шт. | 796 | | 37II2940IO | | 2 | 5,78 |
| | 3. $P_u = 6 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 65$ | 32а IрI | шт. | 796 | | 37II2940II | | 4 | 7,55 |
| | 4. Клапан обратный поворотный $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 80$ | I9ч2Iбр | шт. | 796 | | 372242I026 | | I | 4,9 |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

ТII 503-3-27.90

ВК.СО

Лист

8

24532-08 26

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 5. Клапан обратный подъемный муфтовый из ковкого чугуна | | | | | | | | |
| | $P_y = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\emptyset 32$ | 16кч11р | шт. | 796 | | 3732321015 | | I | I,8 |
| | 6. Вентиль запорный проходной, муфтовый | | | | | | | | |
| | $P_y = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\emptyset 32$ | 15ч8р2 | шт. | 796 | | 3722131009 | | I | 2,7 |
| | 7. Фланцы стальные плоские приварные | | | | | | | | |
| | $P_y = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\emptyset 80$ | ГОСТ I2820-80 ^x | шт. | 796 | | 4184110000 | | 4 | 3,7I |
| | 8. Манометр показывающий | МП3-V | шт. | 796 | | 4212131870 | | 4 | 0,6 |
| | 9. Насос центробежный консольный общего назначения | K50-32-I25 ^x | шт. | 796 | | 363111168I | | I | 80,0 |
| | Q = 12,5 м3/ч, Н = 20 м п = 2900 об/мин с электродвигателем N = 2,2 кВт | 4AM80B2 | | | | | | | |
| | 10. Насос песковой гуммированный горизонтальный | ПР12,5/I2,5 | шт. | 796 | | 363133119I | | 2 | 94,0 |
| | исполнение У4 | -СП | | | | | | | |
| | Q = 12,5 м3/ч, Н = 12,5 м, п = 1450 об/мин с электродвигателем N = 2,2 кВт | 4A90L4 | | | | | | | |
| | 11. Вертикальный цельносварный аппарат с плоским дном | ВПП1-I-I0-0 | шт. | 796 | | 361513 | | I | I930 |
| | (емкость для известкового молока объемом 10,0 м3) | | | | | | | | |

Изн. № подл. Подпись и дата. Изм. инв. №

Привязан

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

ТИ 503-3-27.90

ВК.СО

ЯЛБДМВ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопровод коагулянта - I0 - | | | | | | | | |
| | I. Вертикальный цельносварной аппарат с эллиптическим днищем V = I м3 (затворный бак коагулянта) | ВЭЭI-I-I-I,0 | шт. | 796 | | | | I | 465 |
| | 2. Вентиль запорно-диафрагмовый футерованный полиэтиленом, фланцевый с ответными фланцами, прокладками и крепежом Pу = I6 кгс/см2 ∅ 25 | PX 26368 | шт. | 796 | | 3722I24006 | | 3 | 4,8 |
| | 3. Запорное устройство указателя уровня вентильного типа Pу = 40 кгс/см2 ∅ 20 | I2сI3бк | шт. | 796 | | 37426I20I6 | | I | 3,24 |
| | 4. Указатель уровня длиной 490 мм Pу = 25 кгс/см2 | I2кчIIбк | шт. | 796 | | 37326I6009 | | I | 4,55 |
| | 5. Клапан предохранительный пружинный полноподъемный с приспособлением для принудительного открытия, фланцевый без ответных фланцев Pу = I6 кгс/см2 ∅ 50 | I7нжI7нж | шт. | 796 | | 37425I989I | | I | 30,0 |
| | <u>Участок очистки промывных вод от поста санитарной обработки</u> | | | | | | | | |
| | Трубопровод промывных сточных вод от поста санитарной обработки - I2 - | | | | | | | | |

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

Привязан

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

Инд. №

ТП 503 - 3 - 27.90

ВК.СО

Лист IO

24532-08 28

АЛБДМВ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопровод очищаемых промывных сточных вод от поста санитарной обработки - I6 - | | | | | | | | |
| | Трубопровод нейтрализованных сточных вод от поста санитарной обработки - I7 - | | | | | | | | |
| | Трубопровод очищенных сточных вод от поста санитарной обработки - I8 - | | | | | | | | |
| | I. Приемный резервуар для промывных вод от поста санитарной обработки, V = 2 м3 (железобетонный) | Лист марки КЖ | шт. | 796 | | | | I | |
| | 2. Пенный сепаратор $\varnothing = 1$ м3/ч | Модель А I579 | шт. | 796 | | | | I | 200 |
| | 3. Бак прямоугольный для холодной и отепленной воды и рассола (для очищаемой воды) = 1 м3 | Серия 5.904-43 | шт. | 796 | | | | I | I97 |
| | 4. Электронасос моноблочный центробежный $\varnothing = 2$ м3/ч, H = 25 м с электродвигателем (один резервный на складе) | XM2/25-A-2B 4A7IB2 | шт. | 796 | | 363I5I3522 | | 2 | 33 |
| | 5. Горизонтальный цельносварной аппарат с эллиптическим днищем (нейтрализатор) | ГЭЭГ-I-6,3- - I,0 | шт. | 796 | | 36I5I5 | | 2 | I875 |
| | 6. Задвижка клиновья с недвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая из серого чугуна в комплекте | | | | | | | | |

Привязан

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

ТИ 503-3-27.90

ВК.СО

Лист

II

Альбом

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | с ответными фланцами, прокладками и крепежом | | | | | | | | |
| | $P_u = 10 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 50$ | 30ч476р | шт. | 796 | | 372II2IO23 | | 2 | 20 |
| 7. | $\varnothing 100$ | 30ч476р2 | шт. | 796 | | 372II2IO25 | | 4 | 46,5 |
| | 8. Клапан обратный поворотный фланцевый | | | | | | | | |
| | $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 50$ | I9ч2I6р | шт. | 796 | | 37224IIOI7 | | I | 2,4 |
| | 9. Манометр показывающий $P_u = 0-2,5 \text{ кгс/см}^2$ | МТП-I | шт. | 796 | | | | 2 | 0,22 |
| | 10. Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 25$ | I5кч888р СВМ | шт. | 796 | | 3732II4005 | | 2 | 6,2 |
| | II. Кран водоразборный $\varnothing 15$ | КВ-I5 Д | шт. | 796 | | 495I3III00 | | I | 0,3 |
| | | ГОСТ20275-74 | | | | | | | |
| | Трубопровод осадка - 3 -, | | | | | | | | |
| | Трубопровод нефтепродуктов - 4 - | | | | | | | | |
| | I. Задвижка клиновья с невыдвижным шпинделем, в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом | 30ч476р | шт. | 796 | | 372II2IO23 | | 3 | 20,0 |
| | $P_u = 10 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 50$ | | | | | | | | |
| | 2. Клапан из серого чугуна однодисковый, без присоединительных фланцев $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 50$ | I9ч2I6р | шт. | 796 | | 37224IIOI7 | | I | 2,4 |

Привязан

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

ТШ 503-3-27.90

ВК.СО

Лист

I2

24532-08 30

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

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3. Насос самовсасывающий $Q = 60$ м ³ /ч, $H = 13$ м, $n = 3000$ об/мин с электродвигателем, $N = 5,5$ кВт | АНС-60 4А 1002 | шт. | 796 | | | | I | I75 |
| | 4. Бак $V = 0,04$ м ³ (для осадка и нефтепродуктов) | ТДК-Н-1-70 ч.П, р.У1 БВФ-8-19 | шт. | 796 | | | | 2 | 2I |
| | Трубопровод 98% раствора серной кислоты - 2I -, Трубопровод 10% раствора серной кислоты - 22 - | | | | | | | | |
| | I. Устройство для пневматического опорожнения бутылей с агрессивной жидкостью емкостью 10 л | В I4M-006- -000-СБ Сантехпроект | шт. | 796 | | | | I | 90,2 |
| | 2. Сборник стальной эмалированный для 10% раствора кислоты | СЭв0,160- -I-02-0I | шт. | 796 | | 36I5II9I5II0 | | I | I85 |
| | 3. Вентиль запорно-диафрагмовый из серого чугуна, футерованный полиэтиленом $P_y = 16$ кгс/см ² $\varnothing 25$ | PX26368 (I5ч75пI) | шт. | 796 | | 3722I24006 | | 3 | 4,8 |
| | Участок очистки моющего раствора | | | | | | | | |
| | Трубопровод осадка - 3 -, | | | | | | | | |

Привязан

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

ТП 503-3-27.90

ВК.СО

Лист

I3

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопровод нефтепродуктов - 4 - | | | | | | | | |
| | 1. Бак $V = 0,04$ м ³ (для осадка и нефтепродуктов) | ДТК-Н-1-70 | шт. | 796 | | | | 3 | 21 |
| | | Ч.П, р.У1 | | | | | | | |
| | | БВФ-8-19 | | | | | | | |
| | 2. Задвижка клиновья с неподвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая из серого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом | 30ч476р | шт. | 796 | | 3721121023 | | 3 | 20 |
| | $P_u = 10$ кгс/см ² $\varnothing 50$ | | | | | | | | |
| | Трубопровод отработанного мощного раствора - 19 -, | | | | | | | | |
| | Трубопровод очищенного мощного раствора - 20 - | | | | | | | | |
| | 1. Приемный резервуар наземный | ВКН-9 | шт. | 796 | | | | 1 | 280 |
| | размером 3000x700x600 (Н) $V = 1,6$ м ³ | | | | | | | | |
| | 2. Пенный сепаратор $Q = 1$ м ³ /ч | Модель А 1579 | шт. | 796 | | | | 1 | 200 |
| | 3. Бак прямоугольный для холодной и теплой воды и рассола (для очищенного мощного раствора) = 1,0 м ³ | Серия 5.904-43 | шт. | 796 | | | | 1 | 217 |
| | 4. Электронасос моноблочный центробежный $Q = 2$ м ³ /ч, $H = 25$ м | ХМ2/25-А-2В | шт. | 796 | | 3631513522 | | 2 | 33 |
| | с электродвигателем = 1,1 кВт, $n = 3000$ об/мин | 4А71В2 | | | | | | | |

Привязан

Изм. №

ТП 503-3-27.50

ВК.СО

Лист

14

24532-08 32

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

Листом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | (один резервный на складе) | | | | | | | | |
| | 5. Клапан обратный поворотный фланцевый однодисковый без присоединительных фланцев $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 50$ | I9ч2Гр | шт. | 796 | | 37224II012 | | 1 | 8,5 |
| | 6. Манометр показывающий $P_u = 0-2,5 \text{ кгс/см}^2$ | МТП-I | шт. | 796 | | | | 2 | 0,22 |
| | 7. Задвижка клиновья с невыдвижным шпинделем фланцевая из серого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом $P_u = 10 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 100$ | 30ч476р2 | шт. | 796 | | 372II2I025 | | 1 | 46,5 |
| | $\varnothing 50$ | 30ч476р | шт. | 796 | | 372II2I023 | | 3 | 20 |
| | Трубопровод опорожнения - 8 - | | | | | | | | |
| | I. Задвижка клиновья с невыдвижным шпинделем фланцевая из серого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом $P_u = 10 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 100$ | 30ч476р2 | шт. | 796 | | 372II2I025 | | 1 | 46,5 |

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

Привязан

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

ТП 503-3-27.90

ВК.СО

Лист

15

24532-08 33

Формат А3

Яльбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, ВІ | | | | | | | | | |
| I | Труба Ц-Р-І5х2,35 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | 40,0 | I, I9 |
| 2 | Труба Ц-Р-20х2,35 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | 3,0 | I,66 |
| 3 | Труба Ц-Р-25х2,8 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | 106,0 | 2, I8 |
| 4 | Труба Ц-Р-40х3,0 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | 10,0 | 3,33 |
| 5 | Труба Ц-Р-50х3,0 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | 40,0 | 4,22 |
| 6 | Труба Ц-Р-80х3,5 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | 100,0 | 7,56 |
| 7 | Труба ЧНБХ 100х4000 ІА | ТУ І4-3- -І247-83 | шт. | 796 | | | | I | 79,2 |
| 8 | Кран водоразборный \emptyset І5 | КВ-І5 Д | шт. | 796 | | | | 2 | 0,3 |
| 9 | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, $l = 35$ м \emptyset 25 | ВГ(П)-І0-25- -38-У ГОСТ І8698-79 ^X | шт. | 796 | | | | 2 | 29,4 |
| 10 | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом $l = 10$ м \emptyset І5 | ВГ(П)-І0-І6- -27-У ГОСТ І8698-79 ^X | шт. | 796 | | | | 6 | 5,4 |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

ТІ 503-3-27.90

ВК.СО

Лист

І6

24532-08 34

Формат А3

Листом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| II | ЭМАЛЬ | ПФ-II15 ГОСТ 926-82 | кг | I66 | | | | 10 | |
| I2 | Грунтовка | ГФ-02I ГОСТ25I29-82 ^X | кг | I66 | | | | 9,8 | |
| I3 | Растворитель | P-4 ГОСТ 7827-74 ^X | кг | I66 | | | | 5 | |
| I4 | Крючки для водогазопроводных труб ПП5-0I | Серия 4.904-69 | шт. | 796 | | | | 30 | 0,146 |
| | Трубопровод горячего водоснабжения ТЗ | | | | | | | | |
| I | Труба Ц-Р-15х2,35 | ГОСТ3262-75 ^X | м | 006 | | | | 28 | I,19 |
| 2 | Труба Ц-Р-20х2,35 | ГОСТ3262-75 ^X | м | 006 | | | | 8 | I,54 |
| 3 | Труба Ц-Р-25х2,8 | ГОСТ3262-75 ^X | м | 006 | | | | 55 | 2,18 |
| 4 | Труба Ц-Р-32х2,8 | ГОСТ3262-75 ^X | м | 006 | | | | 70 | 2,8I |
| 5 | Смеситель для умывальника с нижней камерой смешения См - Ум - Нкс | ГОСТ25809/83 | шт. | 796 | | | | 8 | 0,8I |
| 6 | Смеситель для душа со стационарной сеткой | ГОСТI9874-74 | шт. | 796 | | | | 2 | I,43 |

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

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

Изм. №

ПП 503-3-27.90

ВК.СО

Лист

I7

24532-08 35

Формат А3

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7 | Эмаль | ПФ-И15 ГОСТ 926-82 | кг | I66 | | | | 3,0 | |
| 8 | Грунтовка | ГФ-02I ГОСТ25I29-82 ^X | кг | I66 | | | | 2,8 | |
| 9 | Растворитель | P-4 ГОСТ 7827-74 ^X | кг | I66 | | | | I,5 | |
| 10 | Теплоизоляция: | | | | | | | | |
| | а) шнур минераловатный в оплетке, толщиной 30 мм | Марка 200 ТУ36-I695-79 | м3 | II3 | | | | I | |
| | б) сталь листовая холоднокатанная оцинкованная, толщиной 0,55 мм | ГОСТ I9904-74 ^X | м2 | II6 | | | | 39,5 | |
| | в) проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, толщиной 0,8 мм | 2-0-4 ГОСТ 3282-74 ^X | кг | I66 | | | | 4,I | |
| | Трубопровод смешанной воды Т3I | | | | | | | | |
| I | Труба Ц-Р-20x2,35 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | 10,0 | I,54 |
| | Канализация бытовая KI | | | | | | | | |

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

Привязан

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

ТН 503-3-27.90

ВК.СО

Лист

I8

24532-08 36

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | Унитаз "Компакт" с прямым выпуском и низкорасположенным смывным бачком | КП-КВ | шт. | 796 | | | | 2 | 13,5 |
| | | ГОСТ22847-85 | | | | | | | |
| | | БНК-ВП | шт. | 796 | | | | 2 | 11,0 |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 21485.0-76 ^X | | | | | | | |
| 2 | Умывальник керамический с пластмассовым сифоном и смесителем с нижней камерой смещения | Прс С | шт. | 796 | | | | 4 | 13,8 |
| | | ГОСТ23759-85 | | | | | | | |
| | | СЫУ | шт. | 796 | | | | 4 | 0,3 |
| | | ГОСТ23412-79 | | | | | | | |
| | | НКС | | | | | | | |
| | | ГОСТ25803-83 | | | | | | | |
| 3 | Трап чугунный канализационный Ø 100 | ТК 100Б | шт. | 796 | | | | 11 | 15,5 |
| | | ГОСТ 1811-81 | | | | | | | |
| 4 | Труба ТК-ПВП-50-1 | ГОСТ | м | 006 | | | | 12,0 | 0,445 |
| | | 22689.3-77 | | | | | | | |
| 5 | Труба ТК-ПВП-100-1 | ГОСТ | м | 006 | | | | 75,0 | 1,225 |
| | | 22689.3-77 | | | | | | | |
| | Канализация производственная КЗ | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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

ТЛ 503-3-27.90

ВК.СО

Лист

19

24532-08 37

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | Труба ТК-ПВП-50-I | ГОСТ 22689.3-77 | м | 006 | | | | 13,0 | 0,445 |
| 2 | Трап чугунный канализационный \emptyset 50 | ТК 50Б ГОСТ 1811-81 | шт. | 796 | | | | I | 4,9 |
| <u>Участок очистки сточных вод от мойки автомобилей</u> | | | | | | | | | |
| Трубопровод сточных вод от мойки автомобилей - I -. | | | | | | | | | |
| Трубопровод очищенных вод на мойку автомобилей - 2 - | | | | | | | | | |
| I | Труба <u>89 х 3,5 кр I</u> В - Б Ст 3 сп | <u>ГОСТ10704-76^X</u> <u>ГОСТ10705-80^X</u> | м | 006 | | | | 95,0 | 7,38 |
| 2 | Труба <u>102 х 3,5 кр I</u> В-Б Ст 3 сп | <u>ГОСТ10704-76^X</u> <u>ГОСТ10705-80^X</u> | м | 006 | | | | 105,0 | 8,50 |
| 3 | Труба <u>159х 4,5 кр I</u> В - Б Ст 3 сп | <u>ГОСТ10704-76^X</u> <u>ГОСТ10705-80^X</u> | м | 006 | | | | 12,0 | 17,15 |
| 4 | Труба <u>219 х 4,5 кр I</u> В - Б Ст 3 сп | <u>ГОСТ10704-76^X</u> <u>ГОСТ10705-80^X</u> | м | 006 | | | | 8,0 | 23,80 |
| 5. | Рукав В(П) - 6,3 - I00- II5 - у = 2,0 м | ГОСТ18678-79 ^X | м | 006 | | | | 4 | 7,8 |

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

ТН 503-3-27.90

ВК.СО

Лист
20

Льбом 8

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

ЛьбДМ.8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | $l = 6,0 \text{ м}$ | ГОСТ18678-79 ^X | м | 006 | | | | 3 | 23,4 |
| 6 | Эмаль | ПФ-115 ГОСТ 926-82 | кг | 166 | | | | 14,22 | |
| 7 | Грунтовка | ПФ-021 ГОСТ25129-82 | кг | 166 | | | | 6,79 | |
| 8 | Растворитель | P-4 ГОСТ7827-74 | кг | 166 | | | | 3,39 | |
| 9 | Пиломатериалы хвойных пород 200x400 | ГОСТ24454-80E | м3 | 113 | | | | 8,0 | |
| 10 | Фланцы стальные плоские приварные $R_u=16 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 80$ | ГОСТ12820-80 ^X | шт | 796 | | | | 2 | 3,71 |
| | $\varnothing 100$ | ГОСТ12820-80 ^X | шт. | 796 | | | | 8 | 4,73 |
| 11 | Подвеска ПТВ-194-1900 | ГОСТ16127-78 | шт. | 796 | | | | 2 | 26,8 |
| 12 | Крючки для канализационных труб ТП-5 | Серия 4.904-69 | шт. | 796 | | | | 3 | 0,146 |
| | ТП5-01 | Серия 4.904-69 | шт. | 796 | | | | 13 | 0,287 |
| | Трубопровод осадка - 3 - , | | | | | | | | |

