# Типовой проект

503-4-47.87

Профилакторий для постового обслуживания
300 грузовых автомобилей

А Л Ь Б О М IУ

# Спецификации оборудования

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

gost.e-ecolog.ru

# Типовой проект

503-4-47.87

Профилакторий для постово обслуживания
300 грузовых автомобилей

АЛЬБОМ IУ

# Спецификации оборудования

Разработан
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол от I5.09.87 № I3

Главный инженер филиала Я.И.Вильбергер
Главный инженер проекта В.С.Бояршинов

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

Альбом IV

## ПЕРЕЧЕНЬ
## СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

| Стр. | Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка | Обозначение спецификации | Проектная организация |
|---|---|---|---|
| 3 | Технологическое оборудование | ТХ.СО | Гипроавто- |
| 17 | Оборудование бытовых помещений | АР.СО | транс |
| 18 | Отопление, вентиляция | ОВ.СО | Новосибирс- |
| 45 | Водопровод, канализация | ВК.СО | кий филиал |
| 58 | Силовое электрооборудование | ЭМ.СО | |
| 65 | Электрическое освещение | ЭО.СО | |
| 71 | Автоматизация отопления, вентиляции | АОВ.СО | |
| 78 | Автоматизация водопровода, канализации | АВК.СО | |
| 81 | Связь, сигнализация | СС.СО | |
| 84 | Пожарная сигнализация | ПС.СО | |

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Егоршинов | | |
| Нач.отд. | Ложин | 503-4-47.87 | СО |
| Нач.отд. | Айзикович | | |
| Нач.отд. | Ахилов | Спецификации оборудования | Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 1 |
| Н.контр. | Никитин | | Гипроавтотранс Новосибирский филиал |

Копировал Формат А4

## ПЕРЕЧЕНЬ
## СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

| Стр. | Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка | Обозначение спецификации | Проектная организация |
|---|---|---|---|
| | | | |

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

Привязан

Инв. №

Копировал Формат А4

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Площадка отремонтированных деталей,узлов и агрегатов | | | | | | | | |
| I | Поддон стоечный для мостов и передних осей автомобилей, I400xII00x700 (4 яруса) | 94I6,ГИАТ.М | шт | 796 | | | | I6 | I60 |
| 2 | Верстак слесарный на одно рабочее место,I360x950 | ОРГ-5365 ГОСНИТИ | шт | 796 | | | | I | 2I0 |
| 3 | Поддон стоечный для двигателей, I500xI300xI825 (2 яруса) | 94I2,ГИАТ.М | шт | 796 | | | | 24 | 296 |
| 4 | Поддон стоечный для коробок передач,I740xI200xI300 (3 яруса) | 94I0,ГИАТ.М | шт | 796 | | | | 3 | II9 |
| 5 | Эстакада стоечная для агрегатов, I200x940xI0I5 (3 яруса) | 9365Т,ГИАТ,М | шт | 796 | | | | 3 | I54 |
| 6 | Поддон стоечный для рессор, I200x990xI0I5 (3 яруса) | 94I4,ГИАТ,М | шт | 796 | | | | 3 | I54 |
| 7 | Стол для сборочных работ, 2500xI600 | Р585,ГИАТ,М | шт | 796 | | | | I | 340 |
| 8 | Стеллаж механизированный,2090xI220x3550 (4), N=4 кВт,груз.2,5т | 0С-I42I8 | шт | 796 | | | | 4 | I800 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Бояршинов | |
| Нач.отд. | Ножин | |
| Гл.спец. | Войтович | |
| Рук.гр. | Паршуков | |
| Исп. | Кириллов | |
| Норм. контр. | Войтович | |

Привязан

503-4-47.87. ТХ.СО

Спецификация технологического оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | I4 |

Гипроавтотранс Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Участок мойки и хранения деталей,узлов и агрегатов, ожидающих ремонта | | | | | | | | |
| I | Верстак слесарный на одно рабочее место,I360x950 | ОРГ-5365 ГОСНИТИ | шт | 796 | | | | I | 2I0 |
| 2 | Поддон стоечный для мостов и передних осей автомобилей; I400xII00x700 | 94I6,ГИАТ,М | шт | 796 | | | | 8 | I60 |
| 3 | Стеллаж механизированный,2090xI220x3550 (ф),№=4 кВт грузоподъемность 2,8т | ОС-I42I8 | шт | 796 | | | | 2 | I800 |
| 4 | Поддон стоечный для коробок передач, I740xI200xI300 | 94I0,ГИАТ,М | шт | 796 | | | | I | 250 |
| 5 | Поддон стоечный для двигателей, I500xI390xI825 | 94I2,ГИАТ,М | шт | 796 | | | | I | 296 |
| 6 | Подставка для хранения двигателей, 2800x780x340 | Р-950,ГИАТ,М | шт | 796 | | | | I | 63 |
| 7 | Шкаф для хранения инструмента и монтажных принадлежностей, 700x500 | Р-934,ГИАТ,М | шт | 796 | | | | 2 | 2I6 |
| 8 | Ящик для обтирочных материалов, 800x400 | I042Н,ГИАТ,Н | шт | 796 | | | | I | 35 |
| 9 | Установка для мойки агрегатов, 2700xI300xI300,№=30 кВт | КТБ Челябинск-автотранс | шт | 796 | | | | I | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ТХ.СО

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Промежуточная кладовая и И Р К | | | | | | | | |
| I | Стеллаж секционный, из 3-х секций | ОРГ-5I52А ГОСНИТИ | шт | 796 | | | | I5 | |
| 2 | Шкаф для приборов, I200х600 | | шт | 796 | | 56II22 | | I | |
| 3 | Стеллаж механизированный, 2090хI220х3550, №=4 кВт | 0С-I42I8 | шт | 796 | | | | 2 | I800 |
| 4 | Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки, 700х500 | Р-934, ГИАТ, М | шт | 796 | | | | I | 2I6 |
| 5 | Стол конторский, II00х650 | - | | | | 56II22 | | I | |
| | Участок ремонта электрооборудования | | | | | | | | |
| I | Верстак электрика, I500х700 | Р-503Н, ГИАТ,Н | шт | 796 | | | | 2 | I63 |
| 2 | Подставка под оборудование, 900х600 | I087,ГИАТ,М | шт | 796 | | | | 2 | 58 |
| 3 | Станок вертикально-сверлильный, настольный, наибольший диаметр сверления I2 мм, №=0,6 кВт | 2МII2 | шт | 796 | | 38I2I2404 | | I | I20 |
| 4 | Стенд контрольно-испытательный стационарный, №=20 кВт | 3240 | шт | 796 | | 45775I0009 | | I | 450 |