Привязан

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

ТП 503 - 3 - 27.90

ВК.СО

Лист

21

24532-08 39

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

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопровод нефтепродуктов - 4 - | | | | | | | | |
| I | Труба 89х 3,5кpI В-Б Ст 3 сп | ГОСТ10704-76 ^X ГОСТ10705-80 ^X | М | 006 | | | | 21,0 | 7,38 |
| 2 | Труба 102 х 3,5кpI В-Б Ст 3 сп | ГОСТ10704-76 ^X ГОСТ10705-80 ^X | М | 006 | | | | 70,0 | 8,50 |
| 3 | Труба 159 х 4,5кpI В - Б Ст 3 сп | ГОСТ10704-76 ^X ГОСТ10705-80 ^X | М | 006 | | | | 50,0 | 17,15 |
| 4 | Эмаль | ИФ-115 ГОСТ 926-82 | кг | 166 | | | | 8,0 | |
| 5 | Грунтовка | ИФ-02I ГОСТ25129-82 | кг | 166 | | | | 3,5 | |
| 6 | Растворитель | Р-4 ГОСТ 7827-74 | кг | 166 | | | | 2,0 | |
| | Трубопровод переливной - 5 - , | | | | | | | | |
| | трубопровод технологической канализации - 7 - , | | | | | | | | |
| | трубопровод опорожнения - 8 - , | | | | | | | | |
| | трубопровод фильтра - 14 - | | | | | | | | |

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

Привязан

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

ТП 503-3-27.90

ВК.СО

Лист

22

24532-08 40

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-----------------------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | Труба I59 x 4,5 кр. I В-Б Ст 3 сп | ГОСТ I0704-76 ^X ГОСТ I0705-80 ^X | м | 006 | | | | I5,0 | 23,80 |
| 2 | Труба ТК-ПВП-50-I | ГОСТ 22689.3-77 | м | 006 | | | | I5,0 | 0,445 |
| 3 | Труба ТК-ПВП-I00-I | ГОСТ 22689.3-77 | м | 006 | | | | 30,0 | I,225 |
| 4 | Труба ПНД I60 С техническая | ГОСТ I8599-83 ^X | м | 006 | | | | 30,0 | 4,43 |
| 5 | Эмаль | ПФ-II5 ГОСТ 926-82 | кг | I66 | | | | 0,50 | |
| 6 | Грунтовка | ГФ-02I ГОСТ25I29-82 | кг | I66 | | | | 0,30 | |
| 7 | Растворитель | Р-4 ГОСТ 7827-74 | кг | I66 | | | | 0,15 | |
| Трубопровод сжатого воздуха - 6 - | | | | | | | | | |
| I | Труба I5 x 2,5 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | I05,0 | I,I6 |

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

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

ТИ 503-3-27.90

ВК.СО

Лист
23

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | Труба 20 x 2,5 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | 25,0 | 1,5 |
| 3 | Труба 32x2,8 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | 42,0 | 2,73 |
| 4 | Эмаль --- | ПФ-II5 ГОСТ 926-82 | кг | 166 | | | | 1,76 | |
| 5 | Грунтовка | ПФ-02I ГОСТ25I29-82 | кг | 166 | | | | 0,84 | |
| 6 | Растворитель | P-4 ГОСТ 7827-74 | кг | 166 | | | | 0,42 | |
| 7 | Крючки для водопроводных труб ТП4 | Серия | шт. | 796 | | | | 4 | 0,019 |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| | | ТП4-0I | шт. | 796 | | | | 6 | 0,025 |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| | Трубопровод промывной - 9 -, трубопровод известкового молока - II - | ТП4-03 | шт. | 796 | | | | 5 | 0,13 |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| I | Труба 32 x 2 кр. I В - Б Ст 3 сп | ГОСТ10704-76 ^X ГОСТ10705-80 ^X | м | 006 | | | | 15,0 | 1,48 |

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

Привязан

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

Инд. №

ТП 503-3-27.90
ВК.СО
Лист 24

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-------------------------------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | Труба 57 х 3 кр. I В-Б Ст 3 сп | ГОСТ10704-76 ^X ГОСТ10705-80 ^X | м | 006 | | | | 5,0 | 4,0 |
| 3 | Труба 76 х 3 кр. I В-Б Ст 3 сп | ГОСТ10704-76 ^X ГОСТ10705-80 ^X | м | 006 | | | | 45,0 | 5,4 |
| 4 | Эмаль | ПФ-II5 ГОСТ 926-82 | кг | I66 | | | | I,0 | |
| 5 | Грунтовка | ГФ-02I ГОСТ25I29-82 | кг | I66 | | | | I,0 | |
| 6 | Растворитель | P-4 ГОСТ 7827-74 | кг | I66 | | | | 0,5 | |
| Трубопровод коагулянта - IO - | | | | | | | | | |
| I | Труба ПНД 25 Т техническая | ГОСТ I8599-83 ^X | м | 006 | | | | I2,0 | 0,17 |
| 2 | Подвеска ПГ-32-50 | ГОСТ I6I27-78 | шт. | 796 | | | | 3 | I,2 |

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

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

ТШ 503-3-27.90

ВК.СО

Лист
25

24532-08 43

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Участок очистки промывных вод от поста санитарной обработки</u> | | | | | | | | |
| | Трубопровод промывных сточных вод от поста санитарной обработки - I2 - | | | | | | | | |
| | Трубопровод очищаемых промывных сточных вод от поста санитарной обработки - I6 - | | | | | | | | |
| | Трубопровод нейтрализованных сточных вод от поста санитарной обработки - I7 - | | | | | | | | |
| | Трубопровод очищенных сточных вод от поста санитарной обработки - I8 - | | | | | | | | |
| I | Труба ПНД 25 С техническая | ГОСТ18599-83 ^X | м | 006 | | | | I5 | 0,15 |
| 2 | Труба ПНД 63 С техническая | ГОСТ18599-83 ^X | м | 006 | | | | I5 | 0,69 |
| 3 | Труба ПНД 110 С техническая | ГОСТ18599-83 ^X | м | 006 | | | | 25 | 2,08 |
| 4 | Труба ТК-ПВЦ-100-I | ГОСТ 22689.3-77 | м | 006 | | | | 50 | I,225 |
| 5 | Трап чугунный канализационный \emptyset 100 | ТК 100Б | шт. | 796 | | | | 2 | I5,5 |
| | Трубопровод 98% раствора серной кислоты - 2I - | | | | | | | | |
| | трубопровод 10% раствора серной кислоты - 22 - | | | | | | | | |
| I | Труба ПНД 25 С техническая | ГОСТ18599-83 ^X | м | 006 | | | | 40 | 0,15 |

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

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

ТШ 503-3-2790

ВК.СО

Лист
26

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопровод осадка - 3 - | | | | | | | | |
| | Трубопровод нефтепродуктов - 4 - | | | | | | | | |
| I | Труба 57 х 3 кл. I В-Б Ст 3 сп | ГОСТ10704-76 ^X ГОСТ10705-80 ^X | м | 006 | | | | 10,0 | I,48 |
| 2 | Пиломатериалы хвойных пород 200 х 400 | ГОСТ24454-80Е | м3 | II3 | | | | 2,0 | |
| 3 | Эмаль | ПФ-II5 ГОСТ 926-82 | кг | I66 | | | | 0,5 | |
| 4 | Грунтовка | ГФ-02I ГОСТ25I29-82 | кг | I66 | | | | 0,3 | |
| 5 | Растворитель | Р-4 ГОСТ 7827-74 | кг | I66 | | | | 0,15 | |
| 6 | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Ø 50 ℓ = 5 м | В(П)-6,3-50 -62-У | шт. | 796 | | | | 2 | I8 |
| 7 | Фланцы стальные плоские приварные Р _у = I6 кгс/см ² Ø 50 | ГОСТI2820-80 ^X | шт. | 796 | | | | 2 | 3,7I |

Альбом 8

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

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

ТП 503-3-27.90

ВК.СО

Лист
27

Альбом

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Участок очистки мощного раствора</u> | | | | | | | | |
| | Трубопровод осадка - 3 - | | | | | | | | |
| | Трубопровод нефтепродуктов - 4 - | | | | | | | | |
| I | Труба ТК-ПВП-50-I | ГОСТ 22689.3-77 | м | 006 | | | | 7 | 0,445 |
| | Трубопровод переливной - 5 - | | | | | | | | |
| | Трубопровод опорожнения - 8 - | | | | | | | | |
| I | Труба ТК-ПВП-50-I | ГОСТ 22689.3-77 | м | 006 | | | | 4 | 0,445 |
| 2 | Труба ТК-ПВП-100-I | ГОСТ 22689.3-77 | м | 006 | | | | 20 | 1,225 |
| | Трубопровод отработанного мощного раствора - I9 - | | | | | | | | |
| | Трубопровод очищенного мощного раствора - 20 - | | | | | | | | |
| I | Труба ТК-ПВП-50-I | ГОСТ22689.3-77 | м | 006 | | | | 35 | 0,445 |
| 2 | Труба ТК-ПВП-100-I | ГОСТ22689.3-77 | м | 006 | | | | 3 | 1,225 |

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

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

ТШ 503-3-27.90

ВК.СО

Лист
28

Яльбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| I. <u>Отопление</u> | | | | | | | | | |
| I | Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна | | | | | | | | |
| | \emptyset 15 Ру = 16 кгс/см ² | I5кчI8п2 | шт. | 796 | | 3732I1I032 | | 18 | 0,7 |
| 2 | \emptyset 25 Ру = 16 кгс/см ² | I5кчI8п2 | шт. | 796 | | 3732I1I034 | | 10 | 1,4 |
| 3 | \emptyset 32 Ру = 16 кгс/см ² | I5кчI8п2 | шт. | 796 | | 3732I2I034 | | 10 | 2,1 |
| | | Каталог | | | | | | | |
| | | ЦКБА | | | | | | | |
| 2. <u>Теплоснабжение установок систем</u> | | | | | | | | | |
| I | Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна | | | | | | | | |
| | Ру = 16 кгс/см ² \emptyset 15 | I5кчI8п2 | шт. | 796 | | 3732I1I032 | | 18 | 0,7 |
| 2 | \emptyset 25 | I5кчI8п2 | шт. | 796 | | 3732I1I034 | | 4 | 1,4 |
| 3 | \emptyset 32 | I5кчI8п2 | шт. | 796 | | 3732I2I034 | | 6 | 2,1 |
| 4 | \emptyset 40 | I5кчI8п2 | шт. | 796 | | 3732I2I035 | | 6 | 3,7 |
| 5 | \emptyset 50 | I5кчI8п2 | шт. | 796 | | 3732I3I043 | | 9 | 5 |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

| | | | |
|---------------------------|----------|----------------------------|-------|
| | | Привязан | |
| Инв. № | | | |
| ТИП | Белоус | | |
| Н.отд. | Лошакова | | |
| Н.конт. | Галкина | | |
| Гл.сп. | Галкина | | |
| Зав.гр. | Низамова | | |
| В.инж. | Ващенко | | |
| Инж. Пк | Лик | | |
| Инж. Гк | Медовая | | |
| | | ТИ 503-3 - 27.90 | ОВ.СО |
| Спецификация оборудования | | Стадия | Лист |
| | | И | 30 |
| | | ИМПРОВАТТРАНС г. Москва | |

24532-08 47

Листом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Каталог | | | | | | | |
| | | ЦКБА | | | | | | | |
| 6. | Клапан регулирующий односедельный с исполнительным механизмом, фланцевый в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2 \quad \varnothing 15 \quad K_{лу} = 1,6$ | 25ч943нж ЕСПА-02ПВ Каталог ЦКБА | шт. | 796 | | 3722511356 | | 2 | 20 |
| 7. | Клапан регулирующий двухседельный с исполнительным механизмом, фланцевый в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2 \quad \varnothing 25 \quad K_{лу} = 6,3$ | 25ч940нж ЕСПА-02 ПВ Каталог ЦКБА | шт. | 796 | | 3722511326 | | 4 | 23 |
| 3. <u>Индивидуальный тепловой пункт</u> | | | | | | | | | |
| I. | Насос ручной поршневой производительностью 1,3 л за двойной ход поршня, напор 30 м | РПН-1,3/30 | шт. | 796 | | | | 1 | 20 |
| 2. | Регулятор расхода и давления универсальный, диапазон настройки 1,6 + 6 кгс/см ² в комплекте с прибором РД-3 ^а | | | | | | | | |
| | $\varnothing 25$ | УРРД-М | шт. | 796 | | 4218650053 | | 2 | 16,1 |
| 3. | $\varnothing 50$ | УРРД-М | шт. | 796 | | 4218650053 | | 1 | 21,3 |
| 4. | Задвижка клиновья с недвижным шпинделем фланцевая из | | | | | | | | |

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

Привязан

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

Изн. №

ТП 503-3-27.90

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | углеродистой стали с ручным управлением в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом | | | | | | | | |
| | $P_u = 25 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 100$ | 30с82нж | шт. | 796 | | 374I2II046 | | 2 | 52 |
| | | Каталог | | | | | | | |
| | | ЦКБА | | | | | | | |
| 5. | Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем с ручным управлением из серого чугуна в комплекте с ответными фланцами и крепежом | $P_u = 10 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 80$ | шт. | 796 | | 372II5I006 | | 4 | 29 |
| 6. | $\varnothing 50$ | 30ч6бр | шт. | 796 | | 372II5I005 | | 2 | 18,4 |
| | | Каталог | | | | | | | |
| | | ЦКБА | | | | | | | |
| 7. | Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом | $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 25$ | шт. | 796 | | 3732III077 | | 15 | 2,7 |
| | | Каталог | | | | | | | |
| | | ЦКБА | | | | | | | |
| 8. | Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна | $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 20$ | шт. | 796 | | 3732III033 | | 2 | 0,9 |
| | | Каталог | | | | | | | |
| | | ЦКБА | | | | | | | |

Привязан

Имя. №

III 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист

3

24532-08 49

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

Альбом 8

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|----------------------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 9. | Счетчик турбинный горячей воды, фланцевый | СТВГ-I-65 | шт. | 796 | | 42I32I248003 | | I | I4,5 |
| 10. | Клапан обратный подъемный из серого чугуна Ру = I6 кгс/см2 Ø 25 | I6чЗбр Каталог ЦКБА | шт. | 796 | | 372232I005 | | I | 3,I4 |
| 11. | Кран трехходовой с фланцем для контрольного манометра, латунный Ру = I6 кгс/см2 Ø I5 | I4MI Каталог ЦКБА | шт. | 796 | | 37I2226007 | | IO | 0,26 |
| 4. <u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u> | | | | | | | | | |
| I. | Камера приточная вентиляционная левое исполнение: | 2ШКИО 5.904-I2 | к-т | 67I | | | | I | 925 |
| I.I. | Секция соединительная: | АГА.I80.000 | к-т | 67I | | | | I | 280 |
| | а) Агрегат вентиляторный, виброизолированный с вентилятором исполнение I, положение ЛО ⁰ , Дк = I,05 Дном с электро- двигателем I425 об/мин, 2,2 кВт | В-Ц4-75-5-Л04 В-Ц4-75 № 5 4А90 4 5.904-I2 вып. I-I | к-т | 67I | | 486I244532 | | | |
| | б) Вставка гибкая | В.00.00-09 | шт. | 796 | | | | I | I,7I |

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

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

ТП 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист
4

24532-08 50

Формат А3.

АЛБДМВ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | 5.904-38 | | | | | | | |
| | в) Вставка гибкая | H.00.00-II | шт. | 796 | | | | I | I,64 |
| I.2. | Секция калориферная однорядная с 2-мя калориферами | AIA.I88.000- -02 KCK3-I0 5.904-I2 вып. I-I5 | шт | 796 | | 4863532368 | | I | 282 |
| I.3. | Секция приемная | AIA223.000 5.904-I2 вып. I-28 | шт. | 796 | | | | I | I30,5 |
| I.4. | Заслонка воздушная утепленная | П600xI000 ТУ 204КазССР 062-78 | шт. | 796 | | | | I | 29 |
| I,5. | Привод утепленной заслонки, вынесенный в отапливаемое помещение | MЭ0 I6/63- 0.25-80 АЗД I2I.000 5.904-I2 вып. I-35 | шт. | 796 | | | | I | II2 |

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

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

ТШ 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист

5

24532-08 51

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2. | Камера приточная вентиляционная левое исполнение: | 2ПК10 | к-т | 67I | | | | I | 925 |
| | | 5.904-I2 | | | | | | | |
| 2.1. | Секция соединительная: | А1А180.000 | к-т | 67I | | | | I | 218.2 |
| | а) Агрегат вентиляторный, виброизолированный с вентилятором | В-П4-75-5-03 | к-т | 67I | | 486I244523 | | I | |
| | исполнение I, положение ПрО°, Дк = 0,95 Дном | В-П4-75 № 5 | | | | | | | |
| | с электродвигателем I4I5 об/мин, I,5 кВт | 4А80В4 | | | | | | | |
| | | 5.904-I2 | | | | | | | |
| | | вып. I-I | | | | | | | |
| | б) Вставка гибкая | В.00.00-09 | шт. | 796 | | | | I | I,7I |
| | в) Вставка гибкая | Н.00.00-II | шт. | 796 | | | | I | I,64 |
| | | 5.904-38 | | | | | | | |
| 2.2. | Секция калориферная однорядная с 2-мя калориферами | А1А188.000- | шт. | 796 | | 4863532368 | | I | 282 |
| | | -02 | | | | | | | |
| | | КСк3-10 | | | | | | | |
| | | 5.904-I2 | | | | | | | |
| | | вып. I-I5 | | | | | | | |
| 2.3. | Секция приемная | А1А223.000 | шт. | 796 | | | | I | I30,5 |
| | | 5.904-I2 | | | | | | | |

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

Привязан

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

ТИ 503-3-27.90

ОВ.СО

Льбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | вып. I-28 | | | | | | | |
| 2.4. | Заслонка воздушная | П600хI000 TV204КазССР 062-78 | шт. | 796 | | | | I | 29 |
| 2.5. | Привод утепленной заслонки, вынесенный в отапливаемое помещение | MЭ0I6/63- -0.25-80 АЗДI2I.000 5.904-I2 вып. I-35 | шт. | 796 | | | | I | II2 |
| 3. | Камера приточная вентиляционная левое исполнение (III): | 2ПК20 5.904-I2 | к-т | 67I | | | | I | 2600 |
| 3.I. | Секция соединительная: | АIАI8I.000 | к-т | 67I | | | | I | 750 |
| | а) Агрегат вентиляторный, виброизолированный с вентилятором исполнение I, положение Пр ⁰ Дк = I, I Дном с электродвигателем 975 об/мин, II кВт | В-Ц4-75-8-05 В-Ц4-75 № 8 4АI00 6 | к-т | 67I | | 486I324II0 | | I | |
| | б) Вставка гибкая | В.00.00-I4 | шт. | 796 | | | | I | 2,69 |
| | в) Вставка гибкая | Н.00.00-I7 5.904-38 | шт. | 796 | | | | I | 2,83 |

Привязан

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

ТII 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист

7

24532-08 53

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

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | вып. I-2 | | | | | | | |
| 3.2. | Секция калориферная однорядная с 3-мя калориферами | А1А189.000-02 | шт. | 796 | | 4863532368 | | I | 425 |
| | | КСкЗ-10 | | | | | | | |
| | | 5.904-12 | | | | | | | |
| | | вып. I-I6 | | | | | | | |
| 3.3. | Секция приемная | А1А226.000 | шт. | 796 | | | | I | I48,5 |
| | | 5.904-12 | | | | | | | |
| | | вып. I-29 | | | | | | | |
| 3.4. | Заслонка воздушная утепленная | П1600х1000Б | шт. | 796 | | | | I | 62 |
| | | ТУ204КазССР | | | | | | | |
| | | 062-78 | | | | | | | |
| 3.5. | Привод утепленной заслонки, вынесенный в отапливаемое помещение | МЭ016/63-0.25-80 | шт. | 796 | | | | I | II2 |
| | | АЗД121.000 | | | | | | | |
| | | 5.904-12 | | | | | | | |
| | | вып. I-35 | | | | | | | |
| 4. | Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I, Пр ⁰ диаметр колеса I,0 Дном с виброизоляторами, с электродвигателем | В-Ц4-75-2,5-01V2 | к-т | 671 | | 4861244211 | | 2 | 24,2 |

Привязан

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

Инд. №

Т1 503-3-27.90

ОВ.СО

24532-08

54

Лист

8

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Листом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I380 об/мин, 0,06 кВт | 4AA50A4 | | | | | | | |
| | | TU22-5933-85 | | | | | | | |
| 5. | Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I, Пр ⁰ диаметр колеса I,I Дном, с виброизоляторами, с электродвигателем I375 об/мин, 0,12 кВт | B-II4-75-2,5- -05Y2 | к-т | 67I | | 486I244237 | | 2 | 25,8 |
| | | 4AA56A4 | | | | | | | |
| | | TU22-5933-85 | | | | | | | |
| 6. | Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, ЛО ⁰ диаметр колеса I,I Дном, с виброизоляторами с электродвигателем I365 об/мин, 0,37 кВт | B-II4-75- -3,15-Л05 | к-т | 67I | | 486I24434I | | I | 38,3 |
| | | 4AA63B4 | | | | | | | |
| 7. | Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, Пр ⁰ диаметр колеса 0,95 Дном, с виброизоляторами с электродвигателем I390 об/мин, 0,55 кВт | B-II4-75-4 -03Y2 | к-т | 67I | | 486I244424 | | 2 | 62,3 |
| | | 4A7IA4 | | | | | | | |
| | | TU22-5933-85 | | | | | | | |
| 8. | Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, Пр ⁰ диаметр колеса I,0 Дном, с виброизоляторами с электродвигателем I390 об/мин, 0,55 кВт | B-II4-75-4 -01Y2 | к-т | 67I | | 486I2444II | | I | 62,7 |
| | | 4A7IA4 | | | | | | | |
| | | TU22-5933-85 | | | | | | | |
| 9. | Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, Пр I80 ⁰ диаметр колеса I,05 Дном с виброизоляторами, | B-II4-75-6,3 -0 4,Y2 | к-т | 67I | | 486I244629 | | 3 | 22I,3 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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

ТН 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист

9

Январь 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | с электродвигателем I455 об/мин, 7,5 кВт | 4AI32 4 | | | | | | | |
| | | TU22-5335-82 | | | | | | | |
| IO. | Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, Л I80° диаметр колеса I,05 Дном, с виброизоляторами, с электродвигателем I455 об/мин, 7,5 кВт | B-II4-75-6,3- -Л.04Y2 4AI32S4 | к-т | 67I | | 486I244632 | | 3 | 22I,3 |
| | | TU22-5335-82 | | | | | | | |
| II. | Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 2,5 исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, Пр0° с электродвигателем I370 об/мин, 0,25 кВт | B-II4-70- -2,5II-03A B63A4 | к-т | 67I | | 486I2I7357 | | 2 | 45 |
| | | TU22-4942-8I | | | | | | | |
| I2. | Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 4, исполнение I, диаметр колеса I,0 Дном Пр0° с электродвигателем I370 об/мин, 0,75 кВт | B-II4-70- -4II-0IA B7IB4 | к-т | 67I | | 486I2I7444 | | 2 | 62,5 |
| | | TU22-4942-8I | | | | | | | |
| I3. | Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 4, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, Л0° с электродвигателем 905 об/мин, 0,37 кВт | B-II4-70-4II- -03 Алев B7IA6 | к-т | 67I | | 486I2I746I | | 2 | 62,5 |
| | | TU22-4942-8I | | | | | | | |

Привязан

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

ТШ 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист

IO

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I4. | Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном, Пр0°, с электродвигателем I385 об/мин, I,5 кВт | В-Ц4-70-5ИИ-02А В80В4 ТУ22-4942-8И | к-т | 67И | | 486I2I7544 | | 4 | 88,5 |
| I5. | Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 5, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, Пр0°, с электродвигателем I400 об/мин, 2,2 кВт | В-Ц4-70-5ИИ-03А В 90Л 4 ТУ22-4942-8И | к-т | 67И | | 486I2I7557 | | 2 | I20 |
| I6. | Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов № 8 исполнение I, диаметр колеса 0,9 Дном с виброизоляторами, ЛО, с электродвигателем 955 об/мин, 4,0 кВт | В-Ц4-70-8ИИ-06 Алев ВII2МВ6 ТУ22-4942-8И | к-т | 67И | | 486I3I7I43 | | 2 | 265 |
| I7. | Вентилятор крышный осевой № 4 с электродвигателем I365 об/мин, 0,37 кВт | ВКО-4,0I 4AA63B4 | шт. | 796 | | | | 2 | 48 |
| I8. | Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением | КСк4-8-02ХЛ3А ТУ22-5757-84 | шт. | 796 | | 4863532388 | | I2 | 6I |
| I9. | Заслонка воздушная утепленная типа II (без электроподогрева) | П600xI000 ТУ204Каз.ССР | шт. | 796 | | 48633I4368 | | 3 | 29 |

Листом 8

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

Привязан

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

П 503-3-27.90

ОВ.00

Лист

II

24532-08 57

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | 062-78 | | | | | | | |
| 20. | Привод клапана воздушного утепленного, вынесенный в отапливаемое помещение | МЭО16/63- -0.25-80 АЗД121.000 5.904-12 вып. I-35 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| 21. | Клапан обратный искробезопасный | Ø 125 АЗЕ072.000-01 | шт. | 796 | | | | 6 | 2,23 |
| 22. | | Ø 160 АЗЕ072.000-02 | шт. | 796 | | | | 2 | 2,80 |
| 23. | | Ø 200 АЗЕ072.000-03 3.90418 вып. 3 | шт. | 796 | | | | 5 | 3,41 |
| 24. | Клапан обратный искробезопасный | Ø 250 АЗЕ028.000 | шт. | 796 | | | | 3 | 6,9 |
| 25. | | Ø 355 АЗЕ028.000-03 | шт. | 796 | | | | 6 | 10,9 |
| 26. | | Ø 450 АЗЕ028.000-05 | шт. | 796 | | | | 1 | 17,5 |
| 27. | | Ø 500 АЗЕ028.000-06 | шт. | 796 | | | | 1 | 20,8 |
| 28. | | Ø 560 АЗЕ028.000-07 | шт. | 796 | | | | 1 | 23,6 |
| 29. | | Ø 630 АЗЕ028.000-08 | шт. | 796 | | | | 1 | 37,1 |
| 30. | | Ø 710 АЗЕ028.000-09 3.904-18 вып. I | шт. | 796 | | | | 4 | 40,6 |

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

Привязан

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

ТН 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист

12

24532-08 58

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | I. <u>Отопление</u> | | | | | | | | |
| I. | Радиатор отопительный чугунный секционный | МС-140 | экм | 084 | | | | 9 | |
| | | ГОСТ8690-75 ^X | секц | | | | | 29 | 7,72 |
| 2. | Труба отопительная чугунная ребристая | | | | | | | | |
| | $l = 1 \text{ м}$ | ТР1 | экм | 0,84 | | | | 13,8 | |
| | | | шт. | 796 | | | | 10 | 35,7 |
| 3. | $l = 1,5 \text{ м}$ | ТР 1,5 | экм | 0,84 | | | | 47,61 | |
| | | | шт. | 796 | | | | 23 | 53,5 |
| 4. | $l = 2 \text{ м}$ | ТР 2 | экм | 0,84 | | | | 57,96 | |
| | | по ГОСТ | шт. | 796 | | | | 21 | 71,3 |
| | | 1816-76 | | | | | | | |
| 5. | Регистр из 3-х гладких труб $l = 1 \text{ м}$ $\emptyset 76 \times 3$ | ГОСТ10704-76 | шт. | 796 | | | | 1 | 5,4 |
| 6. | $l = 2 \text{ м}$ $\emptyset 108 \times 3$ | ГОСТ10704-76 | шт. | 796 | | | | 1 | 9,02 |
| 7. | Кран для спуска воздуха конструкции Маевского | СТД 7073В | шт. | 796 | | | | 6 | 0,1 |
| | | ТУ36-710-77 | | | | | | | |
| 8. | Трубопровод из водогазопроводных легких труб $\emptyset 15$ | ГОСТ3262-75 ^X | м | 006 | | | | 20 | 1,16 |

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

Привязан

Инв. №

ТН 503-3 - 27.90

ОВ.СО

Лист

14

24532-08 60

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 9. | Трубы стальные электросварные $\varnothing 38 \times 2$ | ГОСТ 10704-76 | м | 006 | | | | 375 | 1,78 |
| 10. | $\varnothing 57 \times 3$ | | м | 006 | | | | 15 | 4 |
| 11. | Хомут для водогазопроводных труб $\varnothing 38$ | Т 22,08 | шт. | 796 | | | | 125 | 1,07 |
| 12. | Кронштейн для ребристых труб | ОП 35 | шт. | 796 | | | | 135 | 1,65 |
| 13. | Конструкция теплоизоляционная: | | | | | | | | |
| | а) тепловая изоляция: | | | | | | | | |
| | шнур из минеральной ваты в оплетке $\delta = 30$ мм | марка 200 ТУ 36-1695-79 | м3 | 113 | | | | 0,15 | |
| | б) покрытие защитное: | | | | | | | | |
| | стеклопластик рулонный | марка РСТ ТУ 6-11-145-80 | м2 | 055 | | | | 7,5 | |
| | в) Шивка: | | | | | | | | |
| | нить стеклянная крученая комплексная | БС-10-160x1x3 (50) | кг | 166 | | | | 0,003 | |
| | | ГОСТ 8325-78 | | | | | | | |
| | г) Проволока | 2-0-4 ГОСТ 3282-74 | кг | 166 | | | | 0,5 | |
| 14. | Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопроводов | А1ИО13.000-01 5.903-2 | шт. | 796 | | | | 3 | 20,6 |

Привязан

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

ТШ 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист

15

24532-08 61

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

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I5. | Кронштейн радиаторный | ОП-5 4.904-69 | шт. | 796 | | | | I8 | 0,275 |
| I6. | Окраска трубопроводов битумным лаком за I раз | БТ-577 ГОСТ563I-79X | кг | I66 | | | | 20 | |
| I7. | Окраска трубопроводов битумной краской | БТ-I77 ГОСТ 563I-79X | кг | I66 | | | | 20 | |
| I8. | Окраска нагревательных приборов эмалью за 2 раза | ПФ-I33 ГОСТ 926-82 | кг | I66 | | | | 65 | |
| I9. | Окраска нагревательных приборов битумным лаком за I раз | БТ-577 ГОСТ 563I-79X | кг | I66 | | | | 65 | |
| 20. | Ограждение нагревательных приборов | ЭА-600 | шт. | 796 | | | | I | I3,9 |
| 2I. | | ЭА-800 5.904-3 | шт. | 796 | | | | I | I6,3 |
| 2. <u>Теплоснабжение установок систем</u> | | | | | | | | | |
| I. | Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопроводов Ø 40, Ø 50 | АИИОI3.000-02 5.903-2 вып. I | шт. | 796 | | | | 9 | 34,8 |

Привязан

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

ТШ 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист

I6

24532-08 62

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

Альбом 8

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | | Тип, марка оборудования. | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг | |
|---------|--|--------|---|-------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|------|
| | | | Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2. | Фильтр жидкостной на трубопроводе | Ø 32 | ОРК2.10.00 | шт. | 796 | | | | 2 | 10,8 |
| 3. | | Ø 50 | ОРК2.10-00-02 | шт. | 796 | | | | 4 | 22,5 |
| | | | 5.903-I | | | | | | | |
| 4. | Трубопровод из водогазопроводных легких труб | Ø 15 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | 48 | 1,16 |
| 5. | | Ø 25 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | 8 | 2,12 |
| 6. | | Ø 32 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | 16 | 2,73 |
| 7. | | Ø 40 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | 24 | 3,33 |
| 8. | | Ø 50 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | 32 | 4,22 |
| 9. | Трубопровод из стальных электросварных термообработанных труб | Ø 38x2 | ГОСТ10704-76 ^X | м | 006 | | | | 10 | 1,78 |
| 10. | | Ø 45x2 | ГОСТ10704-76 ^X | м | 006 | | | | 45 | 2,12 |
| 11. | | Ø 57x3 | ГОСТ10704-76 ^X | м | 006 | | | | 148 | 4,0 |
| 12. | | Ø 76x3 | ГОСТ10704-76 ^X | м | 006 | | | | 90 | 5,40 |
| 13. | | Ø 89x3 | ГОСТ10704-76 ^X | м | 006 | | | | 15 | 6,36 |
| 14. | Неподвижные опоры для труб | Ø 50 | ТЗ.04 | шт. | 796 | | | | 4 | 0,37 |
| 15. | | Ø 76 | ТЗ.05 | шт. | 796 | | | | 2 | 0,47 |
| | | | 4.903-10 | | | | | | | |
| | | | вып. 4 | | | | | | | |
| 16. | Закладная конструкция для термометра | | ЗК4-2-87 | шт. | 796 | | | | 4 | 2,2 |
| 17. | | | ЗК4-3-87 | шт. | 796 | | | | 16 | 2,2 |
| | | | Привязан | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | Инв. № | | | | | | | |
| | | | | | | ТШ 503-3-27.90 | | Об.00 | | Лист |
| | | | | | | | | | | 17 |

24532-08 63

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Група I | | | | | | | |
| | | Подгрупа I.I | | | | | | | |
| | | Сборник 50 | | | | | | | |
| | | Главмонтаж-автоматика | | | | | | | |
| I8. | Закладная конструкция | AI2AI06.000-0I | шт. | 796 | | | | 2 | |
| I9. | | AI2AI06.000-0I2 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | | Главмонтаж-автоматика | | | | | | | |
| 20. | Штуцер для манометра | ЗК4-46-76 | шт. | 796 | | | | I2 | 0,23 |
| | | Група I | | | | | | | |
| | | Подгрупа I.I | | | | | | | |
| | | Сборник 25 | | | | | | | |
| | | Главмонтаж-автоматика | | | | | | | |
| 2I. | Окраска трубопроводов битумным лаком за I раз | BT 577 | кг | I66 | | | | 30 | |
| | | ГОСТ 563I-79 ^X | | | | | | | |
| 22. | Окраска трубопроводов битумной краской за 2 раза | BT I77 | кг | I66 | | | | I3 | |

Привязан

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

Име. №

ТП 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист

I8

24532-08 64

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

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | ГОСТ 5631-79 ^X | | | | | | | |
| 23. | Окраска трубопроводов эмалью | ПФ I33 | кг | I66 | | | | I7 | |
| | | ГОСТ 926-82 | | | | | | | |
| 24. | Конструкция теплоизоляционная $\delta = 30$ мм | 7.903.9-2 | | | | | | | |
| | | вып. I | | | | | | | |
| | а) Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в оплетке | М 200 | м3 | II3 | | | | 2,8 | |
| | | TU36-I695-79 | | | | | | | |
| | б) Нить стеклянная крученая комплексная | BCIO-I60xIx3 | кг | I66 | | | | 0,02 | |
| | | (50) | | | | | | | |
| | | ГОСТ 8325-78 | | | | | | | |
| | в) Кольцо из проволоки | 2-0-4 | кг | I66 | | | | 5 | |
| | | ГОСТ 3282-74 | | | | | | | |
| | г) Стеклопластик рулонный | PCT | м2 | 055 | | | | 90 | |
| | | TU6-II-I45-80 | | | | | | | |
| | д) Рубероид с пылевидной посыпкой | PPII-300A | м2 | 055 | | | | 90 | |
| | | ГОСТ I0923-82 | | | | | | | |
| | е) Бандаж-лента стальная упаковочная | 0,8x20 | кг | I66 | | | | 8,5 | |
| | | TU48-2I-636- | | | | | | | |
| | | -79 | | | | | | | |
| | ж) Кольцо из проволоки | I.2-0-4 | кг | I66 | | | | 2 | |
| | | ГОСТ 3282-74 | | | | | | | |
| | з) Пряжка | тип I-A | шт. | 796 | | | | 355 | 0,003 |

Привязан

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

ТИ 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист

I9

24532-08 65

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

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | ТУ36-1492-70 | | | | | | | |
| 25. | Крючок для водопроводных труб Ø 15 | ТП4 | шт. | 796 | | | | 16 | 0,019 |
| 26. | Ø 25 | ТП4-02 | шт. | 796 | | | | 3 | 0,034 |
| 27. | Ø 32 | ТП4-03 | шт. | 796 | | | | 9 | 0,13 |
| 28. | Ø 40 | ТП4-04 | шт. | 796 | | | | 23 | 0,18 |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| 29. | Хомут для крепления труб 2 " | СТД 612/6 | шт. | 796 | | | | 61 | 0,142 |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| 30. | Подвески трубопроводов Ø 40 | T22.15 | шт. | 796 | | | | 8 | 1,09 |
| 31. | Ø 50 | T22.22 | шт. | 796 | | | | 8 | 1,18 |
| 32. | Ø 65 | T22.29 | шт. | 796 | | | | 8 | 1,23 |
| | | 4.903-10 | | | | | | | |
| | | вып. 6 | | | | | | | |
| | <u>3. Индивидуальный тепловой пункт</u> | | | | | | | | |
| I. | Грязевик абонентский Дюрп = 325 мм Ø 100 | T.34.05 | шт. | 796 | | | | 2 | 59,2 |
| | | 4.903-10 | | | | | | | |
| | | вып. 8 | | | | | | | |
| 2. | Трубопровод из стальных электросварных труб, термообрабо- | | | | | | | | |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