Привязан

Инв. №

503 - 4-47.87. ТХ.00

Лист 3

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

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код 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 | Стеллаж секционный, из 3-х секций | ОРГ-5I52А | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | ГОСНИТИ | | | | | | | |
| 6 | Ящик для обтирочных материалов, 800х400 | I042Н,ГИАТ,Н | шт | 796 | | | | I | 35 |
| 7 | Шкаф для приборов, I200х600 | | шт | 796 | | 56II22 | | I | |
| 8 | Стол лабораторный, 2000х750 | Р-525А | шт | 796 | | | | I | I49 |
| | | ГИАТ,М | | | | | | | |
| 9 | Установка моечная с электроприводом,№=4,7 кВт | 4990Б | шт | 796 | | | | I | I50 |
| I0 | Пресс настольный, усилие до II5кН | Р338 | шт | 796 | | 457762000I | | I | 62 |
| II | Комплект изделий для обслуживания свечей зажигания; | | | | | | | | |
| | настольный, пневматический | Э 203 | компл. | 67I | | 4577510007 | | I | |
| I2 | Прибор для проверки электрооборудования; переносный, | | | | | | | | |
| | электронный | К 484 | шт | 796 | | 4577410074 | | I | |
| I3 | Комплект инструмента для обслуживания и ремонта | | | | | | | | |
| | электрооборудования | И III | компл. | 67I | | 4577530005 | | 2 | |
| | Участок ремонта топливной аппаратуры | | | | | | | | |
| I | Стеллаж секционный из 3-х секций | | шт | 796 | | | | 3 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ТХ.СО

Лист 4

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | Ящик для обтирочных материалов, 800х400 | I042Н,ГИАТ,Н | шт | 796 | | | | I | 35 |
| 3 | Установка моечная, с электроподогревом, N=4,7 кВт | 4990Б | шт | 796 | | | | I | I50 |
| 4 | Установка для проверки и регулировки карбюраторов | | | | | | | | |
| | (воздухом); стационарная, пневматическая | К262 | шт | 796 | | 4577650067 | | I | I60 |
| 5 | Верстак для ремонта карбюраторов, I600х700 | Р90I,ГИАТ,Н | шт | 796 | | | | I | I65 |
| 6 | Стол лабораторный, 2000х750 | Р525А,ГИАТ,М | шт | 796 | | | | I | I49 |
| 7 | Стенд для испытания и регулировки топливной аппаратуры, | КИ-I57II | шт | 796 | | | | I | I250 |
| | стационарный, N=I5 кВт | | | | | | | | |
| 8 | Подставка под оборудование, 900х600 | I087,ГИАТ,Н | шт | 796 | | | | 2 | 58 |
| 9 | Шкаф для хранения инструмента и технологической | Р-934, | | | | | | | |
| | оснастки, 700х500 | ГИАТ,М | шт | 796 | | | | I | 2I6 |
| I0 | Комплект приборов для проверки систем питания 4-х тактных | | | | | | | | |
| | дизельных двигателей ЯМЗ-236,ЯМЗ-238,состоящий из 4-х | | | | | | | | |
| | наименований: | | | | | | | | |
| | а/стенд для проверки форсунок и гидроплотности плунжерных | | | | | | | | |
| | пар насосов высокого давления | 625 | шт | 796 | | 4577630015 | | I | 35 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ТХ.СО

Лист 5

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | б/Приспособление для разборки и сборки топливных | | | | | | | | |
| | насосов высокого давления | 636 | шт | 796 | | 4577640056 | | I | 26 |
| | в/Комплект инструментов для обслуживания топливных | | | | | | | | |
| | систем насосов высокого давления | 630 | компл | 671 | | 45776300I6 | | I | |
| | г/Компрессометр | 628М | шт | 796 | | 45774I0006 | | I | |
| II | Верстак для ремонта топливной аппаратуры, 2000х720 | Р968,ГИАТ,М | шт | 796 | | | | I | 250 |
| I2 | Прибор для проверки бензонасосов на автомобиле,переносный | К 283 | шт | 796 | | 4577630008 | | I | |
| I3 | Комплект инструмента регулировщика-карбюраторщика | 2445М | компл | 671 | | 457763000I | | 2 | |
| I4 | Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом | С4I7 | шт | 796 | | 4577630002 | | 2 | |
| | Участок ТО - 2 и ТР | | | | | | | | |
| I | Верстак слесарный на одно рабочее место,I360х950 | ОРГ-5365, ГОСНИТИ | шт | 796 | | | | I2 | 2I0 |
| 2 | Стеллаж для нормалей и мелких деталей,ø 600 мм | Р954,ГИАТ,М | шт | 796 | | | | I0 | 39 |
| 3 | Ящик для обтирочных материалов, 800х400 | I042Н,ГИАТ,Н | шт | 796 | | | | 4 | |
| 4 | Насосная станция (входит в комплект ПI5I),№=3 кВт | - | шт | 796 | | | | 3 | |

Привязан

Инв. №

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

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 5 | Подъемник гидравлический 2-х плунжерный для грузовых | | | | | | | | |
| | автомобилей, Q=I2500 кг | П-I5I | шт | 796 | | | | 3 | I800 |
| | | | | | | | | | |
| 6 | Кран подвесной электрический однобалочный, общего | 2-I6,2-I5-6- | | | | | | | |
| | назначения, Q=2т, пролет крана I5м,N=3,0+0,4+2x0,27 кВт | -380 ГОСТ | | | | | | | |
| | | 7890-84Е | шт | 796 | | 3I5724I000 | | 2 | 2350 |
| 7 | Подъемник-комплект передвижных стоек, №=I8 кВт,Q=24000кг | П-252 | шт | 796 | | 45772I00 | | I | 5200 |
| | | | | | | | | | |
| 8 | Пост напольный для замены агрегатов грузовых автомобилей | | | | | | | | |
| | №=9,9 кВт | Р-658 | шт | 796 | | | | 4 | 3970 |
| | | | | | | | | | |
| 9 | Подставка для грузовых автомобилей (входит в комплект Р658) | - | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| I0 | Бункер для утильных деталей, 600x500 | Р938,ГИАТ,М | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| II | Установка маслораздаточная,производительность I0л/мин., | | | | | | | | |
| | № =I,I кВт | С-228 | шт | 796 | | 4577330207 | | 2 | I05 |
| | | | | | | | | | |
| I2 | Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей, передвижной, | | | | | | | | |
| | реверсивный, №= 0,55 кВт | И-3I8 | шт | 796 | | 4577650029 | | I | 90 |
| | | | | | | | | | |
| I3 | Гайковерт для гаек стремянок рессор; передвижной | | | | | | | | |
| | электромеханический, №=I,5 кВт | И-322 | шт | 796 | | 4577650044 | | I | I20 |
| | | | | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ТХ.СО

Лист 7

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I4 | Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей, | | | | | | | | |
| | нагрузка на подъемный механизм 2000 кг | П-254 | шт | 796 | | 4577220007 | | 2 | 80 |
| I5 | Тележка для снятия и установки рессор грузовых автомобилей; | | | | | | | | |
| | грузоподъемностью I00 кг | П-2I6 | шт | 796 | | 45772200II | | I | I50 |
| I6 | Домкрат гаражный гидравлический, передвижной, грузоподъем- | | | | | | | | |
| | ность 6,3 т | П-304 | шт | 796 | | 4577230013 | | 3 | I05 |
| I7 | Комплект инструментов слесаря-монтажника | И-I33 | компл. | 67I | | 4577650023 | | 9 | |
| I8 | Нагнетатель смазки; передвижной, пневматический | 3I54М | шт | 796 | | 4577330017 | | 2 | 36 |
| I9 | Бак маслораздаточный; передвижной, ручной, емкостью 20л | I33М | шт | 796 | | 457733[illegible]008 | | 2 | I7 |
| 20 | Установка для сбора отработанных масел; передвижная, | | | | | | | | |
| | емкость бака 63л | С 508 | шт | 796 | | 4577330007 | | 2 | 33 |
| 2I | Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга | 458М2 | шт | 796 | | 4577340009 | | 8 | |
| 22 | Прибор для проверки переднего моста автомобилей | Т-I | шт | 796 | | 4577420001 | | I | |
| 23 | Линейка для проверки схождения колес | 2I82 | шт | 796 | | 4577420002 | | I | |