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

ТШ 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист
20

245 32-08 66

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|---------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | таннх, сталь группы В | ∅ I33x4 | ГОСТ10704-76 ^X | м | 006 | | | 3,5 | I2,72 |
| 3. | | ∅ I08x4 | | м | 006 | | | II,5 | IO,26 |
| 4. | | ∅ 89x3,5 | | м | 006 | | | 6,5 | 7,38 |
| 5. | | ∅ 76x3 | | м | 006 | | | I3 | 5,4 |
| 6. | | ∅ 57x3 | | м | 006 | | | I | 4,0 |
| 7. | | ∅ 45x2 | | м | 006 | | | 4 | 2,I |
| 8. | | ∅ 32x2 | | м | 006 | | | 2,5 | I,5 |
| 9. | | ∅ 25x2 | | м | 006 | | | 0,8 | I,I3 |
| 10. | Закладная конструкция для установки манометра, штуцер | ЗК4-46-76 | | шт. | 796 | | | I9 | 0,23 |
| | | Группа I | | | | | | | |
| | | Сборник 25 | | | | | | | |
| | | Главмонтаж-автоматика | | | | | | | |
| 11. | Закладная конструкция для установки термометра | ЗК4-I-87 | | шт. | 796 | | | 2 | 0,6 |
| 12. | | ЗК4-3-87 | | шт. | 796 | | | 5 | |
| | | Группа I | | | | | | | |
| | | Сборник 50 | | | | | | | |
| | | Главмонтаж-автоматика | | | | | | | |
| 13. | Антикоррозийное покрытие оборудования и трубопроводов | БТ-577 | | кг | I66 | | | 2,5 | |
| | битумным лаком за 2 раза | ГОСТ 563I-79 ^X | | | | | | | |

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

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

Инд. № 503-3-27.90
 ОБ.СО
 Лист 2I

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 14. | Конструкция теплоизоляционная | 7.903.9-2 | | | | | | | |
| | а) Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем | ГОСТ23208-83 | м3 | II3 | | | | I,0 | |
| | б) Лента 0,7x20 | ГОСТ 3560-73 | кг | I66 | | | | I3 | |
| | в) Пряжка тип I-0 | ТУ-36-I492-77 | шт. | 796 | | | | 200 | |
| | г) Покрытие защитное - лист АД.Н-0,3 | ГОСТ2163I-76 | м2 | 055 | | | | 25 | |
| | д) Лента АШ.М 0,8x20 | ТУ48-2I-636-79 | кг | I66 | | | | 4 | |
| | е) Пряжка Тип I-A | ТУ36-I492-77 | шт. | 796 | | | | I00 | |
| 15. | Опоры скользящие подвижные | ОПП2-100.133 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 16. | | ОПП2-100.108 | шт. | 796 | | | | 6 | I,47 |
| 17. | | ОПП2-100.89 | шт. | 796 | | | | I | I,15 |
| 18. | | ОПП2-100.76 | шт. | 796 | | | | 6 | I,15 |
| 19. | | ОПП2-100.57 | шт. | 796 | | | | 2 | I,19 |
| 20. | | ОПП1-100.45 | шт. | 796 | | | | 4 | 0,7 |
| 21. | | ОПП1-100.32 | шт. | 796 | | | | I | 0,7 |
| | | ГОСТ1491I-82 ^X | | | | | | | |
| 22. | Опора неподвижная для трубопроводов \emptyset 133x4 | ТЗ.08 | шт. | 796 | | | | 2 | I,24 |
| | | 4.903-10 | | | | | | | |
| | | вып. 4 | | | | | | | |
| 23. | Трубы водогазопроводные легкие \emptyset 25 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | 5 | 2,12 |

Привязан

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

ТШ 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист

22

24532-08 68

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

Альбом в

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 4. <u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u> | | | | | | | | |
| I. | Вставка гибкая | В.00.00-03 | шт. | 796 | | | | 6 | 0,9I |
| 2. | | В.00.00-05 | шт. | 796 | | | | I | I,24 |
| 3. | | В.00.00-08 | шт. | 796 | | | | 6 | I,59 |
| 4. | | В.00.00-09 | шт. | 796 | | | | 9 | I,7I |
| 5. | | В.00.00-I4 | шт. | 796 | | | | 3 | 2,69 |
| | | 5.904-38 | | | | | | | |
| 6. | Вставка гибкая | Н.00.00-03 | шт. | 796 | | | | 3 | 0,86 |
| 7. | | Н.00.00-07 | шт. | 796 | | | | I | I,I4 |
| 8. | | Н.00.00-08 | шт. | 796 | | | | 3 | I34 |
| 9. | | Н.00.00-II | шт. | 796 | | | | 2 | I,64 |
| 10. | | Н.00.00-I5 | шт. | 796 | | | | 6 | 2,II |
| II. | | Н.00.00-I7 | шт. | 796 | | | | 3 | 2,83 |
| | | 5.904-38 | | | | | | | |
| I2. | Дверь герметическая утепленная | Ду с I.25x0,5 | шт. | 796 | | | | 3 | 33,6 |
| | | 5.904-4 | | | | | | | |
| I3. | Дефлектор | ∅ 3I5 № 3 | шт. | 796 | | | | II | 8,3 |
| I4. | | ∅ 400 № 4 | шт. | 796 | | | | I | I6,7 |
| | | -0I | | | | | | | |
| I5. | | ∅ 500 № 5 | шт. | 796 | | | | I | 3I,8 |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

ТII 503 - 3 - 27,90

ОВ.00

Лист

23

24532-08 69

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | 5.904-5I | | | | | | | |
| | | вып. I | | | | | | | |
| 16. | Зонт круглый \emptyset 200 | ЗК.00.00 | шт. | 796 | | | | I | 2,0 |
| 17. | \emptyset 710 | ЗК.00.00-07 | шт. | 796 | | | | 2 | 17,7 |
| | | 5.904-5I | | | | | | | |
| | | вып. I | | | | | | | |
| 18. | Поддон к стакану под крышный вентилятор \emptyset 700 | I.469-7 | шт. | 796 | | | | 2 | 22,2 |
| | | вып. 3 | | | | | | | |
| 19. | Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный | ВЭПшII | шт. | 796 | | | | I | 21,3 |
| 20. | | ВЭПшI3 | шт. | 796 | | | | I | 53 |
| 21. | | ВЭПшI3г6 | шт. | 796 | | | | I | 80,0 |
| | | I.494-38 | | | | | | | |
| 22. | Заслонка воздушная унифицированная \emptyset 200 P | AЗДI33000 | шт. | 796 | | | | I | 4,85 |
| 23. | \emptyset 400 P | AЗДI33000-03 | шт. | 796 | | | | 2 | 6,03 |
| 24. | \emptyset 630 P | AЗДI36000 | шт. | 796 | | | | 2 | 28,5 |
| | | 5.904-I3 | | | | | | | |
| | | вып. I-2 | | | | | | | |
| 25. | Решетка вентиляционная регулируемая | PBI-2 | шт. | 796 | | | | 2 | 1,74 |
| | | 5.904-50 | | | | | | | |

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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

ТШ 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист
24

24532-08 70

Альбом

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 26. | Узлы прохода общего назначения Ø 200 | УШ | шт. | 796 | | | | 7 | 52,1 |
| 27. | Ø 250 | УШ-01 | шт. | 796 | | | | 2 | 53,4 |
| 28. | Ø 315 | УШ-02 | шт. | 796 | | | | 4 | 57,4 |
| 29. | Ø 400 | УШ-03 | шт. | 796 | | | | 1 | 77,2 |
| 30. | Ø 450 | УШ-04 | шт. | 796 | | | | 2 | 78,0 |
| 31. | Ø 500 | УШ-05 | шт. | 796 | | | | 2 | 79,1 |
| 32. | Ø 630 | УШ-06 | шт. | 796 | | | | 2 | 102,9 |
| 33. | Ø 710 | УШ-08 | шт. | 796 | | | | 2 | 103,0 |
| | | 5.904-45 | | | | | | | |
| 34. | Заглушка к лочкам для пневмометрических измерений | СТД8281А | шт. | 796 | | | | 65 | 0,025 |
| | | ТУ36-461-76 | | | | | | | |
| 35. | Закладная конструкция | ЗК4-1-87 | шт. | 796 | | | | 6 | 2,2 |
| | | Группа I | | | | | | | |
| | | Подгруппа I.I | | | | | | | |
| | | Сборник 50 | | | | | | | |
| | | Главмонтаж-автоматика | | | | | | | |
| 36. | Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных легких труб Ø 20 | ГОСТ 3262-75 ^X | м | 006 | | | | 20 | 1,5 |
| 37. | Крючок для водогазопроводных труб Ø 20 | ТП4-01 | шт. | 796 | | | | 7 | 0,025 |

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

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

ТП 503 - 3 - 27.90

ОВ.СО

Лист
25

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|---------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| 38. | Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали | | | | | | | | |
| | $\delta = 0,5 \text{ мм}$ | $\emptyset 100$ | ГОСТ19904-74 ^X | М | 006 | | | 71 | 1,23 |
| 39. | | $\emptyset 125$ | | М | 006 | | | 98 | 1,54 |
| 40. | | $\emptyset 140$ | | М | 006 | | | 75 | 1,73 |
| 41. | | $\emptyset 160$ | | М | 006 | | | 43 | 1,96 |
| 42. | | $\emptyset 200$ | | М | 006 | | | 34 | 2,46 |
| 43. | $\delta = 0,6 \text{ мм}$ | $\emptyset 250$ | | М | 006 | | | 36 | 3,69 |
| 44. | | $\emptyset 315$ | | М | 006 | | | 45 | 4,65 |
| 45. | | $\emptyset 355$ | | М | 006 | | | 8 | 5,25 |
| 46. | | $\emptyset 400$ | | М | 006 | | | 6 | 5,92 |
| 47. | | $\emptyset 450$ | | М | 006 | | | 13 | 6,6 |
| 48. | $\delta = 0,7 \text{ мм}$ | $\emptyset 500$ | | М | 006 | | | 41 | 8,64 |
| 49. | | $\emptyset 710$ | | М | 006 | | | 5 | 12,27 |
| 50. | | $\emptyset 800$ | | М | 006 | | | 3 | 13,81 |
| 51. | $\delta = 0,7 \text{ мм}$ | 800x400 | | М | 006 | | | 3 | 13,2 |
| 52. | $\delta = 1 \text{ мм}$ | $\emptyset 1000$ | | М | 006 | | | 3 | 24,65 |
| 53. | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали | | ГОСТ19904-74 ^X | | | | | | |
| | $\delta = 0,5 \text{ мм}$ | $\emptyset 200$ | | М | 006 | | | 1 | 2,46 |
| 54. | $\delta = 0,6 \text{ мм}$ | $\emptyset 250$ | | М | 006 | | | 6 | 3,69 |
| 55. | | $\emptyset 355$ | | М | 006 | | | 6 | 5,25 |
| 56. | | $\emptyset 400$ | | М | 006 | | | 9 | 5,92 |

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

Привязан

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

ТШ 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист

26

24532-08 12

Дібом в

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------------------------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 57. | Ø 450 | | м | 006 | | | | 26 | 6,6 |
| 58. | Ø = 0,7 мм Ø 500 | | м | 006 | | | | 6 | 8,64 |
| 59. | Ø 560 | | м | 006 | | | | 18 | 9,68 |
| 60. | Ø 630 | | м | 006 | | | | 30 | 10,89 |
| Крепление воздухопроводов комплектно: | | | | | | | | | |
| 61. | а) Хомут Ø 100 | IX | шт. | 796 | | | | 10 | 0,31 |
| 62. | Ø 125 | IX-02 | шт. | 796 | | | | 25 | 0,37 |
| 63. | Ø 140 | IX-03 | шт. | 796 | | | | 15 | 0,4 |
| 64. | Ø 160 | IX-04 | шт. | 796 | | | | 14 | 0,44 |
| 65. | Ø 200 | IX-06 | шт. | 796 | | | | 3 | 0,54 |
| 66. | Ø 250 | IX-08 | шт. | 796 | | | | 6 | 0,65 |
| 67. | Ø 315 | IX-10 | шт. | 796 | | | | 13 | 0,79 |
| 68. | Ø 355 | IX-11 | шт. | 796 | | | | 3 | 0,88 |
| 69. | Ø 400 | IX-12 | шт. | 796 | | | | 3 | 0,98 |
| 70. | Ø 450 | IX-13 | шт. | 796 | | | | 13 | 1,09 |
| 71. | Ø 500 | IX-14 | шт. | 796 | | | | 10 | 1,21 |
| 72. | Ø 560 | IX-15 | шт. | 796 | | | | 5 | 1,34 |
| 73. | Ø 630 | IX-16 | шт. | 796 | | | | 4 | 1,5 |
| 74. | Ø 800 | IX-18 | шт. | 796 | | | | 2 | 1,87 |
| 75. | б) Тяга | 2ТЯ | шт. | 796 | | | | 126 | 0,12 |
| | | 5.904-I | | | | | | | |
| | | вып. 0 | | | | | | | |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

ТШ 503 - 3 - 27.90

ОВ.СО

Лист
27

24532-08 73

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 76. | Переход из тонколистовой стали $\delta = 1$ мм размером $\varnothing 250$ на $600 \times 1000 = 800$ мм | ГОСТ19904-74 ^X П-1 | шт. | 796 | | | | 1 | 18,81 |
| 77. | $\varnothing 400$ на $600 \times 1000 = 800$ мм | П-2 | шт. | 796 | | | | 1 | 21,49 |
| 78. | $\varnothing 500$ на $600 \times 1000 = 800$ мм | П-3 ОВН1 | шт. | 796 | | | | 1 | 22,82 |
| 79. | Конструкция изоляции перехода и воздуховода комплектно: а) Маты минераловатные прошивные $\delta = 60$ мм б) Стеклопластик рулонный в) Рубероид с пылевидной посышкой г) Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения $\varnothing 1,2$ мм д) Лак | ОВН3 ГОСТ21880-86 РСТ ТУ6-11-145-80 РПП-350А ГОСТ10923-82 ГОСТ 3282-74 ХВ-784 ГОСТ 7313-75 ^X | м3 м2 м2 кг кг | 113 055 055 166 166 | | | | 0,8 15 15 3 2 | |
| 80. | Окраска воздухопроводов битумным лаком изнутри и снаружи | БТ577 ГОСТ 5631-79 ^X | кг | 166 | | | | 120 | |
| 81. | Окраска воздухопроводов эмалью за 2 раза | ПФ 133 ГОСТ 926-82 | кг | 166 | | | | 120 | |
| 82. | Сетка в рамке размером | 100x80 мс | шт. | 796 | | | | 3 | |

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

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

III 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист
28

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------------------------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 83. | | 150x80 мс | шт. | 796 | | | | 6 | |
| 84. | | 200x80 мс | шт. | 796 | | | | 3 | |
| 85. | | 100x100 мс | шт. | 796 | | | | 1 | |
| 86. | | 150x100 мс | шт. | 796 | | | | 17 | |
| 87. | | 200x100 мс | шт. | 796 | | | | 31 | |
| 88. | 3 | 300x100 мс | шт. | 796 | | | | 17 | |
| 89. | | 300x150 мс | шт. | 796 | | | | 6 | |
| 90. | | 400x150 мс | шт. | 796 | | | | 4 | |
| 91. | | 300x200 мс | шт. | 796 | | | | 30 | |
| 92. | | 400x250 мс | шт. | 796 | | | | 16 | |
| 93. | | 300x300 мс | шт. | 796 | | | | 6 | |
| 94. | | 500x300 мс | шт. | 796 | | | | 28 | |
| | | ОВ-Н2 | | | | | | | |
| Конструкция воздушно-тепловой завесы: | | | | | | | | | |
| 95. | Короб воздухораспределительный | $h = 1200$ м | А6.3Ц.50.000-01 | | | | | 6 | 92 |
| 96. | | $h = 1800$ мм | А6.3Ц.50.000 | | | | | 6 | 130 |
| 97. | Конфузор | | А6.3Ц.30.000 | | | | | 6 | 40,4 |
| 98. | Короб | | А6.3Ц.20.000 | | | | | 6 | 33,4 |
| 99. | Патрубок | | А6.3Ц.10.000-01 | | | | | 6 | 5,8 |
| 100. | Сетка | | А6.3Ц.4.000 | | | | | 6 | 3,0 |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

ТП 503-3-27.90

ОВ.СО

Лист
29

24532-08 75

Формат А3

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 101. | Плита | A6.3Ц.00.003 I.494-2 вып. II.I2 | | | | | | 6 | 34,5 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Привязан

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

ТП 503-3-27.90

ОВ.СО

Лис
30

Албом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций | | | | | | | | | |
| | I.I.I. Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока 500 В, ток отсечки 10 In, с комбинированным расцепителем на ток 4А, исполнение IP20 | АП-50Б-2МТ ТУ-16-522. I39.78 | шт. | 796 | | 342I400000 | | I | I,3 |
| | I.I.2. Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока 500 В, ток отсечки 3,5 In с максимальным расцепителем на ток 1,6 А, исполнение IP20 | АП-50Б-2М ТУ I6.522. I39.78 | шт. | 796 | | 342I400000 | | 7 | I |
| | I.I.3. Соединение штепсельное с четвертым заземляющим контактом 380 В, 50 Гц, 25 А для открытой установки, исполнение IP20 | | | | | | | | |
| | состоящее из: | | | | | | | | |
| | розетки | Рш30-0-K25/ 380У4 | шт. | 796 | | 3464402I0I | | I | 0,4 |

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

| | | |
|-----------------------------|------------|--------|
| Привязан | | |
| Инв. № | | |
| ТИП | Белоус | |
| Н.отд. | Шунский | |
| Н.конт. | Кузнецов | |
| Гл.сп. | Кузнецов | |
| Гл.сп. | Афонина | |
| В.инж. | Абрамова | |
| ИНЖ. | Бабилькова | |
| ТИ 503-3-27.90 | | ЭМ.СО |
| Спецификация оборудования | Стадия | Лист |
| | Р | I |
| | | Листов |
| | | 22 |
| ТИПРОАВТОТРАНС г. Москва | | |

24532-08 77

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | ТУ I6-526. | | | | | | | |
| | | 372-75 | | | | | | | |
| | ВИЛКИ | ВШ-30-0-К | шт. | 796 | | 3464402IOI | | I | 0,1 |
| | | 25/380У4 | | | | | | | |
| | | ТУ I6-526. | | | | | | | |
| | | 372-75 | | | | | | | |
| | I.I.4. Розетка штепсельная 220 В; 6,3 А переменного тока | Рш-п-20-IP43 | шт. | 796 | | 3464450000 | | I | 0,225 |
| | 50 Гц, двухполюсная с третьим заземляющим контактом | OI-IO/220 | | | | | | | |
| | для открытой установки | ГОСТ 7396-76 | | | | | | | |
| | I.I.5. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220 В | ПМЛ2II002В | шт. | 796 | | 3427000000 | | I | 1,07 |
| | переменного тока, блокконтакт Iз, исполнение IP54 | ТУ I6.044. | | | | | | | |
| | | 00I-80 | | | | | | | |
| | I.I.6. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 220 В, | ПМЛ3II002В | шт. | 796 | | 3427000000 | | I | 3,25 |
| | переменного тока, блокконтакты 2р + 2з, | ТУ I6.044. | | | | | | | |
| | исполнение IP54 | 00I-80 | | | | | | | |
| | I.I.7. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 220 В, | ПМА5II2У3 | шт. | 796 | | 3427000000 | | 4 | 7,2 |
| | переменного тока, блокконтакты 2р+2з, исполнение IP40 | ТУ I6-644. | | | | | | | |
| | | 005-84 | | | | | | | |
| | I.I.8. Пускатель магнитный, нереверсивный катушка 220 В | ПМА6IO2УХЛ4В | шт. | 796 | | 3427723222 | | I | II,9 |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

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

ТН 503-3-27.90

ЭМ.СО

Лист

2

24532-08 18

С. 13

Албом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | переменного тока 2з+2р, исполнение IP40 | ТУ I6-644. 005-84 | | | | | | | |
| | Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В переменного тока, блок контакт Iз, исполнение IP54 с контактной приставкой | ПМЛП2I002В ТУ I6.044.00I- -83 ПКЛ2204 ТУ I6.523.554- -82 | | | | | | | |
| | с тепловым реле со средним значением тока | | | | | | | | |
| | I.I.9. 0,32 А (РТИ I00304) | | шт. | 796 | | 3427000000 | | 2 | I,04 |
| | I.I.I0. 0,8 А (РТИ I00504) | | шт. | 796 | | 3427000000 | | 4 | I,04 |
| | I.I.II. I,3 А (РТИ I00604) | | шт. | 796 | | 3427000000 | | 2 | I,04 |
| | I.I.I2. 3,2 А (РТИ I00804) | | шт. | 796 | | 3427000000 | | I | I,04 |
| | I.I.I3. 6,8 А (РТИ I0I204) | | шт. | 796 | | 3427000000 | | I | I,04 |
| | I.I.I4. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В переменного тока, блок контакт Iз, исполнение IP54 с контактной приставкой с тепловым реле со средним значением тока | ПМЛП22002В ТУ I6.044.00I- -83 ПКЛ 2004 | | | | | | | |
| | 5 А (РТИ I0I004) | ТУ I6.523.554- -82 | шт. | 796 | | 3427000000 | | 7 | I,04 |
| | Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В | ПМЛП23002В | | | | | | | |

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

Привязан

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

ТШ 503 - 3 - 27.90

ЭМ.СО

Лис 3

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|----------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | переменного тока, блок-контакт Iз, исполнение IP54 | TUI6.044.00I- | | | | | | | |
| | с тепловым реле со средним значением тока | -83 | | | | | | | |
| I.I.I5. | 0,32 А (РТЛ I00304) | | шт. | 796 | | 3427000000 | | 2 | I,04 |
| I.I.I6. | 0,52 А (РТЛ I00404) | | шт. | 796 | | 3427000000 | | I | I,04 |
| I.I.I7. | 0,8 А (РТЛ I00504) | | шт. | 796 | | 3427000000 | | 2 | I,04 |
| I.I.I8. | 1,3 А (РТЛ I00604) | | шт. | 796 | | 3427000000 | | 3 | I,04 |
| I.I.I9. | 3,2 А (РТЛ I00804) | | шт. | 796 | | 3427000000 | | I | I,04 |
| I.I.I20. | 5 А (РТЛ I0I004) | | шт. | 796 | | 3427000000 | | I | I,04 |
| | | | | | | | | | |
| I.I.I2I. | Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В | ПМЛ22I002В | | | | | | | |
| | переменного тока, блок-контакт Iз, исполнение IP54 | TUI6.044.00I- | | | | | | | |
| | с тепловым реле со средним значением тока, | -83 | | | | | | | |
| | с контактной приставкой | ПКЛ 2204 | | | | | | | |
| | 2I,5 А (РТЛ I02204) | TUI6-523.554- | шт. | 796 | | 3427000000 | | I | I,2 |
| | | -82 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I.I.I22. | Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В | ПМЛ32I002 | | | | | | | |
| | переменного тока, блокконтакты Iр+Iз, | TUI6.044.00I- | | | | | | | |
| | исполнение IP54 | -83 | | | | | | | |
| | 26,5 А (РТЛ 205304) | | шт. | 796 | | 3427000000 | | 2 | 3,I |
| | | | | | | | | | |
| I.I.I23. | Пускатель магнитный реверсивный катушка 380 В | ПМЛI6IIO2 | | | | | | | |
| | переменного тока блок-контакт 2р+2з, | TUI6.044.00I- | | | | | | | |
| | исполнение IP54 с контактной приставкой, с | -83 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инва. № подл.

Привязан

Инва. №

ТН 503-3-27.90

ЭМ.СО

24532-08 80

Лист

4

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | тепловым реле со средним значением тока 3,2 А (РТЛ 100804) | ПКЛ 2004 ТУ16-523.554- -82 | шт. | 796 | | 3427000000 | | 4 | 0,68 |
| | Г.Г.24. Кнопочный пост управления для пристройки с одним элементом с 23 контактами и двумя элементами с Iз+Iр контактами, с цилиндрическими толкателями "черный" - "открыть" "черный" - "закрыть" "красный" - "стоп" | ПКЕ222-3У2 3/4" ТУ16.526.2I6- -78 | шт. | 796 | | 3428440000 | | 4 | 0,24 |
| | Г.Г.25. Пост управления кнопочный с одним сальником Ø 19 мм № 1 "АСТК"; 220 В; "В7" № 2 КЕ08I; исп. 2; "ч"; "Пуск" № 3 КЕ08I; исп. 2; "к"; "Стоп" Обозначение поста АМ 77 - I шт № 1 "АСТК"; 220 В; "В8" № 2 КЕ08I; исп. 2; "ч"; "Пуск" № 3 КЕ08I; исп. 2; "к"; "Стоп" Обозначение поста АМ 78 - I шт | ПКУ15.2I.I3I. 54У2 ТУ16.526.333- -74 | шт. | 796 | | 3428450000 | | 2 | 1,05 |
| | Г.Г.26. Пост управления кнопочный с одним сальником Ø 25 мм № 1 "АСТК"; 220 В; В-I "работа" | ПКУ15.2I.I4I 54У2 | шт. | 796 | | 3428450000 | | 6 | 1,4 |

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

Привязан

Инд. №

ТИ 503 - 3 - 27.90

ЭМ.СО

Лист

5

24532-08 81

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | № 2 "АСТЖ"; 220 В; В-І "авария" | ТУ16.526.333- | | | | | | | |
| | № 3 КЕО8І; исп. 2; "ч"; "Пуск" | -74 | | | | | | | |
| | № 4 КЕО8І; исп. 2; "к"; "Стоп" | | | | | | | | |
| | Обозначение поста АМ 67 - І шт | | | | | | | | |
| | № І "АСТК"; 220 В; В2; "работа" | | | | | | | | |
| | № 2 "АСТЖ"; 220 В; В2; "авария" | | | | | | | | |
| | № 3 КЕО8І; исп. 2; "ч"; "Пуск" | | | | | | | | |
| | № 4 КЕО8І; исп. 2; "к"; "Стоп" | | | | | | | | |
| | Обозначение поста АМ 69 - І шт | | | | | | | | |
| | № І "АСТК"; 220 В; В3 "работа" | | | | | | | | |
| | № 2 "АСТЖ"; 220 В; В3 "авария" | | | | | | | | |
| | № 3 КЕО8І; исп. 2; "ч"; "Пуск" | | | | | | | | |
| | № 4 КЕО8І; исп. 2; "к"; "Стоп" | | | | | | | | |
| | Обозначение поста АМ 71 - І шт | | | | | | | | |
| | № І "АСТК"; 220 В; В4 "работа" | | | | | | | | |
| | № 2 "АСТЖ"; 220 В; В4 "авария" | | | | | | | | |
| | № 3 КЕО8І; исп. 2; "ч"; "Пуск" | | | | | | | | |
| | № 4 КЕО8І; исп. 2; "к"; "Стоп" | | | | | | | | |
| | Обозначение поста АМ 73 - І шт | | | | | | | | |
| | № І "АСТК"; 220 В; В9 "работа" | | | | | | | | |

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

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

ТП 503-3-27.90

ЭМ.СО

Лист
6

Адбюм В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | № 2 "АСТЖ"; 220 В; В9 "авария" | | | | | | | | |
| | № 3 КЕО8І; исп. 2; "ч"; "Пуск" | | | | | | | | |
| | № 4 КЕО8І; исп. 2; "к"; "Стоп" | | | | | | | | |
| | Обозначение поста АМ 79 - I шт. | | | | | | | | |
| | № 1 "АСТК"; 220 В; В10; "работа" | | | | | | | | |
| | № 2 "АСТЖ"; 220 В; В10; "авария" | | | | | | | | |
| | № 3 КЕО8І; исп. 2; "ч"; "Пуск" | | | | | | | | |
| | № 4 КЕО8І; исп. 2; "к"; "Стоп" | | | | | | | | |
| | Обозначение поста АМ 8І - I шт. | | | | | | | | |
| | I.I.27. Ящик управления для автоматического переключения на резерв напряжения 380 В; 50 Гц цепи управления 220 В; 40 А | ЯУ8254-І2А2У4 | шт. | 796 | | 343І8І8254 | | I | 55,5 |
| | Ящик управления нереверсивным асинхронным двигателем с КЗР, напряжение главной цепи 220 В, 50 Гц, исполнение ІР4І | | | | | | | | |
| | Автоматы с комбинированным расцепителем "к", реле нагревательными элементами "НЭ" однофидерные | | | | | | | | |
| | I.I.28. К-0,8 А НЭ-0,6 А (АВ 66) | Я5ІІІ-І874-УХЛ4 | шт. | 796 | | | | I | 2І,5 |

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

ТІ 503-3-27.90

ЭМ.СО

Лист
7

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

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | ТУ16.536.042-76 | | | | | | | |
| | I.I.29. К - 3,15 А НЭ - 2,5 А (AB20; AB33; AB61) | Я5III-2474-УХЛ4 | шт. | 796 | | | | 3 | 21,5 |
| | | ТУ16.536.042-76 | | | | | | | |
| | I.I.30. К - 10 А; НЭ - 8А (AB24) | ЯIII-2974-УХЛ4 | шт. | 796 | | | | 1 | 21,5 |
| | | ТУ16-536.042-76 | | | | | | | |
| | I.I.31. К - 20 А; НЭ - 16 А (AB29; AB89) | Я5III-3274-УХЛ4 | шт. | 796 | | | | 2 | 21,5 |
| | | ТУ16.536.042-76 | | | | | | | |
| | двухфидерные | | | | | | | | |
| | I.I.32. фидер № 1, № 2 К - 2А; НЭ - 1,6 А (AB67; AB79) | Я5II4-2274-УХЛ4-22 | шт. | 796 | | | | 2 | 40 |
| | | ТУ16.536.042-76 | | | | | | | |

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

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

ТН 503-3-27.90

ЭМ.СО

Лист

8

Албб0М 0

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.I.33. Фидер № I, № 2 К - 3,15 А; НЭ - 2,5 А (АВ64; АВ81) | Я5114-2474- -УХЛ4-24 ТУ16-536.042- -76 | шт. | 796 | | | | 2 | 40 |
| | I.I.34. Фидер № I, № 2 К - 8 А; НЭ - 6 А (АВ69; АВ71) | Я5114-2874 -УХЛ4-28 ТУ16.536.042- -76 | шт. | 796 | | | | 2 | 40 |
| | I.I.35. Фидер № I, № 2 К - 10 А; НЭ - 8 А (АВ73) | Я5114-2974- -УХЛ4-29 ТУ16.536.042- -76 | шт. | 796 | | | | 1 | 40 |
| | I.I.36. Фидер № I, № 2 К - 12,5 А; НЭ - 10 А (АВ83) | Я5114-3074- -УХЛ4-30 ТУ16-536,042- -76 | шт. | 796 | | | | 1 | 40 |
| | I.I.37 Фидер № I, № 2 К - 10 А; НЭ - 8 А (АВ22) | Я5115-2974- -УХЛ4-29 ТУ16.536.042- -76 | шт. | 796 | | | | 1 | 47,3 |

Инв. № подл. Подпись и дата

Взем. инв. №

Привязан

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

ТН 503-3-27.90

ЭМ.СО

Лист

9

24532-08 85

Альбом

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.I.38. Фидер № I, № 2 К - 20 А; НЭ - I6 А (АВ87; АВ89; АВ9I) | Я5II5-3274- -УХЛ4-32 ТУI6-536.042- -76 | шт. | 796 | | | | 3 | 47,3 |
| | Шкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником на 250 А на вводе | | | | | | | | |
| | I.I.39. с 5 группами предохранителей НПН 2-60 с плавкими вставками: I6А х 4 40А х I Надпись на шкафу "AP5" | ШПИI-7370I- -22У3 ТУI6.536.506- -76 | к-т | 67I | | 3434300000 | | I | 78 |
| | I.I.40. с 5 группами предохранителей НПН2-60 с плавкими вставками I6А х 4 3I,5А х I Надпись на шкафу "AP7"; "AP8" | ШПИI-7370I- -22У3 ТУI6.536.506- -76 | к-т | 67I | | 3434300000 | | 2 | 78 |
| | Шкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником на 400 А на вводе | | | | | | | | |
| | I.I.4I. с 4 группами предохранителей НПН2-60 с | ШПИI-73509- | к-т | 67I | | 3434300000 | | I | 80 |

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

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

ТШ 503-3-27.90

ЭМ.СО

Лист
10

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | плавкими вставками I6A x 4 | -22У3 ТУ16.536.506-76 | | | | | | | |
| | с 4 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками 3I,5A x I 50A x 2 100A x I Надпись на шкафу "AP1" | | | | | | | | |
| | I.I.42. С 4 группами предохранителей ПН2-60 с плавкими вставками I6A x 3 20A x I | ШПИ1-73509 -22У3 ТУ16.536.506-76 | к-т | 67I | | 3434300000 | | I | 80 |
| | с 4 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками 3I,5A x I 80A x 2 100A x I Надпись на шкафу "AP3" | | | | | | | | |
| | I.I.43. С 4 группами предохранителей ПН2-60 с плавкими вставками | ШПИ1-73509- -22У3 | к-т | 67I | | 3434300000 | | I | 80 |

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

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

ТШ 503 - 3 - 27.90

ЭМ.СО

Лист II

ДЛ166М В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I6A x 2 | TVI6.536.506- | | | | | | | |
| | 20A x I | -76 | | | | | | | |
| | 40A x I | | | | | | | | |
| | с 4 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками | | | | | | | | |
| | 3I,5A x 2 | | | | | | | | |
| | 50A x 2 | | | | | | | | |
| | Надпись на шкафу "AP4" | | | | | | | | |
| | I.I.44. С 4 группами предохранителей ПН2-60 с плавкими вставками | ШПИИ-73509- | к-т | 67I | | 3434300000 | | I | 80 |
| | I6A x 4 | TVI6.536.506- | | | | | | | |
| | | -76 | | | | | | | |
| | с 4 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками | | | | | | | | |
| | 3I,5A x 2 | | | | | | | | |
| | 50A x I | | | | | | | | |
| | 100A x I | | | | | | | | |
| | Надпись на шкафу "AP6" | | | | | | | | |
| | I.I.45. С 2 группами предохранителей ПН2-60 с плавкими вставками | ШПИИ-73510- | к-т | 67I | | 3434300000 | | I | 88 |
| | I6A x 2 | TVI6.536.506- | | | | | | | |
| | | -76 | | | | | | | |

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

Привязан

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

Инв. №

ТЛ 503 - 3 - 27.90

ЭМ.СО

Лист 12

24532-08 88

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | с 4 группами предохранителей ПН2-100 | | | | | | | | |
| | с плавкими вставками | | | | | | | | |
| | 3I,5A x 2 | | | | | | | | |
| | 40A x I | | | | | | | | |
| | 50A x I | | | | | | | | |
| | с 2 группами предохранителей ПН2-250 | | | | | | | | |
| | с плавкими вставками | | | | | | | | |
| | 200A x 2 | | | | | | | | |
| | Надпись на шкафу "AP2" | | | | | | | | |
| | Шкаф силовой распределительный с трехполосным рубильником на 400 А и с предохранителями ПН2-400 с плавкими вставками 3I5 А на вводе | | | | | | | | |
| | I.I.46. с 2 группами предохранителей ПН2-60 | ШРП1-735I6- | к-т | 67I | | 3434300000 | | I | 83 |
| | с плавкими вставками | -22У3 | | | | | | | |
| | I6A x 2 | ТУ16.536.506- | | | | | | | |
| | | -76 | | | | | | | |
| | с 4 группами предохранителей ПН2-100 | | | | | | | | |
| | с плавкими вставками | | | | | | | | |
| | 40A x 2 | | | | | | | | |
| | 80A x I | | | | | | | | |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

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

ТН 503-3-27.90

ЭМ.СО

Лист

13

24532-08 89

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 100А х I | | | | | | | | |
| | с 2 группами предохранителей ПН2-250 | | | | | | | | |
| | с плавкими вставками | | | | | | | | |
| | I25А х 2 | | | | | | | | |
| | Надпись на шкафу "АРМ1" | | | | | | | | |
| | I.I.47. С 2 группами предохранителей ПН2-60 | ШР11-73516- | к-т | 671 | | 3434300000 | | I | 83 |
| | с плавкими вставками | -22У3 | | | | | | | |
| | I6А х 2 | ТУ16.536.506- | | | | | | | |
| | с 4 группами предохранителей ПН2-100 | -76 | | | | | | | |
| | с плавкими вставками | | | | | | | | |
| | 3I,5А х 2 | | | | | | | | |
| | 40А х I | | | | | | | | |
| | 80А х I | | | | | | | | |
| | с 2 группами предохранителей ПН2-250 | | | | | | | | |
| | с плавкими вставками | | | | | | | | |
| | 250А х 2 | | | | | | | | |
| | Надпись на шкафу АРМ2 | | | | | | | | |
| | I.I.48. Ящик однофидерный трехполюсный с пакетным | ЯВШЗ-25У2 | шт. | 796 | | 3434220000 | | 2 | 8,7 |
| | выключателем 380 В; 50 Гц; 25 А | ТУ16-536.007- | | | | | | | |

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

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

ТП 503 - 3 - 27.90

ЭМ.СО

Лист
I4

Добом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | с трехполюсным штепсельным разъемом, облокированным с выключателем, для подключения передвижных токоприемников | -72 | | | | | | | |
| | исполнение IPx5 плавкая вставка 25А | | | | | | | | |
| | I.I.49. Ящик навесной АД67 (АД69; АД7I; АД73; АД79; АД8I; АД83) управления спаренными системами вентиляции, исполнение IP4I | По чертежам | к-т | 67I | | | | 7 | 50 |
| | размером 600x450x467 | Гипроавто-транса | | | | | | | |
| | I.I.50. Пункт распределительный 660 В, I60 А, 50 Гц переменного тока, с зажимами на вводе, с фидерными выключателями | ПР850I-I0II- | шт. | 796 | | 3433I70000 | | I | 47 |
| | 5 шт. - ВА5I-3I, I6 А | -IY3 | | | | | | | |
| | I шт. - ВА5I-3I, 25 А | TVI6.656.038- | | | | | | | |
| | Надпись на шкафу "AP9" | -8I | | | | | | | |
| | I.I.5I. Щит защищенный для управления очистными сооружениями, А I, размером 2200xI000x600 мм, 3 приведенные панели | По чертежам | к-т | 67I | | | | I | 270 |
| | | Гипроавто-транса | | | | | | | |
| | I.I.52. Ящик навесной для управления пневмовыбросом А 2 (А 3), размером I000x600x350 мм | По чертежам | к-т | 67I | | | | 2 | 52 |
| | ОСТ I6 0.684.II6-74 | Гипроавто-транса | | | | | | | |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изн. № | | | |