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ТХ.СО

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

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 24 | Прибор для проверки рулевого управления | К 187 | шт | 796 | | 4577420015 | | I | |
| 25 | Прибор для определения технического состояния цилиндро-поршневой группы автомобильных двигателей, переносный | К 69М | шт | 796 | | 4577410003 | | I | |
| 26 | Компрессометр ручной | 628М | шт | 796 | | 4577410006 | | I | |
| 27 | Компрессометр ручной | 424 | шт | 796 | | 4577410007 | | I | |
| 28 | Прибор для проверки пневмоприводов тормозной системы автомобилей КамАЗ | К 235 | шт | 796 | | 4577430014 | | I | |
| 29 | Прибор для проверки автомобильного электрооборудования, переносный | К 484 | шт | 796 | | 4577410074 | | I | |
| 30 | Прибор для проверки и регулировки правильности установки автомобильных фар | К 310 | шт | 796 | | 4577510022 | | I | 40 |
| | К л а д о в а я  м а с е л | | | | | | | | |
| I | Насосная установка для заправки автомобилей моторным маслом, стационарная, производительность 10л/мин., N=1,1кВт (входит в комплект установки С 228) | 3106 | шт | 796 | | 4577330207 | | 2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87 ТХ.СО

Лист 9

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код 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 | Резервуар стальной горизонтальный емкостью 3м3 для | ТП 704-I- | | | | | | | |
| | отработанных моторных масел с резервуарным оборудованием | -I58.83 | шт | 796 | | 366I23 | | I | |
| 3 | Резервуар стальной горизонтальный емкостью 3м3 для отрабо- | ТП 704-I- | | | | | | | |
| | танных трансмиссионных масел с резервуарным оборудованием | -I58.83 | шт | 796 | | 366I23 | | I | |
| 4 | Резервуар стальной горизонтальный емкостью 3м3 для свежего | ТП 704-I- | | | | | | | |
| | масла карбюраторных двигателей | I58.83 | шт | 796 | | 366I23 | | I | |
| 5 | Резервуар стальной горизонтальный емкостью 3м3 для | ТП 704-I- | | | | | | | |
| | свежего масла дизельных двигателей | -I58.83 | шт | 796 | | 366I23 | | I | |
| 6 | Резервуар стальной горизонтальный емкостью 3м3 для | ТП 704-I- | | | | | | | |
| | свежего трансмиссионного масла | I58.83 | шт | 796 | | 366I23 | | I | |
| 7 | Установка маслораздаточная для заправки автомобилей транс- | | | | | | | | |
| | миссионным маслом, погружная, производительностью I2л/мин., | | | | | | | | |
| | N=I,5 кВт | 3I6I | шт | 796 | | 4577330018 | | I | 28 |
| 8 | Насос шестеренный для откачки отработанных масел, произ- | Ш5-25- | | | | | | | |
| | водительностью 3,6м3/ч., N=2,2 кВт | 3.6/4-I | | | | | | | |
| | | исп.У3 | шт | 796 | | 3631921820 | | I | 9I |

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ТХ.СО

Лист I

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Участок углубленной диагностики | | | | | | | | |
| I | Комплект оборудования для диагностики грузовых | | | | | | | | |
| | автсмобилей, N=5,0 кВт | К 452М | шт | 796 | | 4577420024 | | I | 6400 |
| 2 | Пульт управления (входит в комплект К 452М) | | шт | 796 | | | | I | |
| 3 | Шкаф для хранения инструментов и технологической | Р 934 | | | | | | | |
| | оснастки, 700х500 | ГИАТ,Н | шт | 796 | | | | I | 35 |
| 4 | Стол конторский, I200х600 | - | шт | 796 | | 56II22 | | I | |
| 5 | Подъемник для грузовых автомобилей, передвижной, | | | | | | | | |
| | канавный, Q=4000 кг (входит в комплект К452М) | П-II3 | шт | 796 | | | | I | |
| | Трубопроводы сжатого воздуха | | | | | | | | |
| I | Вентиль запорный муфтовый; ϕ 50 | I5ч8п2 | | | | | | | |
| | | ГОСТ576I-74* | шт | 796 | | 3722I4I020 | | 3 | |
| 2 | Кран проходной сальниковый муфтовый; ϕ I5 | II4ббк | | | | | | | |
| | | ГОСТI9I93-73* | шт | 796 | | 37222I2005 | | I4 | |
| 3 | Водосборник; вместимость I0л | 92II,ГИАТ | шт | 796 | | | | 3 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -4-47.87. ТХ.СО

Лист II

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопроводы масел | | | | | | | | |
| I | Труба стальная электросварная; ϕ 50х3 | ГОСТ I0704-76* | м | 006 | | I30300 | | 80 | |
| 2 | Труба стальная электросварная; ϕ 20х2 | | м | 006 | | | | I20 | |
| 3 | Вентиль запорный муфтовый; ϕ 50 | I5кчI8п | | | | | | | |
| | | ГОСТ576I-74* | шт | 796 | | 3732I3I030 | | 5 | |
| 4 | Вентиль запорный муфтовый; ϕ 20 | -"- | шт | 796 | | 3732III0I8 | | 8 | |

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

Привязан

Инв. №

503-4-47.87 ТХ.СО

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| 4 | Труба стальная водогазопроводная; ∅ 50х3,0 | ГОСТ3262-75* | м | 006 | | I38500 | | 2I0 | |
| 5 | Труба стальная водогазопроводная; ∅ 32х2,8 | -"- | м | 006 | | | | 60 | |
| 6 | Труба стальная водогазопроводная; ∅ I5х2.5 | -"- | м | 006 | | | | 80 | |
| 7 | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом тип "Г"; ∅ I5 | ГОСТI8698-79* | м | 006 | | 2553II0000 | | 90 | |

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

Привязан
Инв. №

503-4-47.87. ТХ.СО

Лист I3

Формат А3

Альбом IУ

# П Е Р Е Ч Е Н Ь
## организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса

| Сокращенное (условное) название организаций-разработчика | Полное название организации-разработчика | Почтовый адрес |
|---|---|---|
| ГИАТ, М | Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "Гипроавтотранс" | I09089, Москва, Набережная Мориса Тореза,34 |
| ГИАТ, Н | -"- | 630070, Новосибирск-70 ул.Каменская,54 |
| ГОСНИТИ | Государственный Всесоюзный Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинотракторного парка | I09389, Москва, I-ый Институтский пр.,I |
| КТБ "Челябинскавтотранс" | Конструкторско-технологическое бюро "Челябинскавтотранс" | 454084,г.Челябинск-84 Ул.Кожзаводская,4 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое заказчиком | | | | | | | | |
| | Оборудование бытовых помещений | | | | | | | | |
| I | Шкаф деревянный для хранения одежды | 0Н.I87I.0I. | | | | | | | |
| | | 00.00.04 | шт | 796 | | | | I9 | |
| | Скамья (Серия I.479.5-I, ч.I,П) | 0Н.I87I.0I. | | | | | | | |
| | | 09.00.02 | шт | 796 | | | | I9 | |
| 2 | Шкаф деревянный для хранения одежды | 0Н.I87I.0I. | | | | | | | |
| | | 00.00.08 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | Скамья (Серия I.479.5-I, ч.I,П) | 0Н.I87I.0I. | | | | | | | |
| | | 09.00.03 | шт | 796 | | | | 4 | |
| 3 | Устройство электрообогревательное 380В, I2квт | ИЭТ-6I-ИI | шт | 796 | | | | I | |
| | (Новосибирский завод электротермического оборудования | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Бояршинов | |
| Нач.отд. | Сидорова | |
| Гл.спец. | Бабин | |
| Рук.гр. | Загородное | |
| Ред.арх. | Скунцов | |
| Н.контр. | Бабин | |