ТИ 503-3-27.90

ЭМ.СО

Лист 15

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.I.53. Ящик навесной для управления вентилями, А 33, размером 800x600x350 мм ОСТ I6 0.684.II6-74 | По чертежам Гипроавто- транса | к-т | 67I | | | | I | 40 |
| | I.I.54. Ящик навесной для управления выездными воротами, А 9, размером 1000x600x350 мм, ОСТ I6 0.684.II6-74 | По чертежам Гипроавто- транса | к-т | 67I | | | | I | 52 |
| | I.I.55. Пульт напольный для сигнализации А I, размером 680x595 мм ОСТ I6 0.684.II5-74 | По чертежам Гипроавто- транса | к-т | 67I | | | | I | 70 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Кабельные изделия</u> | | | | | | | | |
| | Заводы МЭТИ | | | | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением: | АВВГ ГОСТ16442-80 | | | | 352222I100 | | | |
| | I.I.56. 2x2,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,40 | |
| | I.I.57. 3x2,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,03 | |
| | I.I.58. 4x2,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | 1,10 | |
| | I.I.59. 3x4 -0,66 | | км | 008 | | | | 0,06 | |
| | I.I.60. 3x4 + 1x2,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,10 | |
| | I.I.61. 3x6 + 1x4 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,06 | |
| | I.I.62. 3x10 + 1x6 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,05 | |
| | I.I.63. 2x16 + 1x10 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,07 | |
| | I.I.64. 3x16 + 1x16 -0,66 | | км | 008 | | | | 0,06 | |
| | I.I.65. 3x25 + 1x16 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,01 | |
| | I.I.66. 3x35 + 1x16 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,13 | |
| | I.I.67. 3x50 + 1x25 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,06 | |
| | I.I.68. 3x95 + 1x35 - 1,00 | | км | 008 | | | | 0,07 | |
| | Кабель силовой с медными жилами, бронированный, в поливинилхлоридной оболочке, сечением: | ВБбшв ГОСТ16442-80 | | | | 352I224I00 | | | |
| | I.I.69. 4x4 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,52 | |
| | I.I.70. 4x10 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,13 | |

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

Привязан

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

ТП 503-3-27.90

ЭМ.СО

Лист

17

24532-08 93

Далее

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Кабель с резиновой изоляцией в резиновой оболочке | РПШ | | | | 3543411100 | | | |
| | сечением: | ГОСТ 5783-79E | | | | | | | |
| | I.I.71. I4xI - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,02 | |
| | I.I.72. I0xI,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,02 | |
| | <u>Провода силовые</u> | | | | | | | | |
| | Провод с алюминиевой жилой, сечением: | АНВ | | | | 3543411100 | | | |
| | | ГОСТ 6323-79 ^X | | | | | | | |
| | I.I.73. Ix2 - 0,66 | | км | 008 | | | | I,38 | |
| | I.I.74. Ix4 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,03 | |
| | I.I.75. Ix6 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,08 | |
| | I.I.76. IxI0 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,01 | |
| | I.I.77. IxI6 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,02 | |
| | Провод с медной жилой, сечением: | ПВГ | | | | | | | |
| | | ГОСТ 6323-79 ^X | | | | | | | |
| | I.I.78. IxI,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | I,27 | |
| | <u>Кабели контрольные</u> | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами | АКВВГ | | | | 3563440100 | | | |
| | без защитного покрова, сечением: | ГОСТ 1508-78E | | | | | | | |
| | I.I.79. 4 x 2,5 | | км | 008 | | | | 0,06 | |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

ТИ 503 - 3 - 27. 90

ЭМ.СО

Лист
18

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| <u>2.1. Электроустановочные изделия</u> | | | | | | | | | |
| 2.1.1. Клеммная коробка | | | | | | | | | |
| | | КС-10 | шт. | 796 | | 999I5I000I | | I | I,8 |
| | | ТУ36-2568-83 | | | | | | | |
| 2.1.2. Клеммная коробка | | | | | | | | | |
| | | КС-20 | шт. | 796 | | 999I5I000I | | 2 | 2,3 |
| | | ТУ36-2568-83 | | | | | | | |
| <u>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u> | | | | | | | | | |
| Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | | |
| 2.2.1. Лоток | | | | | | | | | |
| | | НЛ-20-III. | шт. | 796 | | 34496I5255 | | 20 | 5,13 |
| | | 87УЗ | | | | | | | |
| | | ТУ36-2486-82 | | | | | | | |
| 2.2.2. Лоток | | | | | | | | | |
| | | НЛ-40-III, | шт. | 796 | | 34496I5285 | | 80 | 5,93 |
| | | 87УЗ | | | | | | | |
| | | ТУ36-2486-82 | | | | | | | |
| 2.2.3. Стойка кабельная высотой 400 | | | | | | | | | |
| | | КИ150УЗ | шт. | 796 | | 34496250II | | 80 | 0,69 |
| | | ТУ36-1496-82 | | | | | | | |

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

Привязан

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

Инв. №

ТП 503-3 - 27.90

ЭМ.СО

Лист 20

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.2.4. Полка длиной 276 | KII6IV3 | шт. | 796 | | 3449625I2I | | 20 | 0,3I |
| | | TU36-I496-82 | | | | | | | |
| | 2.2.5. Полка длиной 400 | KII62Y3 | шт. | 796 | | 3449625I3I | | 80 | 0,47 |
| | | TU36-I496-82 | | | | | | | |
| | 2.2.6. Прижим | НЛ-ПРУ3 | шт. | 796 | | 34496I545I | | 200 | 0,032 |
| | | TU36-2486-82 | | | | | | | |
| | 2.2.7. Скоба | KII57Y3 | шт. | 796 | | 34496253II | | I60 | 0,I4 |
| | | TU36-I496-82 | | | | | | | |
| | 2.2.8. Ключ | KII56Y3 | шт. | 796 | | 34496252II | | 4 | 0,I7 |
| | | TU36-I496-82 | | | | | | | |
| | Профили и полосы монтажные | | | | | | | | |
| | 2.2.9. Профиль (зетовый) общей шириной 68 | K24IV2 | шт. | 796 | | 3449626I94 | | I5 | 2,6 |
| | | TU36-I434-82 | | | | | | | |
| | 2.2.I0. Уголок | K237Y2 | шт. | 796 | | 344962620I | | I6 | 3,3 |
| | | TU36-I434-82 | | | | | | | |
| | 2.2.II. Профиль | K235Y2 | шт. | 796 | | 3449626I2I | | I0 | 3,37 |

Альбом В

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

Привязан

Инва. №

III 503 - 3 - 27. 90

ЭМ.СО

Лист

2I

24532-08 97

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | ТУ36-1434-82 | | | | | | | |
| | 2.2.12. Полоса размером - 20 | К20У2 | шт. | 796 | | 344962633I | | 30 | 0,79 |
| | | ТУ36-1434-82 | | | | | | | |
| | <u>Изделия для прокладки труб и кабелей</u> | | | | | | | | |
| | 2.2.13. Муфта | ТР2У3 | шт. | 796 | | 3449650303 | | 20 | 0,12 |
| | | ТУ36-1447-82 | | | | | | | |
| | 2.2.14. Скоба | К142У2 | шт. | 796 | | 3449653111 | | 200 | 0,04 |
| | | ТУ36-1448-82 | | | | | | | |
| | 2.2.15. Проходная коробка | КП1-20У1 | шт. | 796 | | 3464743511 | | 3 | 1,8 |
| | | ТУ36-1739-82 | | | | | | | |
| | 2.2.16. Стойка | К314УХЛ2 | шт. | 796 | | 344962802I | | 1 | 3,8 |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

ТП 503 - 3 - 27. 90

ЭМ.СО

Лист 22

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций | | | | | | | | | |
| Выключатель автоматический переменного тока 220 В, 50 Гц, ток отсечки 3,5 In, комбинированный расцепитель, степень защиты IP20 | | TVI6.522. | | | | | | | |
| I.I.1. | 6,3 А - (AP/A1, AP/A2, AP/A3) | АП50Б 2МТДУЗ | шт. | 796 | | 342I480000 | | 3 | I,3 |
| I.I.2. | 10 А - (AP/A4) | АП50Б 2МТУЗ | шт. | 796 | | 342I480000 | | I | I,3 |
| I.I.3. | 16 А - (AP/2) | АП50Б 2МТУЗ | шт. | 796 | | 342I480000 | | I | I,3 |
| Выключатель автоматический переменного тока 380 В, 50 Гц, ток отсечки 3,5 In, комбинированный расцепитель 10 А, степень защиты IP20 | | TV I6.522. | | | | | | | |
| I.I.4. | AP/A5 | АП50БЗМТУЗ | шт. | 796 | | 342I480000 | | I | I,3 |
| I.I.5. | AP/3 | АП50БЗМТДУЗ | шт. | 796 | | 342I480000 | | I | I,3 |
| I.I.6. | Ящик однофидерный с трехполюсным выключателем 380 В, | ЯВЗ-3I | шт. | 796 | | 3434220000 | | 2 | 24,8 |

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

| | | | | |
|----------|-------------------------|---------------------------|------|--------|
| Привязан | | | | |
| Инд. № | | | | |
| Н. конт | Кузнецов <i>В.К.</i> | ТН 503 - 3 - 27. 90 | | |
| ТИП | Белоус | ЭО.СО | | |
| Н. отд. | Шунский | Спецификация оборудования | | |
| Гл. сп. | Кузнецов <i>В.К.</i> | | | |
| Зав. гр. | Салитурский <i>В.К.</i> | | | |
| Инж. | Провоторова <i>В.К.</i> | | | |
| | | Стадия | Лист | Листов |
| | | Р | I | I3 |
| | | ТИПРОАВТОТРАНС | | |
| | | г. Москва | | |

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 50 Гц, 100 А, исполнение IP54, плавкая вставка 60 А (QF1; QF2) | TU I6.526. 052-68 | | | | | | | |
| | I.I.7. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380 В переменного тока, блокконтакт Iз, степень защиты IP00 | ПМЛ2I0004 ТУ I6.044.00I-80 | шт. | 796 | | 3427000000 | | 2 | |
| | I.I.8. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380 В переменного тока, блокконтакт 2з+2р Степень защиты IP00 | ПМЛI02004 ТУ I6.044. 00I-80 | шт. | 796 | | 3427000000 | | I | |
| | I.I.9. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 380 В переменного тока, блокконтакт 3р+2з Степень защиты IP54 | ПМЛ-I72002 ТУ I6.044.00I-80 | шт. | 796 | | 3427000000 | | I | |
| | I.I.I0. Пакетный выключатель, исполнение IУ, степень защиты IP30 I6 А | ПВЗ-I6/У330 ТУ I6.642. 05I-86 | шт. | 796 | | 3428290000 | | 2 | |
| | Пункт распределительный 660 В, I60 А, 50 Гц переменного тока с вводным выключателем типа ВА5I-33 с электромагнитным расцепителем на ток 80 А с фидерными выключателями | ТУ I6.656. 038-84 | | | | | | | |

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

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

ТШ 503-3-27.90

30.00

Лист
2

24532-08 100

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.I.II. ВА5I-3I-I6A (№ 4) | ПР85 ОI-I047 | шт. | 796 | | 3433I70000 | | I | 50 |
| | ВА5I-3I-I-I6A (№ I+3) | -IY3 | | | | | | | |
| | Надпись на шкафу AP4I | | | | | | | | |
| | I.I.I2. ВА5I-3I-I-I6A (№ I+I2) | ПР850I- | шт. | 796 | | 3433I70000 | | I | 50 |
| | Надпись на шкафу AP44 | -I049-IY3 | | | | | | | |
| | I.I.I3. Выключатель 220 В, IO А, однополюсный с клавишным приводом для открытой установки | 0-I-76-I0/ 220 ОСТI6.0.800. 466-77 | шт. | 796 | | 346I2I0000 | | 50 | |
| | I.I.I4. Вилка штепсельная 42 В, IO А, двухполюсная с плоскими контактами без защитного контакта с прямым вводом проводов, брызгозащищенная | ВШ-II-2-IP43 -OI-I0/42 ГОСТ 7396-76 | шт. | 796 | | 3664300000 | | I5 | |
| | I.I.I5. Розетка штепсельная 42 В, IO А, двухполюсная с плоскими контактами без заземляющего контакта одностая, для открытой установки, брызгозащищенная | РШ-II-2-0- -IP43-02-I0/ 42Y2 ГОСТ 7396-76 | шт. | 796 | | 3464420000 | | I5 | |
| | Светильники с лампами накаливания | | | | | | | | |
| | I.I.I6. до 60 Вт | ПСХ-60МУЗ | шт. | 796 | | 346IIIOI8I | | I2 | I,2 |

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

Привязан

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

Инв. №

ТП 503 - 3 - 27.90 30.00

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | ТУ I6-535. 360-74 | | | | | | | |
| | I.I.I7. до 100 Вт | НПО20-100/ P2'0-02УХЛ4 ТУ I6-535,825 -74 | шт. | 796 | | 346III0000 | | 6 | I,3 |
| | I.I.I8. до 100 Вт | НБ006-100/ P2'0-02УХЛ4 ТУ I6-535-825 -74 | шт. | 796 | | 346III0000 | | 7 | I,4 |
| | I.I.I9. до 100 Вт | НПО3-100- 001 МУ3 ТУ I6-532.99I- -75 | шт. | 796 | | 346III0000 | | 2 | 2,7 |
| | I.I.20. до 100 Вт | НСП02-100-00I -У2 ТУ206.РСФСР 2I5-84 | шт. | 796 | | 346IIII28I | | 56 | I,8 |
| | I.I.2I. до 100 Вт | НСПIIxI00- | шт. | 796 | | 346IIIII36 | | 3 | 2,8 |

Привязан

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

ТП 503 - 3 - 27.90

90.00

Лист

4

24532-08 102

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | 431У3 | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | I5597-82 | | | | | | | |
| | I.I.22. до 100 Вт | НСШ1х100- | шт. | 796 | | 3461111133 | | 1 | 2,1 |
| | | 434У3 | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | I5597-82 | | | | | | | |
| | I.I.23. до 100 Вт | ВЗГ-100А | шт. | 796 | | 3461111000 | | 17 | 8,5 |
| | | ТУ16.535.807 | | | | | | | |
| | | -75 | | | | | | | |
| | I.I.24. до 200 Вт | НСШ1х200- | шт. | 796 | | 3461111146 | | 1 | 5,1 |
| | | -431 У3 | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | I5597-82 | | | | | | | |
| | I.I.25. до 200 Вт | НСПО9-200/ | шт. | 796 | | 3461110311 | | 9 | 3,7 |
| | | P50-03-02 | | | | | | | |
| | | ОСТ 16.0.535. | | | | | | | |
| | | 046-79 | | | | | | | |
| | I.I.26. до 200 Вт | НСПО9-200/ | шт. | 796 | | 3461110000 | | 9 | 3,7 |

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

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

ТШ 503 - 3 - 27.90

ЭО.СО

Лист
5

Албам В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | P50-04-02 | | | | | | | |
| | | ОСТ. I6.0.535. | | | | | | | |
| | | 046-79 | | | | | | | |
| | I.I.27. до 200 Вт | B3Г-200 АМС | шт. | 796 | | 346III0000 | | I4 | 8,0 |
| | | ТУ I6.535.778- | | | | | | | |
| | | -73 | | | | | | | |
| | I.I.28. до 300 Вт | НСЦОГ-300- | шт. | 796 | | 346III0000 | | I | 8,5 |
| | | 00IYI | | | | | | | |
| | | ТУ I6-884ЖУД | | | | | | | |
| | | 676I 2I.006TY | | | | | | | |
| | Светильники с люминесцентными лампами | | | | | | | | |
| | I.I.29. Потолочный | ЛП002-2x40/ | шт. | 796 | | 346II20000 | | 6 | 7,0 |
| | 2x40 Вт | П-02 УХЛ4 | | | | | | | |
| | | ОСТ I6.0.535. | | | | | | | |
| | | 044-79 | | | | | | | |
| | I.I.30. Подвесной | ЛСП02-2x40/ | шт. | 796 | | 346II20000 | | I3 | 7,0 |
| | 2x40 Вт | Д20-07 УХЛ4 | | | | | | | |
| | | ОСТ I6.0.535. | | | | | | | |
| | | 033-78 | | | | | | | |

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

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

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.I.31. Подвесной 2x65 Вт | ЛСП22-2x65/ 022 УХЛ4 ТУ16-676.076 -84 | шт. | 796 | | 346II204I2 | | 2 | 9,1 |
| | I.I.32. Потолочный 2x58 Вт | ЛСП18-2x58- -002 УХЛ4 ТУ16-676.080 -84 | шт. | 796 | | 346II22642 | | 57 | 8,3 |
| | I.I.33. Подвесной 1x80 Вт Лампы Лампы накаливания 220-230 В общего назначения, с цоколем E27 | Н4Т4Л-1x80 IIY3 ТУ16-545.309- 80 ГОСТ 2239-79 | шт. | 796 | | 346II2I205 | | 2 | 14,5 |
| | I.I.34. 100 Вт | БК220-230-100 | шт. | 796 | | 3466II7II4 | | 100 | 0,050 |
| | I.I.35. 150 Вт | БК220-230-150 | шт. | 796 | | 3466II7III | | 10 | 0,055 |
| | I.I.36. 200 Вт | Г220-230-200 | шт. | 796 | | 3466I22I09 | | 30 | 0,070 |
| | I.I.37. Лампа накаливания зеркальная 220-230 В | ЗК220-230-300 | шт. | 796 | | 3666000000 | | 2 | 0,135 |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изн. № | | | |

ТИ 503-3-27.90

90.00

Лист

7

Албом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 300 Вт | ГОСТ 3874-83 | | | | | | | |
| | Лампы люминесцентные общего назначения 220 В | ГОСТ 6825-74 | | | | | | | |
| | I.I.38. 40 Вт | ЛБ40 | шт. | 796 | | 3467I3II0I | | 40 | 0,4 |
| | I.I.39. 58 Вт | ЛБ58 | шт. | 796 | | 3467I30000 | | I20 | 0,43 |
| | I.I.40. 65 Вт | ЛБ65 | шт. | 796 | | 3467I32I0I | | 6 | 0,45 |
| | I.I.4I. 80 Вт | ЛБ80 | шт. | 796 | | 3467I33I0I | | 4 | 0,600 |
| | I.I.42. Стартер для люминесцентной лампы | 80С-220 | шт. | 796 | | 3469220000 | | 44 | 0,00I |
| | | ГОСТ 8799-75 | | | | | | | |
| | I.I.43. Стартер для люминесцентной лампы | 80С-220-I | шт. | 796 | | 3469220000 | | I26 | 0,00I |
| | | TVI6-88-I | | | | | | | |
| | | ИКВА 875.593 | | | | | | | |
| | | ОСТ TV | | | | | | | |