Привязан

503-4-47.87. -АР.СО

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | I |

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Отопление | | | | | | | | |
| | Кран проходной пробковый Ру=IMПа(I0кгс/см2) Т до I00°С | II4б6к | | | | | | | |
| | диаметр I5 | | шт | 796 | | 3722I2005 | | | |
| | Тн=-20°С | | | | | | | I3 | |
| | То же Тн=-30°С-40°С | II4б6к | шт | 796 | | 3722I2005 | | I5 | |
| | Вентиль запорный муфтовый, Ру=I,6МПа(I6кгс/см2), Т до 200°С, | | | | | | | | |
| | диаметр I5 Тн=-20°С, -30°С, -40°С | I5кчI8п | шт | 796 | | 3732III027 | | 9 | |
| | Вентиль запорный муфтовый, Ру=I,6МПа(I6кгс/см2), Т до 225°С, | | | | | | | | |
| | диаметр I5 Тн=-20°С | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722III0I2 | | 20 | |
| | То же Тн=-30°С, -40°С | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722III0I2 | | 2I | |
| | " диаметр 20 Тн=-20°С | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722I2I0I9 | | 2 | |
| | " диаметр 25 Тн=-20°С | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722I2I020 | | 2 | |
| | " Тн=-30°С, -40°С | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722I2I020 | | 4 | |

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

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Бояршинов | |
| Нач. отд. | Айзикович | |
| Гл. спец. | Голубев | |
| Рук. гр. | Чистякова | 9.87 |
| Ст. инж. | Павлова | |
| Инж. | Кимбаева | |
| Н. контр. | Голубев | |

503-4-47.87. -ОВ

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | 22 |

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Теплоснабжение установок систем | | | | | | | | |
| | Агрегат воздушно-тепловой завесы: | | | | | | | | |
| | а. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I; | В-Ц4-75-6,3- | | | | | | | |
| | диаметр колеса I,05 Д ном; с виброизоляторами | -Л.04 | шт | 796 | | 4861244632 | | I0 | 22I,3 |
| | ПрI80 (5шт) ЛI80° (5шт) | ТУ22-5335-82 | | | | | | | |
| | с электродвигателем I455 об/мин.;7,5квт,для Тн=-20°С,-30°С | 4АI32 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I | В-Ц4-75-6,3- | | | | | | | |
| | диаметр колеса I,I Д ном; с виброизоляторами | -Л.05 | шт | | | 4861244638 | | I0 | 238,7 |
| | ПрI80° (5шт) ЛI80° (5шт) | ТУ22-5335-82 | | | | | | | |
| | с электродвигателем I460 об/мин; IIквт; для Тн=-40°С | 4АI32М4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Калорифер пластинчатый для Тн=-20°С; -30°С; | КВБ3Б-ПУ3 | шт | 796 | | 48635I2358 | | 20 | 97 |
| | для Тн=-40°С; | ТУ22-4459-84 | шт | 796 | | | | 40 | 93 |
| | | | | | | | | | |
| | Клапан регулирующий | 25ч943нж | | | | | | | |
| | Т до 225°С; Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) диаметром I5 для | ТУ26-07-326- | | | | | | | |
| | Тн=-20°С-30°С с исполнительным механизмом | -83 | шт | 796 | | 37225I | | 6 | |
| | для Тн-40°С | МЭО | шт | 796 | | 37225I | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист 2

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Клапан регулирующий, Т до 220°; Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) | 25ч939нж | | | | | | | |
| | для Тн=-20°С; -30°С; диаметром 25 | ТУ26-07-296- | шт | 796 | | 37225II3I7 | | I | |
| | с исполнительным механизмом для Тн=-40°С ; диаметром 25 | -82 МЭО | шт | 796 | | 37225II3I7 | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | Клапан регулирующий, Т до 220°С; Ру=I,6МПа(I6кгс/см2) | 25ч939нж | | | | | | | |
| | для Тн=-40°С; диаметром 50 | ТУ26-07-296- | шт | 796 | | 37225II3I9 | | I | 35,5 |
| | | -82 | | | | | | | |
| | с исполнительным механизмом | МЭО | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный проходной муфтовый | I5ч8п2 | | | | | | | |
| | Т до 225°С; Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) | ГОСТ576I-74ж | | | | | | | |
| | диаметром I5 для Тн=-20°С; | ГОСТI8722-73ж | шт | 796 | | 3722III0I2 | | I2 | |
| | То же, для Тн=-30°С; | | шт | 796 | | | | 9 | |
| | То же, для Тн=-40°С; | | шт | 796 | | | | 5 | |
| | диаметром 20 для Тн=-20°С; | | шт | 796 | | 3722I2I0I9 | | 9 | |
| | То же, для Тн=-30°С; | | шт | 796 | | | | I2 | |
| | То же, для Тн=-40°С; | | шт | 796 | | | | 6 | |
| | диаметром 25 для Тн=-20°С; | | шт | 796 | | 3722I2I020 | | I | |
| | То же, для Тн=-30°С; | | шт | 796 | | | | 4 | |
| | То же, для Тн=-40°С; | | шт | 796 | | | | I3 | |
| | диаметром 32 для Тн=-20°С | | шт | 796 | | 3722I3I055 | | 3 | |
| | То же, для Тн=-30°С | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | То же, для Тн=-40°С | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | | | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. 03.C0