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

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

III 503 - 3 - 27.90

90.00

| |
|------|
| Лист |
| 8 |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Кабельные изделия</u> | | | | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова | ГОСТ16442-80 | | | | | | | |
| | I.I.44. 2x2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352222II00 | | 0,42 | 98 |
| | I.I.45. 3x2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352222II00 | | 0,13 | I09 |
| | I.I.46. 4x2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352222II00 | | 0,11 | I30 |
| | I.I.47. 2x4-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352222II00 | | 0,22 | I22 |
| | I.I.48. 3x4-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352222II00 | | 0,13 | I40 |
| | I.I.49. 4x4-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352222II00 | | 0,03 | I69 |
| | I.I.50. 4x10-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352222II00 | | 0,005 | 30I |
| | I.I.5I. 3x70+Iх25-I,0 | АВВГ | км | 008 | | 352222II00 | | 0,015 | I325 |
| | Кабель силовой с медными жилами без защитного покрова, круглой формы с заполнением между жилами | ГОСТ16442-80 | | | | | | | |
| | I.I.52. 2xI,5-0,66 | ВВГз | км | 008 | | 3522220000 | | 0,4I | 83 |
| | I.I.53. 3xI,5-0,66 | ВВГз | км | 008 | | 3522220000 | | 0,08 | 97 |
| | I.I.54. 2x2,5-0,66 | ВВГз | км | 008 | | 3522220000 | | 0,26 | I28 |
| | I.I.55. 3x2,5-0,66 | ВВГз | км | 008 | | 3522220000 | | 0,12 | I55 |
| | I.I.56. 4x2,5-0,66 | ВВГз | км | 008 | | 3522220000 | | 0,025 | I9I |
| | I.I.57. 4x4-0,66 | ВВГз | км | 008 | | 3522220000 | | 0,11 | 2II |
| | I.I.58. 4x6-0,66 | ВВГз | км | 008 | | 3522220000 | | 0,025 | 253 |
| | I.I.59. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без | АКВВГ | км | 008 | | 3563440000 | | 0,045 | 60 |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

ТП 503 - 3 - 27. 90

30.00

Лист

9

24532-08 107

Альбом В

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | защитного покрова 4x2,5 | ГОСТ I508-78 | | | | | | | |
| | Л.Л.60. Кабель контрольный с медными жилами без защитного- порова 4xI,5 | КВВГ ГОСТ I508-78 | км | 008 | | 3563440000 | | 0,II | 78 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Привязан

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

Инв. №

ТН 503-3-27.90

ЭО.СО

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>1.2. МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | |
| | Лампы накаливания общего назначения 220-230 В | | | | | | | | |
| | I.2.1. | 40 Вт | БК220-230-40 | шт. | 796 | 3466II7II2 | | 8 | 0,050 |
| | I.2.2. | 60 Вт | БК220-230-60 | шт. | 796 | 3466II7II3 | | 15 | 0,050 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

ТН 503 - 3 - 27. 90

30.00

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| 2.I. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией | | | | | | | | | |
| 2.I.I. Патрон пластмассовый настенный с креплением за фланец | | | | | | | | | |
| | | E27ФП-02 | шт. | 796 | | 3461110000 | | 6 | |
| | | ГОСТ27464-71 | | | | | | | |
| 2.I.2. Выключатель 220 В, 63 А однополюсный, клавишный брызгозащищенный для открытой установки | | | | | | | | | |
| | | 0-I-6-I7-6,3/ | шт. | 796 | | 3464210000 | | 17 | |
| | | 220V2 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 7397-76 | | | | | | | |
| Изделия заводов ГЭМ и УГЭМ | | | | | | | | | |
| 2.I.3. Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В | | | | | | | | | |
| | | ЯТП-0,25- | шт. | 796 | | 343429506I | | 10 | |
| | | -23V3 | | | | | | | |
| | | TU36-983-84 | | | | | | | |
| 2.I.4. Кронштейн | | | | | | | | | |
| | | УП16У3 | шт. | 796 | | 346473102I | | 11 | |
| | | TU36-2210-80 | | | | | | | |
| 2.I.5. Стойка | | | | | | | | | |
| | | K987У3 | шт. | 796 | | 346473322I | | 2 | |
| | | TU36-I459-82 | | | | | | | |
| 2.I.6. Кронштейн | | | | | | | | | |
| | | K986У3 | шт. | 796 | | 346473312I | | 2 | |

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

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

ТП 503 - 3 - 27. 90

90.00

Лист
12

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | TV36-I459-82 | | | | | | | |
| | 2.1.7. Коробка | У409У1 ГОСТ14254-80 | шт. | 796 | | 34647446II | | 100 | |
| | 2.1.8. Коробка | КОР73У3 TV36УССР 667-75 | шт. | 796 | | 34647446II | | 150 | |
| | 2.1.9. Коробка | КТО-20У1 TV36-I739-82 | шт. | 796 | | 34647432II | | 8 | |
| | 2.1.10. Хомутик | С437 TV36-I448-82 | шт. | 796 | | 344965560I | | 5 | |
| | 2.1.11. Профиль | К347 TV36-I434-82 | шт. | 796 | | 3449626I4I | | 5 | |

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

Привязан

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

Ивл. №

ТШ 503 - 3 - 27.90

30.00

Лист 13

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ и МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| <u>I. Приборы и средства автоматизации</u> | | | | | | | | | |
| Температура воздуха -30° ... +30°C | | | | | | | | | |
| Воздуховод | | | | | | | | | |
| I | Термометр технический угловой, пределы измерений от -30° до 50°C | ТТ.У2.Г° .240 I4I ГОСТ 2823-73 ^Х Е | шт. | 796 | | 432I22I502 | | 6 | |
| | Защитная оправа № 2 | 2У.265.100. 64.50 ГОСТ3029-75 ^{ХВ} | | | | 432I8I0203 | | | |
| Запас | То же | ТТ.У2.Г° .240. I4I | шт. | 796 | | 432I22I502 | | I | |

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

| Изм. № | | Привязан | | | | | | | |
|------------------|------|---|--|--------|------|--------|----|---|---|
| И. конт Кузнецов | | ТТ 503 - 3 - 27. 90 | | | | | | | |
| И. отд. Шунский | | АОВ.СОИ | | | | | | | |
| Гл. сп. Кузнецов | | Спецификация оборудования | | | | | | | |
| Зав. гр. Титов | | <table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>9</td> </tr> </table> | | Стадия | Лист | Листов | РП | I | 9 |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | | |
| РП | I | 9 | | | | | | | |
| | | ИМПРОВАТТОТРАНС г. Москва | | | | | | | |

Алббмв

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Температура воды 70°C | | | | | | | | |
| | Трубопровод | | | | | | | | |
| 2 | Термометр технический угловой, пределы измерений от 0° до 100°C | ТТ.У4.І°.240. І4І ГОСТ 2823-73 ^{ХЕ} | шт. | 796 | | 432I22I5I4 | | 8 | |
| | Защитная оправа № 2 | 2У.265.І00. 64.І00 ГОСТ 3029-75 ^{ХЕ} | | | | 432I8I0203 | | | |
| Запас | То же | ТТ.У4.І°.240. І4І | шт. | 796 | | 432I22I5I4 | | I | |
| | Температура воды 150°C | | | | | | | | |
| | Трубопровод | | | | | | | | |
| 3 | Термометр технический угловой. Пределы измерений от 0° до 200°C | ТТ.У6.І°.240. І4І ГОСТ 2823-73 ^{ХЕ} | шт. | 796 | | 432I22I5I37 | | 6 | |

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

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

ТТ 503 - 3 - 27.90

АОВ.СОІ

Лист
2

Далбаи 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Защитная оправа № I | 2У.265.63.64. | | | | 432I8I0202 | | | |
| | | I00 | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 3029-75 ^{XE} | | | | | | | |
| Запас | То же | ТТ.У6.І .240. | шт. | 796 | | 432I22I537 | | I | |
| | | I4I | | | | | | | |
| | Температура воды 70 ⁰ C | | | | | | | | |
| | Трубопровод | | | | | | | | |
| 4 | Термометр технический прямой. | ТТ.П4.І ⁰ .240. | шт. | 796 | | 432I22III4 | | 3 | |
| | | I63 | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 2823-73 ^{XE} | | | | | | | |
| | Защитная оправа № 3 | 2П.250.І60. | | | | 432I8I0I04 | | | |
| | | I00 | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 3029-75 ^{XE} | | | | | | | |
| Запас | То же | ТТ.П4.І ⁰ .240. | шт. | 796 | | 432I22III4 | | I | |
| | | I63 | | | | | | | |

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

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

ТШ 503-3-27.90

АОВ.СОІ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Температура воды 150 ⁰ С | | | | | | | | |
| | Трубопровод | | | | | | | | |
| 5 | Термометр технический прямой. Предел измерений от 0 ⁰ до 200 ⁰ С | ТТ.П6.1 ⁰ .240. ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 432I22II38 | | 3 | |
| | Защитная оправа № 2 | 2П.250.100. ГОСТ 3029-75 ^{ХЕ} | | | | 432I8I0I03 | | | |
| Запас | То же | ТТ.П6.1 ⁰ .240. ГОСТ 3029-75 ^{ХЕ} | шт. | 796 | | 432I22II38 | | I | |
| | Помещение | | | | | | | | |
| 6 | Термометр комнатный, пределы измерений от 0 ⁰ до 40 ⁰ С | ТБ-2М № I ТВ25-II-447-76 | шт. | 796 | | 432I2400II | | I | |
| 7. | Устройство терморегулирующее dilatометрическое с замыкающим контактом, дифференциал 2 ⁰ С, Диапазон регулируемой температуры - 60 ⁰ ... + 40 ⁰ С Длина чувствительной трубки 505 мм | ТУДМ-I ПТВ2-3 ТВ25-02. 28I074-78 | шт. | 796 | | 42II240I0I | | 4 | |

Привязан

| | | | |
|---------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инва. № | | | |

ТТ 503-3-27.90

АОВ.СОI

Лист

4

24532-08 115

Альбом В

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инва. № подл.

Дальбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 8 | Устройство терморегулирующее, dilatометрическое, с замыкающим контактом, дифференциал 4°C Диапазон регулируемой температуры 0 ... 250°C Длина чувствительной трубки 265 мм | ТУДЭ-4 ПТВ2-3 ТУ25-02. 28I074-78 | шт. | 796 | | 42II240I04 | | 3 | |
| 9 | Датчик-реле температуры камерный, биметаллический, исполнение обыкновенное, замыкание контактов при понижении температуры. Пределы регулируемой температуры от 0° до 30°C Температура воздуха Воздуховод | ДТКБ-53 ТУ25.02. 888-75 | шт. | 796 | | 42II3I0I00 | | 3 | |
| IOa | Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка 50 м, пределы измерения от -50° до 200°C, головка защищенная, исполнение В3, материал защитной арматуры ст 08X13, длина монтажной части 320 мм рис. 2. вариант 5IЦ.82I.426-I8 | ТСМ 0879 ТУ25.02- 792288 | шт. | 796 | | 42II4309I3 | | 2 | |
| IOб | Регулятор температуры электрический трехпозиционный Пределы регулирования от 0° до 40°C Градуировка 50 м, 220 В | ТЭЧ ПЗ ТУ25-02-200 353-84 | шт. | 796 | | 42I882I246 | | 2 | |
| IIa | Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка 50 м | ТСМ-0987 | шт. | 796 | | 42II43047I | | I | |

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

ТИ 503-3-27.90

АОВ.СОI

Лист
5

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

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Пределы измерения - 50° до 100°С | ТУ25.5Ц2 | | | | | | | |
| | материал защитной арматуры ст I2XI8H10T | 822024-87 | | | | | | | |
| | вариант 5Ц2.82I.024-0I | | | | | | | | |
| II6 | Регулятор температуры электронный трехпозиционный | TЭПЗ | шт. | 796 | | 42I87I04I4 | | I | |
| | Пределы настройки температуры от 0° до 40°С | ТУ25-02. | | | | | | | |
| | Градуировка 50 м - 220 В | 200I66-88 | | | | | | | |
| | Давление. Трубопровод перегретой воды | | | | | | | | |
| I2 | Манометр пружинный показывающий. | МПЗ-У- | шт. | 796 | | 42I2I3I87I | | 7 | |
| | Пределы измерений I,6 МПа (I6 кгс/см2), | ТУ25-02. | | | | | | | |
| | Класс точности 2,5; | I80335-84 | | | | | | | |
| | с радиальным штуцером без фланца, | | | | | | | | |
| | исполнение обыкновенное | | | | | | | | |
| Запас | То же | МПЗ-У | шт. | 796 | | 42I2I3I87I | | I | |
| | | ТУ25-02- | | | | | | | |
| | | I80335-84 | | | | | | | |
| | Давление. Трубопровод обратной воды | | | | | | | | |
| I3 | Манометр пружинный показывающий. | МПЗ-У | шт. | 796 | | 42I2I387I | | 4 | |
| | Пределы измерений 0,6 МПа (6 кгс/см2) | ТУ25-02- | | | | | | | |

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

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

ТП 503-3-27.90

АОВ.СОI

Лист 6

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-----------------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Класс точности 2,5; с радиальным штуцером без фланца, исполнение обыкновенное | -I80335-84 | | | | | | | |
| Запас | То же | МПЗ-У | шт. | 796 | | 42I2I387I | | I | |
| | | ТУ25-02- I80335-84 | | | | | | | |
| <u>2. Электроаппаратура</u> | | | | | | | | | |
| | Пост управления, отверстие для ввода 1/2" IP54 | ПКВ222-2У2 | шт. | 796 | | 342844 | | 6 | |
| | № 1 - "ц", "ч", Из+Ip "Откр." | ТУ16-526. | | | | | | | |
| | № 2 - "ц", "к", Из+Ip "Закр." | 2I6-78 | | | | | | | |
| | 2.Пост управления с I сальником сверху Д = 22 мм | ПКVI5-2I.23I | шт. | 796 | | 342845806I | | 3 | |
| | № 1 - "AEI23I2I", 220 В, "Вентилятор" | -54У2 | | | | | | | |
| | № 2 - "KE08I", исп. 2, "ч", "Пуск" | ТУ16-526.333 | | | | | | | |
| | № 3 - "KE08I", исп. 2, "к", "Стоп" | -83 | | | | | | | |
| | № 4 - "AEI2II2I", 220 В, "Авария" | | | | | | | | |
| | № 5 - "AEI2II2I", 220 В, "Резерв" | | | | | | | | |
| | № 6 - "AEI2II2I", 220 В, "Резерв" | | | | | | | | |
| | Обозначение поста: AM60; AM62; 63 | | | | | | | | |
| | 3. Пускатель Из+2р б/к 220 В, 50 Гц | ПМА-0I28УЗБ | шт. | 796 | | 3427I2582I | | 3 | |
| | | ТУ16-644.0I6-86 | | | | | | | |

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

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

ТП 503 - 3 - 27. 90

АОВ.СОI

Лист 7

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>3. Кабели и провода</u> | | | | | | | | |
| | Кабель АВВГ по ГОСТ 16442-80 ^X | | | | | | | | |
| I. | 2 x 2,5 | | КМ | 008 | | 352222II09 | | 0,085 | 98 |
| | Провод ПВ1 по ГОСТ 6323-79 ^{XE} | | | | | | | | |
| 2. | I x I,0 | | КМ | 008 | | 355II30II7 | | 0,250 | I5 |
| | Кабель КВВГЭ по ГОСТ 1508-78 ^{XE} | | | | | | | | |
| 3. | 4 x I,5 | | КМ | 008 | | 3563I4022I | | 0,070 | I40 |
| | Кабели КВВБГ по ГОСТ 1508-78 ^{XE} | | | | | | | | |
| 4. | 7 x I,5 | | КМ | 008 | | 3563I40423 | | 0,060 | 596 |
| | Кабели АКВВГ по ГОСТ 1508-78 ^{XE} | | | | | | | | |
| 5. | 4 x 2,5 | | КМ | 008 | | 3563440I3I | | 0,180 | I26 |
| 6. | 5 x 2,5 | | КМ | 008 | | 3563440I32 | | 0,090 | I46 |
| 7. | 7 x 2,5 | | КМ | 008 | | 3563440I33 | | 0,060 | I82 |
| 8. | 10 x 2,5 | | КМ | 008 | | 3563440I34 | | 0,110 | 263 |
| 9. | 14 x 2,5 | | КМ | 008 | | 3563440I35 | | 0,015 | 317 |

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

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

ТШ 503 - 3 - 27. 90

АОВ.СОI

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> | | | | | | | | |
| | Серийные изделия | | | | | | | | |
| | Изделия заводов НПО | | | | | | | | |
| | Коробки соединительные по ТУ 36.2568-83Е | | | | | | | | |
| | 1. | КС-10 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | 2. | КС-20 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | Изделия перфорированные по ТУ 36.1113-84Е | | | | | | | | |
| | 3. Полоса | ПП30 | м | 006 | | | | 90 | |
| | 4. Профиль | П 2000 | шт. | 796 | | | | 10 | |
| | Скобы двухлапковые по ТУ 36.1086-76 | | | | | | | | |
| | 5. Скоба | СД-22 | шт. | 796 | | | | 300 | |
| | Отборные устройства по ТУ 36.1258-76 | | | | | | | | |
| | 6. Прямое | 16-225П.У3 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| | 7. Угловое | 16-225У.У3 | шт. | 796 | | | | 6 | |

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

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

ТШ 303-3-27.90

АОВ.СОІ

Лист
9

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| I. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | | |
| Давление, трубопровод всасывающий | | | | | | | | | |
| I | Манометр пружинный показывающий. Пределы измерений 0,25 МПа (2,5 кгс/см ²), класс точности 2,5; с радиальным штуцером без фланца, исполнение обыкновенное | МПЗ-У ТУ25-02- I80335-84 | шт. | 796 | | 42I2I387I | | 4 | |
| Запас | То же | МПЗ-У ТУ25-02- I80335-84 | шт. | 796 | | 42I2I387I | | I | |
| Давление, трубопровод напорный | | | | | | | | | |
| 3 | Манометр пружинный показывающий. Пределы измерений 0,4 МПа (4 кгс/см ²), класс точности 25, с радиальным штуцером без фланца, исполнение обыкновенное | МПЗ-У ТУ25-02- I80335-84 | шт. | 796 | | 42I2I387I | | 3 | |

| | | | | | |
|-------------------|--|------------------------------|--|--------|------|
| Инва. № | | Привязан | | | |
| Н. конт. Кузнецов | | ТШ 503 - 3 - 27. 90 | | | |
| Г.ИП Белоус | | АВК.СОI | | | |
| Н.отл. Шунский | | Спецификация оборудования | | | |
| Г.л.сп. Кузнецов | | | | Стадия | Лист |
| Зав.гр. Титов | | | | РП | I |
| | | Листов | | | |
| | | 7 | | | |
| | | ГИПРОАВТОТРАНС Г. Москва | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Запас | То же | МПЗ-У | шт. | 796 | | 42I2I387I | | I | |
| | | ТУ25-02- | | | | | | | |
| | | I80335-84 | | | | | | | |
| | Давление, трубопровод напорный | | | | | | | | |
| 3 | Манометр показывающий электроконтактный Предел измерений 0,4 МПа (4 кгс/см ²) | ЭКМ-IV | шт. | 796 | | 42I2I40I02 | | 4 | |
| | | ТУ25-02. | | | | | | | |
| | | IOI.962-79 | | | | | | | |
| | Давление, трубопровод напорный | | | | | | | | |
| 4 | Манометр показывающий электроконтактный Предел измерений 4,0 МПа (40 кгс/см ²) | ЭКМ-IV | шт. | 796 | | 42I2I40I02 | | I | |
| | | ТУ25-02.IOI. | | | | | | | |
| | | 962-79 | | | | | | | |
| 5 | Датчик-реле уровня, датчики исполнения 2, длиной 0,6 м - 3 шт. | POC-30I-VXLI4 | шт. | 796 | | 42I2I40I02 | | 9 | |
| 6 | Датчик - реле уровня, датчик длиной 0,25 м | POC-IOI-OII- -VXLI2 | шт. | 796 | | 42I2I40I02 | | 8 | |
| | <u>2. Электроаппаратура</u> | | | | | | | | |
| | I. Выключатель пакетный степень защиты IP54 | ПВ2-I6.V3.56 | шт. | 796 | | 342829 | | 6 | |