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиль запорный, муфтовый; Т до 200°С;Ру=I,6МПа(I6кгс/см2) | I5кчI8п | шт | 796 | | 3732III027 | | 6 | |
| | диаметром I5 | ГОСТ576I-74ж | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, фланцевая | 30ч6бр | | | | | | | |
| | Т до 225°С; Ру-IМПа (I0кгс/см2); диаметром 50 для Тн=-40°С; | ГОСТ8437-75ж | шт | 796 | | 372II5I005 | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | Индивидуальный тепловой пункт | | | | | | | | |
| | Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая | 30с4IнжI | | | | | | | |
| | Т до 450°С; Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) | ГОСТI0I94-78 | | | | | | | |
| | диметром 80 для Тн=-20°С; -30°С; | | шт | 796 | | 374I2II03I | | 2 | 38 |
| | диаметром I00 для Тн=-40°С; | | шт | 796 | | 374I2II032 | | 2 | 52 |
| | | | | | | | | | |
| | Кран трехходовой натяжной муфтовый для контрольного | | | | | | | | |
| | манометра; Т до I00°С; Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) диаметром I5 | I4МI | шт | 796 | | 37I2226007 | | I3 | |
| | | ТУ26-07-I06I- | | | | | | | |
| | | -73 | | | | | | | |
| | Вентиль запорной проходной муфтовый | I5ч8п2 | | | | | | | |
| | Т до 225°С; Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) для | ГОСТ576I-74ж | | | | | | | |
| | диаметром 32 | ГОСТI8722-73ж | шт | 796 | | 3722I3I055 | | 2 | |
| | диаметром 40 | | шт | 796 | | 3722I3I036 | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный, муфтовый | I5кчI8п | | | | | | | |
| | Т до 200°С; Ру=I,6МПа (I6кгс/см2) диаметром I5 | ГОСТ576I-74 | шт | 796 | | 3732III027 | | I | |
| | диаметром 25 | | шт | 796 | | 3732III029 | | 9 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Насос ручной "Родник" | | шт | 796 | | | | I | |
| | Регулятор давления | УРРД | | | | | | | |
| | диаметром 50 | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | Вентиль запорный проходной фланцевый | I5c27нжI | | | | | | | |
| | Т до 450°С; Ру=6,3МПа(63кгс/см2) диаметром 40 для Тн=-30°С | ТУ26-03-I22I- | шт | 796 | | 3742I3I042 | | 4 | |
| | | -79 | | | | | | | |
| | диаметром 40 для Тн=-40°С | | шт | 796 | | 3742I3I042 | | 2 | |
| | Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая | 30c4IнжI | | | | | | | |
| | Т до 450°С; Ру=I,6МПа(I6кгс/см2) для Тн=-30°С; | ГОСТI0I94-78 | | | | | | | |
| | диаметром 50 | | шт | 796 | | 374I2II030 | | 2 | 25 |
| | для Тн=-40°С | | | | | | | | |
| | диаметром 50 | | шт | 796 | | 374I2II030 | | 2 | 25 |
| | диаметром 80 | | шт | 796 | | 374I2II03I | | 2 | 38 |
| | Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных | | | | | | | | |
| | энергетических ресурсов (для Тн=-30°С;-40°С) | | | | | | | | |
| | Манометр | ОБМI-I00-I0 | шт | 796 | | | | 2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист 5

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Насос центробежный консольный общего назначения | К20/30 | шт | 796 | | 363III007I | | 2 | 92 |
| | с электродвигателем, мощность 4 квт | 4АI00S2 | | | | | | | |
| | частота вращения 2900 об/мин | ТУ26-06-976- | | | | | | | |
| | | -77 | | | | | | | |
| | Кран трехходовой, натяжной муфтовый, с фланцем для | | | | | | | | |
| | контрольного манометра диаметром I5 | I4MI | шт | 796 | | 3712226007 | | 2 | |
| | Ру=I,6МПа(I6кгс/см2); Т до I00°С; | ТУ26-07-I06I- | | | | | | | |
| | | -73 | | | | | | | |
| | Калорифер стальной пластинчатый | КВС8Б-ПУ3 | шт | 796 | | 4863512457 | | 5 | 75 |
| | Вентиль запорный муфтовый, диаметром I5 | I5кчI8п | шт | 796 | | 3732III027 | | I2 | |
| | Т до 200°С; Ру=I,6МПа(I6кгс/см2) | ГОСТ576I-74* | | | | | | | |
| | Клапан обратный подъемный, фланцевый | I6ч6р | | | | | | | |
| | Т до 50°С; Ру=I,6МПа(I6кгс/см2) | ГОСТI9500-74* | | | | | | | |
| | диаметром 80 | | шт | 796 | | 372235I005 | | 2 | |
| | Задвижка параллельная, с выдвижным | | | | | | | | |
| | шпинделем, фланцевая, с ручным управлением | 30ч6бр | | | | | | | |
| | Т до 225°С; Ру=IМПа(I0кгс/см2) | ГОСТ8437-75* | | | | | | | |
| | диаметром 80 | | шт | 796 | | 372II5I006 | | 4 | 29 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист 6

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, | В-Ц4-70-2,5- | компл | 671 | | 4861214270 | | 3 | 26,2 |
| | | -04А | | | | | | | |
| | диаметр колеса 1,1 Д ном | ТУ22-4208-78 | | | | | | | |
| | Л0°(3шт) Пр0°(1шт) с виброизоляторами | | | | | | | | |
| | с электродвигателем | 4А56А4 | | | | | | | |
| | 1375 об/мин; 0,12 квт | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Вентилятор радиальный № 3,15; исполнение I | В-Ц4-70-3,15- | | | | | | | |
| | | -03А | компл | 671 | | 4861214371 | | 2 | 37,8 |
| | диаметр колеса 1,05 Д ном | ТУ22-4208-78 | | | | | | | |
| | Л0°, с виброизоляторами | | | | | | | | |
| | с электродвигателем | 4А63В4 | | | | | | | |
| | 1365 об/мин; 0,37 квт | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Вентилятор радиальный № 4, исполнение I | В-Ц4-70-4- | | | | | | | |
| | | -01Алев | компл | 671 | | 4861214408 | | 1 | 220 |
| | диаметр колеса Д ном; | ТУ22-4208-78 | | | | | | | |
| | Пр0° с виброизоляторами | | | | | | | | |
| | с электродвигателем | 4А71В4 | | | | | | | |
| | 1390 об/мин; 0,75 квт | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентилятор радиальный № I2,5; исполнение 6 | В-Ц4-70-I2,5- | | | | | | | |
| | | -03лев | компл | 67I | | 486I3I4325 | | I | I090 |
| | диаметр колеса Д ном, Л0°, с виброизоляторами | ТУ22-3I55-75 | | | | | | | |
| | с электродвигателем | 4AI60M6 | | | | | | | |
| | 975 об/мин; I5 квт | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Вентилятор радиальный коррозионностойкий | | | | | | | | |
| | пластмассовый № 3К; исполнение I; | В-Ц4-76 | шт | 796 | | | | 2 | 43,3 |
| | диаметр колеса Д ном; | ТУ22-3640-76 | | | | | | | |
| | Л0°(Iшт); Пр0°(Iшт) | | | | | | | | |
| | с электродвигателем | 4A63A4 | | | | | | | |
| | I380 об/мин; 0,25 квт | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Вентилятор радиальный коррозионностойкий | | | | | | | | |
| | пластмассовый № 5К; исполнение I; | В-Ц4-76 | шт | 796 | | | | I | I37 |
| | диаметр колеса Д ном; | ТУ22-3640-76 | | | | | | | |
| | Л0°; | | | | | | | | |
| | с электродвигателем, | 4AI00L6 | | | | | | | |
| | 950 об/мин; 2,2 квт; | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Вентилятор крышный радиальный № 4 | ВКР4,00.45.6. | шт | 796 | | 486I7I4407 | | I | 60,7 |
| | | 0I.УI | | | | | | | |
| | с электродвигателем, | 4A7IA6У2 | | | | | | | |
| | 935 об/мин; I,5 квт | ТУ22-4952-8I | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист 8