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

ТП 503 - 3 - 27.90

ABK.COI

Лист

2

24532-08 122

Албам 8

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | исполнение IV | ОСТ16.0.526. | | | | | | | |
| | | 001-77 | | | | | | | |
| | 2. Переключатель пакетный, степень защиты IP54 | ПП2-16/И2. | шт. | 796 | | 342829 | | I | |
| | | У2.56 | | | | | | | |
| | | ОСТ16.0.526. | | | | | | | |
| | | 001-77 | | | | | | | |
| | 3. Пост управления, отверстие для ввода 1/2", IP54 | ПКЕ222-IV2 | шт. | 796 | | 342844 | | I | |
| | № I - "ц", "ч", Iз+Iр, "Пуск" | ТВ16.526.2I6/ | | | | | | | |
| | | -78 | | | | | | | |
| | 4. Звонок громкого боя, 220 В, 50 Гц | МЗ-IV5 | шт. | 796 | | 6676325700 | | 4 | |
| | 3. <u>Трубопроводная арматура</u> | | | | | | | | |
| | 1. Кран трехходовой, Ру = 1,6 МПа | IIБ186к | шт. | 796 | | | | I2 | |
| | | ГОСТ121345-78 ^X | | | | | | | |
| | 2. Вентиль запорный Ру = 4,0 МПа | ВЦ | шт. | 796 | | 3742III053 | | I | |
| | ду = 15 мм, резьба Рс = 1/2" | ТВ26-07- | | | | | | | |
| | | -I288-8I | | | | | | | |

Альбом 0

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

Привязан

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

ТН 503-3-27.90

АВК.СОI

Лист

3

24532-08 123

Добов

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 5. <u>Монтажные материалы</u> | | | | | | | | |
| | Трубы для трубных проводок | | | | | | | | |
| | I. Труба стальная бесшовная I4 x 2 | ГОСТ 8734-75 | км | 008 | | | | 0,065 | 592 |
| | Прокат из нержавеющей конструкционных сталей | | | | | | | | |
| | 2. Круг Ø 6 СТ. I2XI8 H IOT | ГОСТ2590-7I ^X | т | I68 | | | | 0,005 | 222 |
| | Монтажные изделия | | | | | | | | |
| | 3. Рукав гибкий негерметичный Ду = 20 мм | P3-ц-х-ш-20 TV22-3988-77 | км | 008 | | | | 0,050 | I000 |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

Дальбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> | | | | | | | | |
| | Серийные изделия | | | | | | | | |
| | Изделия заводов НПО | | | | | | | | |
| | Коробки соединительные по ТУ 36.2568-83Е | | | | | | | | |
| | 1. | КС-10 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | 2. | КС-20 | шт. | 796 | | | | II | |
| | 3. | КС-40 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Изделия перфорированные по ТУ 36.III3-84Е | | | | | | | | |
| | 4. Полоса | ПП30 | м | 006 | | | | I36 | |
| | 5. Швеллер | ПП32хI6 | шт. | 796 | | | | I7 | |
| | 6. Профиль | П 2000 | шт. | 796 | | | | I8 | |
| | 7. Уголок | УП35х35 | шт. | 796 | | | | 8 | |
| | Соединитель с торцевым уплотнением по ТУ 36.II04-82 | | | | | | | | |
| | 8. Навертной | НСН-I4хM20 | шт. | 796 | | | | 4 | |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

ТШ 503 - 3 - 27. 90

АВК.СОI

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | |
| | <u>Приборы и средства автоматизации</u> | | | | | | | | |
| I. | Манометр показывающий электроконтактный Предел измерения 1,0 МПа (10 кгс/см2) г. Томск ц/я Г-4587 | ЭКМ-IV ТУ25-02.31- -75 | шт. | 796 | | 42I2I40I02 | | I | |
| 2 | Сигнализатор общетехнического применения пятиканальный, 220 В, 50 Гц Настройка срабатывания порогов: "1" - 15% НКПР (газ - по ГОСТ 27577-87) "2" - 20% НКПР (газ - по ГОСТ 27577-87) г. Смоленск ПО "Аналитприбор" | СТМ10- 0005 РЦа УХЛ1 | шт. | 796 | | 42I5II44I6 | | I | |
| 3 | Сигнализатор общетехнического применения, пятиканальный, 220 В, 50 Гц Настройка срабатывания порогов: "1" - 15% НКПР (газ - по ГОСТ 27578-87) | СТМ10- 0005РЦа | шт. | 796 | | 42I5II4248 | | 2 | |

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

| | | | | | |
|--|--|--------|------------------------------|--------|--|
| | | | Привязан | | |
| | | | | | |
| Инва. № | | | | | |
| | | | ТП 503-3-27.50 | | |
| | | | АК.СО1 | | |
| ГИП Белоус Н.отд. Шунский Н.конт. Кузнецов Гл.сп. Кузнецов Зав.гр. Титов Вед. инж. Калмыков | | | Спецификация оборудования | | |
| | | Стадия | Лист | Листов | |
| | | РП | I | 6 | |
| ГИПРОАВТОТРАНС | | | | | |
| г. Москва | | | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | "2" - 20% НКПР (газ - по ГОСТ 27578-87) | | | | | | | | |
| 4 | Сигнализатор общетехнического применения, девятиканальный, 220 В, 50 Гц Настройка срабатывания порогов: "1" - 15% НКПР "2" - 20% НКПР | СТМ10 0009РПа УХЛII | шт. | 796 | | 42I5II4225 | | I | |
| | <u>Электроаппаратура</u> | | | | | | | | |
| | Электроаппаратура, устанавливаемая по месту | | | | | | | | |
| | I. Пост управления. ввод I/2", степень защиты IP54 № I - "д", "к", Iз+Iр Октябрьский завод НВА | ПКЕ222-IY2 TVI6-642. 006-83 | шт. | 796 | | 342844 | | 2 | |
| | 2. Светильник взрывозащищенный г. Москва, ПО "Электроруч" | ВЗГ-100АУЗ TVI6-535. 807-75 | шт. | 796 | | 346III | | 3 | |
| | 3. Лампа накаливания, цоколь E27/27 | БК220-230-40 ГОСТ 2239-79 ^x | шт. | 796 | | 3466II7II2 | | 3 | |
| Запас | То же | БК220-230-40 | шт. | 796 | | 3466II7II2 | | I | |

Принят

Имя. №

ТН 503-3-27.90

АК.СОI

Лист

2

Альбом 8

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

Далее в

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Кабели и провода</u> | | | | | | | | |
| | 1. Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой 2 x 2,5 мм ² | АВВГ-066 ГОСТ 16442-80 ^Х | КМ | 008 | | 352222II09 | | 0,005 | 98 |
| | 2. Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой 4 x I мм ² | КВВГ ГОСТ 1508-78 ^{ХЕ} | КМ | 008 | | 3563I40III | | 0,920 | II5 |
| | Кабель контрольный КВВВГ по ГОСТ 1508-78 ^{ХЕ} | | | | | | | | |
| | 3. 4 x I,5 мм ² | | КМ | 008 | | 3563I4042I | | 0,300 | 309 |
| | 4. IO x I,5 мм ² | | КМ | 008 | | 3563I40424 | | 0,070 | 649 |
| | 5. I9 x I,5 мм ² | | КМ | 008 | | 3563I40426 | | 0,085 | 895 |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ по ГОСТ 1508-78 ^{ХЕ} | | | | | | | | |
| | 6. 4 x 2,5 мм ² | | КМ | 008 | | 3563440I3I | | 0,0I5 | I26 |
| | 7. I9 x 2,5 мм ² | | КМ | 008 | | 3563440I36 | | 0,005 | 4I6 |
| | 8. Провод медный с ПВХ изоляцией, I x 6 мм ² | ПВГ-380 ГОСТ 6323-79 ^{ХЕ} | КМ | 008 | | 355II30I07 | | 0, I30 | 65 |

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

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

ТН 503-3-27.90

АК.СОI

Лист

4

Листом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДЯРДЧИКОМ</u> | | | | | | | | |
| | <u>Серийные изделия</u> | | | | | | | | |
| | Изделия заводов НПО МА | | | | | | | | |
| | Коробки соединительные по ТУ 36.2219.05-006-83 | | | | | | | | |
| | 1. | КС-10У2 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 2. | КС-20У2 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 3. | КС-40У2 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Изделия перфорированные по ТУ 36.1113-84Е | | | | | | | | |
| | 4. Полоса | ШП30 | шт. | 796 | | | | 10 | |
| | 5. Профиль | П2000 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | 6. Уголок | УП35x35 | шт. | 796 | | | | 12 | |
| | 7. Соединитель торцевой | НСВ-14xM20 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Изделия заводов НПО ЭМ | | | | | | | | |
| | 8. Коробка, степень защиты IP54 | У614АУ2 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | | ТУ 36-12-80 | | | | | | | |

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

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

ТП 503 - 3 - 27.90

АК.СОИ

Лист
6

Альбом 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| <u>Приборы и средства автоматизации</u> | | | | | | | | | |
| I | Выключатель путевой бесконтактный, фотоэлектрический, 220 В, 50 Гц г. Москва, завод НВА | ВПБ22200-43220I-V3 ТУ I6-88 ИГАЕ.648I4I. 036.T0 | шт. | 796 | | 342836972I | | 3 | |
| <u>Электроаппаратура</u> | | | | | | | | | |
| Электроаппаратура, устанавливаемая по месту | | | | | | | | | |
| I | Пост управления, ввод 3/4", степень защиты IP54 № I - "ц", "ч", Iz+Ip, "Откр." № 2 - "ц", "ч", Iz+Ip, "Закр." № 3 - "ц", "к", Iz+Ip, "Стоп" г. Вильнюс. Привлеченное предприятие | ПКЕ222-3У2 ТУ I6-642. 006-83 | шт. | 796 | | 34284422 | | 2 | |

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

| | | | |
|------------------|--|---|--|
| Инв. № | | Привязан | |
| ТИП Белоус | | ТИ 503-3-27.90 | |
| Н.отд. Шунский | | АТХ.СО | |
| Н.конт. Кузнецов | | Спецификация оборудования Стадия Лист Листов РП I 4 | |
| Гл.сп. Кузнецов | | | |
| Зав.гг. Титов | | | |
| В.инж. Калмыков | | | |
| | | ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва | |

Дальбюм В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Кабели и провода</u> | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией и оболочкой АКВВГ по ГОСТ 1508-78 ^{ХЕ} | | | | | | | | |
| I. | 4 x 2,5 мм ² | | км | 008 | | 3563440I3I | | 0,040 | I26 |
| 2. | 5 x 2,5 мм ² | | км | 008 | | 3563440I32 | | 0,0I5 | I46 |
| 3. | I4 x 2,5 мм ² | | км | 008 | | 3563440I35 | | 0,030 | 3I7 |
| | | | | | | | | | |
| | 4. Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией | ПВГ-380 | км | 008 | | 355II30II6 | | 0,560 | II |
| | I x 0,75 мм ² | ГОСТ | | | | | | | |
| | | Г6Э23-79 ^{ХЕ} | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | <u>Материалы и монтажные изделия</u> | | | | | | | | |
| | Монтажные изделия | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Рукав гибкий стальной, Ду = 20 мм | РЗ-Ц-Х-Ш-20 | м | 006 | | 2554II | | I5 | I,0 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

ТШ 503 - 3 - 27.90

АТХ.СО

| |
|------|
| Лист |
| 3 |

Далее в

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> | | | | | | | | |
| | <u>Серийные изделия</u> | | | | | | | | |
| | Изделия заводов НПО МА | | | | | | | | |
| | I. Коробка соединительная по ТУ 36.2219.05-006-83 | КС-20У2 4.801.028- -01-04 | шт. | 796 | | | | I | |
| | Изделия перфорированные по ТУ 36.1113-84Е | | | | | | | | |
| | 2. Полоса | ШП30 | шт. | 796 | | | | I6 | |
| | 3. Профиль | ЗП2000 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| | Изделия заводов НПО ЭМ | | | | | | | | |
| | 4. Стойка | КЗ14УХЛ2 ТУ 36-22-85 | шт. | 796 | | | | I | |
| | 5. Коробка проходная взрывозащищенная | КШЛ-20У1 ТУ36-1739-82 | шт. | 796 | | | | 6 | |

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

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

ТТ 503-3-27.90

АТХ.СО

Лист
4

Д. Албатов

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| I. Основное оборудование | | | | | | | | | |
| 3 | Аппарат телефонный системы АТС настольный | ТА-72М-2 (PP2.I84.304) PPO.2I8.060- -ТУ | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 5 | Аппарат телефонный системы ЦБ настольный | ТА-68ЦБ-2 (PP2.I82.I76) PPO.2I8.05I- -ТУ | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 6 | Часы электрические вторичные, показывающие, потребляемая мощность 0,5 Вт, номинальное напряжение 24± 0,6 В | ВЧСИ-М2ПВ- -24Р-300- -323К ТУ2507.I50I- -82 | шт. | 796 | | | | 3 | |

Инва. № подл. Подпись и дата

| Инва. № | | Привязан | | | | | | | |
|---------|------|--|--|--------|------|--------|---|---|---|
| Инва. № | | ТШ 503 - 3 - 27.90 | | | | | | | |
| Инва. № | | СС.СО | | | | | | | |
| Инва. № | | Спецификация оборудования | | | | | | | |
| Инва. № | | <table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </table> | | Стадия | Лист | Листов | Р | 1 | 4 |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | | |
| Р | 1 | 4 | | | | | | | |
| Инва. № | | ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва | | | | | | | |

ГМП Белоус
 Н.отд. Чаликов
 Н.контр. Зуйков
 Гл.сп. Зуйков
 Зав.гр. Бочарова
 В.инж. Борисова

Л/б/м 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 4 | Коробка распределительная телефонная | КРТ-10 ТУ 45-86 6e0.362.0I6-- -ТУ | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 2 | Громкоговоритель абонентский III класса | ГОСТ596I-84 ^X | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 3 | Коробка распределительная абонентская | УК-Р ТУ 45-84 e0.362.I3 ТУ | шт. | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |

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

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

ТII 503 -3 - 27.90

СС.СО

| | |
|------|---|
| Лист | 2 |
|------|---|

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>2. Кабельные изделия</u> | | | | | | | | |
| - | Кабель городской телефонный с медными жилами с ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке, числом и диаметром жил: | ТППЭ | | | | | | | |
| | 10x2x0,32 | ТУ16.505.691-82 | км | 008 | | | | 0,08 | |
| - | Кабель радиотелефонный с медными жилами с ПЭ изоляцией и оболочкой, числом и сечением жил: | ПРПМ | | | | | | | |
| | 2 x 1,2 | ТУ16-505-755-80 | км | 008 | | | | 0,01 | |
| - | Провод трансляционный с оцинкованными стальными жилами с ПЭ изоляцией, числом и сечением жил: | ПТПЖ | | | | | | | |
| | 2 x 0,6 | ТУ16-КОЗ-01-87 | км | 008 | | | | 0,08 | |
| - | Провод телефонный распределительный с медными жилами с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил: | ТРП | | | | | | | |
| | 1x2x0,4 | ГОСТ 20575-75 ^{ХЕ} | км | 008 | | | | 0,12 | |

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

Привязан

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

ТП 503-3-27.90

СС.СО

Лист

3

24532-08 140

с. Дяблом 8

Д. А. Давыдов

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> | | | | | | | | |
| | I. Монтажные изделия | | | | | | | | |
| - | Соединители для сети проводного вещания | РНВ-I ТУ 45-88 2до.364.0II- -ТУ | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

ТН 503 - 3 - 27. 90

СС.СО

Лист
4

24532-08 141

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ, КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| <u>Пожарная сигнализация</u> | | | | | | | | | |
| Оборудование | | | | | | | | | |
| | Пульт пожарной сигнализации ПО "Веда" г. Киев Минприбор | ШПС-I ТУ 2509.03I -76 | к-т | 67I | | 6653I27700 | | I | |
| | Выпрямитель стабилизированный г. Львов ПО "Микроприбор" | КВ-24M ТУ 25-05- -I674-74 | к-т | 67I | | 423I8500I3 | | I | |
| | Извещатель пожарный тепловой магнитного действия ПО "Электронных приборов" г. Рязань | ИП I05-2/I I2M0.082.033 | шт. | 796 | | 6675328700 | | 20 | |
| | Резистор г. Горький з-д "Орбита" | МЛТ-I-I,5 5% I BT | шт. | 796 | | | | 24 | |

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

| | | | | | |
|----------|------------|--------|--------------------------------------|--|--|
| | | | Привязан | | |
| Име. № | | | | | |
| | | | ТП 503-3-27.90 | | |
| | | | АПЖ.СО | | |
| Н. конт. | Шаршунова | | Спецификация оборудования | | |
| Р. бр. | Цыбин | | | | |
| Р. гр. | Шаршунова | | | | |
| Инж. | Андреанова | | | | |
| | | | | | |
| Стадия | Лист | Листов | | | |
| Р | I | 3 | ГИПРОАВТОТРАНС Горьковский филиал | | |

... Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | I,5 КОМ | | | | | | | |
| | | ГОСТ7113-77E | | | | | | | |
| | Реле | РПУ-2 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | З-д "Электроаппаратуры" г. Ташкент | 360 20x3 | | | | | | | |
| | Кабели и провода | | | | | | | | |
| | Провод телефонный линейный с поливинилхлоридной изоляцией и параллельно-уложенными жилами сечением 2x0,6 | ЛТВ-II | км | 008 | | | | 0,100 | |
| | | ГОСТ 8133-77 | | | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами: | АВВГ | км | 008 | | 3522221100 | | 0,010 | |
| | сечением 3x2,5 | ГОСТ 164-72 | | | | | | | |
| | Кабель силовой контрольный сечением 7x2,5 | АКВВГ | км | 008 | | | | 0,005 | |
| | | ГОСТ1508-78E | | | | | | | |
| | Провод установочный с медной жилой с ПВХ изоляцией | ПВ1 | км | 008 | | 3551130100 | | 0,006 | |
| | | ГОСТ 6323-79 | | | | | | | |
| | Провод установочный с медной жилой с ПВХ изоляцией с повышенной гибкостью | ПВ-3 | км | 008 | | 351130300 | | 0,012 | |
| | | ГОСТ 6323-79 | | | | | | | |

Инд. № год. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

ТШ 503-3 - 27.90

АПЖ.СО

Лист
2

Альбом В

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| | Коробка телефонная распределительная | КРТУ-10 ТУ 45-86 | шт. | 796 | | 5296220003 | | I | |
| | Коробка проходная с локальным испытанием | УК-11 ТУ 45-84 | шт. | 796 | | 5295333242 | | 10 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Инв. № подл. Подпись и дата

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

ТИ 503-3-27.90

АТЖ.СО