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентилятор радиальный крышный | ВКР6,30.25.6. | шт | 796 | | 486I7I4454 | | 5 | II6 |
| | | 0I.УI | | | | | | | |
| | с электродвигателем, | 4А90Ь6У2 | | | | | | | |
| | 935 об/мин; I,5квт | ТУ22-4952-8I | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Калорифер стальной пластинчатый | | | | | | | | |
| | | КВС6Б-ПУ3 | шт | 796 | | 48635I2457 | | I | 55 |
| | для Тн=-30°С; -40°С; | КВСI2Б-ПУ3 | шт | 796 | | 48635I2477 | | I | 40I |
| | для Тн=-20°С; | КВБI2Б-ПУ3 | шт | 796 | | 48635I2370 | | I | 529 |
| | | ТУ22-4459-84 | | | | | | | |
| | Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением | | | | | | | | |
| | для Тн=-30°С | КСк3-I2- | шт | 796 | | | | I | 259 |
| | | -02ХЛ3А | | | | | | | |
| | для Тн=-40°С | КСк4-I2- | шт | 796 | | | | I | 33I |
| | | -02ХЛ3А | | | | | | | |
| | Заслонка воздушная утепленная | КВУ600хI000У2 | шт | 796 | | 48633I430I | | I | 63,7 |
| | с электроприводом | МЭ06,3/25- | | | | | | | |
| | | -0,25 | | | | | | | |
| | с электроподогревом | ТУ22-4433-79 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Заслонка воздушная утепленная | КВУI800х | | | | | | | |
| | | хI400АУ2 | шт | 796 | | 48633I4307 | | I | I5I,4 |
| | с электроприводом | МЭОI00/25- | | | | | | | |
| | | -0,25 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист 2

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

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код 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 электроподогревом | ТУ22-4433-79 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Электропривод обводной заслонки для Тн=-30°С; -40°С; | МЭО100/25-025 | шт | 796 | | | | I | 26 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист IO

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Отопление | | | | | | | | |
| | Воздухосборник горизонтальный диаметром I59, длина 4I6 | АИ0I0.000 | | | | | | | |
| | Тн=-20°,-30°,-40°С | серия | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | 5.903-2 | | | | | | | |
| | | вып.0 | | | | | | | |
| | Кран игольчатый для выпуска воздуха (по типу Маевского) | | | | | | | | |
| | Тн=-20°С | | шт | 796 | | | | I4 | |
| | Тн=-30°С, -40°С | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких | ГОСТ | | | | | | | |
| | под накатку резьбы | 3262-75* | | | | | | | |
| | диаметр I5 Тн=-20°С | | м | 006 | | | | 5II | |
| | то же Тн=-30°С | | м | 006 | | | | 432 | |
| | " Тн=-40°С | | м | 006 | | | | 332 | |
| | диаметр 20 Тн=-20°С | | м | 006 | | | | 58 | |
| | то же Тн=-30°С,-40°С | | м | 006 | | | | 40 | |
| | диаметр 25 Тн=-20°С | | м | 006 | | | | II9 | |
| | то же Тн=-30°С,-40°С | | м | 006 | | | | I59 | |
| | диаметр 32 Тн=-20°С,-30°С, | | м | 006 | | | | 4 | |
| | диаметр 40 Тн=-20°С,-30°С | | м | 006 | | | | I0 | |
| | то же Тн=-40°С | | м | 006 | | | | 4 | |
| | диаметр 50 Тн=-40°С | | м | 006 | | | | I0 | |
| | | | | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Конвекторы "Универсал-20" (проходные) | КН20-07 | экт | 084 | | | | I,4 | |
| | $T_н$=-20°С,-30°С | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | То же $T_н$=-40°С | | экт | 084 | | | | 2,I | |
| | | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | " $T_н$=-20°С,-30°С | КН20-I,I5 | экм | 084 | | | | 2,3 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | " $T_н$=-40°С | КН20-I,I5 | экм | 084 | | | | I,I5 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | " $T_н$=-20°С,-40°С | КН20-I,6I | экм | 084 | | | | I,6I | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | " $T_н$=-20°С | КН20-I,6I | экм | 084 | | | | 6,44 | |
| | | | шт | 796 | | | | 4 | |
| | " $T_н$=-30°С | КН20-I,6I | экм | 084 | | | | I,6I | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | " $T_н$=-40°С | КН20-2,07 | экм | 084 | | | | 8,28 | |
| | | | шт | 796 | | | | 4 | |
| | " $T_н$=-30°С | КН20-2,07 | экм | 084 | | | | 2,07 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | " $T_н$=-30°С | КН20-2,3 | экм | 084 | | | | 9,2 | |
| | | | шт | 796 | | | | 4 | |
| | " $T_н$=-20°С | КН20-2,53 | экм | 084 | | | | 2,53 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | " $T_н$=-20°С, -40°С | КН20-2,99 | экм | 084 | | | | 2,99 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист I2

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | " Тн=-30°С | КН20-2,99 | экм | 084 | | | | 5,98 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | " Тн=-40°С | КН20-3,22 | экм | 084 | | | | 3,22 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | " Тн=-40°С | КН20-3,45 | экм | 084 | | | | 3,45 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | Конвектор "Универсал-20" (концевые) | КН20-I,I5 | экм | 084 | | | | 2,30 | |
| | Тн=-20°С | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | То же Тн=-30°С,-40°С | КН20-I,I5 | экм | 084 | | | | I,I5 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | " Тн=-30°С | КН20-I,38 | экм | 084 | | | | I,38 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | " Тн=-40°С | КН20-I,38 | экм | 084 | | | | I,38 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | " Тн=-20°С | КН20-2,53 | экм | 084 | | | | 2,53 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | " Тн=-40°С | КН20-3,22 | экм | 084 | | | | 3,22 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | Регистра из 2-х гладких труб диаметром I59х3,2 | ГОСТI0704-76* | | | | | | | |
| | длиной 2м Тн=-40°С | | экм | 064 | | | | 2,6 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | То же длиной I,5м Тн=-40°С | | экм | 084 | | | | I,95 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | " длиной I,5м Тн=-20°С | | экм | 084 | | | | 3,9 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист I3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | " длиной I,0м Тн=-30°С | | экм | 084 | | | | 2,6 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Регистра из 4-х гладких труб диаметром I59х3,2 | ГОСТI0704-76* | | | | | | | |
| | длиной 5м Тн=-40°С | | экм | 084 | | | | 234 | |
| | То же длиной 5м Тн=-30°С | | шт | 796 | | | | I8 | |
| | То же длиной 5м Тн=-30°С | | экм | 084 | | | | 26 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | " длиной 5м Тн=-20°С | | экм | 084 | | | | I95 | |
| | | | шт | 796 | | | | I5 | |
| | " длиной 4,5м Тн=-40°С | | экм | 084 | | | | 36 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | " длиной 4,5м Тн=-30°С | | экм | 084 | | | | I44 | |
| | | | шт | 796 | | | | 8 | |
| | " длиной 4м Тн=-30°С | | экм | 084 | | | | 83,2 | |
| | | | шт | 796 | | | | 8 | |
| | " длиной 2,5м Тн=-20°С;-30°С;-40°С; | | экм | 084 | | | | I3 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | " длиной I,5м Тн=-40°С | | экм | 084 | | | | 3,9 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | " длиной I,5м Тн=-30°С | | экм | 084 | | | | 3,9 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | Регистр из 3-х гладких труб диаметром I59х3,2 | ГОСТI0704-76* | | | | | | | |
| | длиной 5м Тн=-40°С | | экм | 084 | | | | I9,5 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист I4

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | То же длиной 5м Тн=-30°С | | экм | 084 | | | | 9,75 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | То же, длиной 4,5м Тн=-40°С | | экм | 084 | | | | I7,56 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | " длиной 4,5м Тн=-30°С | | экм | 084 | | | | I7,55 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | " длиной 4м Тн=-30°, -20°С | | экм | 084 | | | | 7,8 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | " длиной 2,5м Тн= 30°С | | экм | 084 | | | | 9,75 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | " длиной 2м Тн=-20°С | | экм | 084 | | | | 3,9 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | Ограждение нагревательных приборов | | | | | | | | |
| | экран асбестоцементный Тн=-30°С | ЭА-900 | шт | 796 | | | | I | |
| | То же Тн=-30°С | ЭА-I00 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | " Тн=-40°С | ЭА-I000 | шт | 796 | | | | I | |
| | " Тн=-20°С | ЭА-I600 | шт | 796 | | | | 3 | 27,8 |
| | " Тн=-30°С | ЭА-I600 | шт | 796 | | | | 29 | 27,8 |
| | " Тн=-40°С | ЭА-I600 | шт | 796 | | | | 5 | 27,8 |
| | " Тн=-20°С | ЭА-2000 | шт | 796 | | | | 3I | 33,6 |
| | " Тн=-30°С | ЭА-2000 | шт | 796 | | | | 2I | 33,6 |
| | " Тн=-40°С | ЭА-2000 | шт | 796 | | | | 44 | 33,6 |
| | | серия 5.904-3 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503- 4-47.87. ОВ.СО

Лист I4

Альбом ГУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Теплоснабжение установок систем | | | | | | | | |
| | Воздухосборник горизонтальный проточный диаметром 159; | АИ0I0.000 | | | | | | | |
| | длиной 416мм для Тн=-20°С | серия | шт | 796 | | | | 6 | |
| | То же для Тн=-30°С; | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | " для Тн=-40°С; | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Воздухосборник горизонтальный проточный диаметром 219мм | АИ.0I0.000- | | | | | | | |
| | длиной 572мм для Тн=-30°С | -0I | шт | 796 | | | | 2 | |
| | То же для Тн=-40°С; | серия | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | 5.903-2 | | | | | | | |
| | Штуцер для манометра I/2"-I00 | 3кч-46-70 | шт | 796 | | | | 2I | |
| | Расширитель для термометра для Тн=-20°С; -40°С | 62-3кч-2-75 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | То же для Тн=-30°С | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | " для Тн=-20°С; -30°С | 63-3кч-2-75 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | " для Тн=-30°С; | 64-3кч-2-75 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | " для Тн=-40°С; | | шт | 796 | | | | 8 | |
| | " для Тн=-20°С;-30°С;-40°С; | 65-3кч-2-75 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Расширитель для датчика | АI2.А0I8.0I0 | шт | 796 | | | | I | |
| | | АI2.А0I8.0I0 | | | | | | | |
| | | -04 | шт | 796 | | | | I | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких | | | | | | | | |
| | под накатку резьбы | ГОСТ3262-75* | | | | | | | |
| | диаметром I5 для Тн=-20°С | | м | 006 | | | | 75 | |
| | То же для Тн=-30°С; | | м | 006 | | | | 45 | |
| | " для Тн=-40°С | | м | 006 | | | | 40 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист I5

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Фильтр жидкостной | ОРК2.I0.00- | шт | 796 | | | | 7 | |
| | | -0I | | | | | | | |
| | | серия | | | | | | | |
| | | 5.903-I | | | | | | | |
| | Агрегат завесы воздушно-тепловой: | | | | | | | | |
| | Патрубок | А6,3Ц10.000 | шт | 796 | | | | I0 | |
| | Короб | А6,3Ц20.000 | шт | 796 | | | | I0 | 33,4 |
| | Конфузор | А6,3Ц30.000 | шт | 796 | | | | I0 | 40,4 |
| | Сетка | А6,3Ц40.000 | шт | 796 | | | | I0 | I |
| | Короб воздухораспределительный, Н=I800мм; | А6,3Ц50.000 | шт | 796 | | | | 8 | I30 |
| | Короб воздухораспределительный, Н=I200мм; | А6,3Ц50.000- | | | | | | | |
| | | -0I | шт | 796 | | | | 8 | 92 |
| | Короб воздухораспределительный, Н=I800мм; | 2А6,3Ц50.000 | шт | 796 | | | | 2 | I77 |
| | Короб воздухораспределительный, Н=I200мм; | 2А6,3Ц50.000- | | | | | | | |
| | | -0I | шт | 796 | | | | 2 | I26 |
| | Плита | АЄ,3Ц00.003 | шт | 796 | | | | I0 | 33,4 |
| | | серия | | | | | | | |
| | | I.494-2 | | | | | | | |
| | | вып.II;I2 | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких | ГОСТ3262-75* | | | | | | | |
| | под накатку резьбы диаметром 20 при Тн=-20°С | | м | 006 | | | | 200 | |
| | То же при Тн=-30°С | | м | 006 | | | | II0 | |
| | " при Тн=-40°С | | м | 006 | | | | 60 | |
| | диаметром 25 при Тн=-20°С | | м | 006 | | | | 5 | |

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист I6

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

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | То же при Тн=-30°С | | м | 006 | | | | 90 | |
| | " при Тн=-40°С | | м | 006 | | | | I90 | |
| | диаметром 32 при Тн=-20°С | | м | 006 | | | | I45 | |
| | То же при Тн=-30°С | | м | 006 | | | | 25 | |
| | " при Тн=-40°С | | м | 006 | | | | 25 | |
| | диаметром 40 при Тн=-20°С | | м | 006 | | | | I30 | |
| | То же при Тн=-30°С | | м | 006 | | | | I25 | |
| | " при Тн=-40°С | | м | 006 | | | | 65 | |
| | диаметром 50 при Тн=-30°С | | м | 006 | | | | I30 | |
| | То же при Тн=-40°С | | м | 006 | | | | I53 | |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб | ГОСТ10704-76* | | | | | | | |
| | диаметром 76х2,8 при Тн=-40°С | | м | 006 | | | | 25 | |
| | | | | | | | | | |
| | Индивидуальный тепловой пункт | | | | | | | | |
| | Штуцер для манометра I/2"-I00 | 3кч-46-70 | шт | 796 | | | | I3 | |
| | Бобышка для термометра для Тн=-20°С; -30°С; | I0-3кч-I-75 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Расширитель для термометра для Тн=-20°С | 65-3кч-2-75 | шт | 796 | | | | I | |
| | для Тн=-20°С; -30°С; | 3-3кч-3-75 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | То же для Тн=-40°С; | | шт | 796 | | | | I | |
| | для Тн=-30°С; -40°С; | 8-3кч-3-75 | шт | 796 | | | | I | |
| | Бобышка для термометра для Тн=-40°С; | I0-3кч-I-75 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | Грязевик вертикальный для Тн=-20°С; | Т34у-03 | шт | 796 | | | | I | |
| | То же для Тн=-30°С; | Т34у-04 | шт | 796 | | | | I | 28,7 |
| | " для Тн=-40°С; | Т34у-05 | шт | 796 | | | | I | 32,2 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист I7

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Серия | | | | | | | |
| | | 4.903-I0 | | | | | | | |
| | | вып.8 | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких | | | | | | | | |
| | под накатку резьбы диаметром I5 | ГОСТ3262-75* | м | 006 | | | | 5 | |
| | То же диаметром 25 | | м | 006 | | | | 25 | |
| | " диаметром 32 для Тн=-20°С | | м | 006 | | | | 4 | |
| | " диаметром 40 для Тн=-20°С; -30°С | | м | 006 | | | | 8 | |
| | " для Тн=-40°С; | | м | 006 | | | | 4 | |
| | " диаметром 50 для Тн=-30°С; -40°С; | | м | 006 | | | | 4 | |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб | ГОСТI0704-76* | | | | | | | |
| | диаметром 76х2,8, Тн=-20°С | | м | 006 | | | | I5 | |
| | То же диаметром 76х2,8, Тн=-40°С | | м | 006 | | | | 4 | |
| | " диаметром 89х2,8, Тн=-30°С | | м | 006 | | | | I5 | |
| | " диаметром I08х2,8, Тн=-40°С | | м | 006 | | | | I5 | |
| | | | | | | | | | |
| | Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных | | | | | | | | |
| | энергетических ресурсов (для Тн=-30°С; -40°С) | | | | | | | | |
| | Бак запаса нитрита натрия | Т38.0I.000.00 | шт | 796 | | | | I | 696 |
| | | Серия | | | | | | | |
| | | 4.903-I0 | | | | | | | |
| | | вып.9 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист I8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопровод из водогазопроводных труб легких | ГОСТ3262-75* | | | | | | | |
| | под накатку резьбы диаметром I5 | | м | 006 | | | | II5 | |
| | То же диаметром 32 | | м | 006 | | | | I80 | |
| | " диаметром 40 | | м | 006 | | | | 25 | |
| | " диаметром 50 | | м | 006 | | | | 50 | |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб | ГОСТI0704-76* | | | | | | | |
| | диаметром 76х2,8 | | м | 006 | | | | I00 | |
| | Виброизолирующее основание и гибкие вставки под насосы | А7Б029.000-03 | шт | 796 | | | | 2 | 475,8 |
| | | серия | | | | | | | |
| | | 3.904-24 | | | | | | | |
| | Переход из листовой стали толщиной 3мм | Лист 0В-2I | шт | 796 | | | | 5 | 25 |
| | Поддон из листовой стали толщиной Iмм | Лист 0В-2I | шт | 796 | | | | 5 | I6 |
| | | | | | | | | | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | Секция соединительная без вентиляторной установки, | AIAI83.000 | шт | 796 | | | | I | 546 |
| | с гибкими вставками | серия | | | | | | | |
| | | 5.904-I2 | | | | | | | |
| | | вып.I-4 | | | | | | | |
| | Секция калориферная без калориферов для Тн=-30°С | AIA.I9I.000- | | | | | | | |
| | | -03 | шт | 796 | | | | I | 465 |
| | То же для Тн=-40°С | AIAI9I.000-03 | шт | 796 | | | | I | 571 |
| | " для Тн=-20°С | AIA.I9I.000- | | | | | | | |
| | | -03 | шт | 796 | | | | I | 237 |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Секция калориферная без калориферов для Тн=-30°С; -40°С | АIАI9I.000- | | | | | | | |
| | | -02 | шт | 796 | | | | I | 226 |
| | | серия | | | | | | | |
| | | 5.904-I2 | | | | | | | |
| | Секция приемная для Тн=-20°С | АIА.228.000 | шт | 796 | | | | I | 244,5 |
| | То же для Тн=-30°С; -40°С | АIА228.000 | шт | 796 | | | | 2 | 244,5 |
| | | серия | | | | | | | |
| | | 5.904-I2 | | | | | | | |
| | | вып.I-3I | | | | | | | |
| | установка утепленной заслонки без заслонки | АI4.М036. | | | | | | | |
| | | 000-08 | шт | 796 | | | | I | 49,3 |
| | То же | АI4М036.000 | шт | 796 | | | | I | 40 |
| | | серия | | | | | | | |
| | | 5.904-I2 | | | | | | | |
| | | вып.I-35 | | | | | | | |
| | Коробка для привода утепленной заслонки | АЗДI2I.000 | шт | 796 | | | | 2 | 9I,5 |
| | | серия | | | | | | | |
| | | 5.904-I2 | | | | | | | |
| | | вып.I-35 | | | | | | | |
| | Решетки воздухозаборные неподвижные жалюзийные | СТДI50х580 | шт | 796 | | | | 36 | |
| | | серия | | | | | | | |
| | | I.494-27 | | | | | | | |
| | | вып.6 | | | | | | | |
| | Вставка гибкая | В.00.00-03 | шт | 796 | | | | 4 | |

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

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вставка гибкая | В.00.00-05 | шт | 796 | | | | I | |
| | То же | В.00.00-08 | шт | 796 | | | | I | |
| | " | Н.00.00-03 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | " | Н.00.00-07 | шт | 796 | | | | I | |
| | " | Н.00.00-08 | шт | 796 | | | | I | |
| | " | Н.00.00-I2 | шт | 796 | | | | I0 | |
| | | серия | | | | | | | |
| | | 5.904-38 | | | | | | | |
| | Переход из тонколистовой стали $\delta$ =Iмм | ГОСТI9903-74* | | | | | | | |
| | с сечения 530х747 на $\phi$ 400, $\delta$ =750мм; | | шт | 796 | | | | I | |
| | с сечения 530х747 на 600хI000 $\delta$ =750мм | | шт | 796 | | | | I | |
| | Дверь герметическая утепленная | ДусI,25х0,5 | шт | 796 | | | | 2 | 33,6 |
| | | серия | | | | | | | |
| | | 5.904-4 | | | | | | | |
| | Заглушка к лючкам для пневмометрических измерений | | шт | 796 | | | | 22 | |
| | Решетки воздухоприточные | РРI | шт | 796 | | | | 7 | |
| | | РР2 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | РР4 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | серия | | | | | | | |
| | | I.494-8 | | | | | | | |
| | Решетки щелевые регулирующие | РI50 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | То же | Р200 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | серия | | | | | | | |
| | | I.494-I0 | | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист 2I

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Сетка просечно-вытяжная F ж.с. = 80% | | м2 | 055 | | | | 3,5 | |
| | Воздухораспределитель эжекционный панельный | ВЭПш-I3 | шт | 796 | | | | I | 53 |
| | То же | ВЭПш-23 | шт | 796 | | | | 2 | II6 |
| | | серия | | | | | | | |
| | | I.494-38 | | | | | | | |
| | Панель равномерного всасывания | IП6 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | То же | IП9 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | серия | | | | | | | |
| | | 4.903-37 | | | | | | | |
| | Заслонка воздушная унифицированная | Р200х200Р | шт | 796 | | | | 2 | |
| | То же | Р200х400Р | шт | 796 | | | | I | |
| | | серия | | | | | | | |
| | | 5.904-I3 | | | | | | | |
| | | вып.I-2 | | | | | | | |
| | Узлы прохода общего назначения | УПI | шт | 796 | | | | 5 | 75 |
| | То же | УПI-0I | шт | 796 | | | | I | 76,5 |
| | " | УПI-06 | шт | 796 | | | | I | III |
| | " | УПI-I0 | шт | 796 | | | | 3 | 205 |
| | | серия | | | | | | | |
| | | 5.904-I0 | | | | | | | |
| | Зонты | ЗК00.000 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | То же | ЗК00.000-0I | шт | 796 | | | | I | |
| | | серия | | | | | | | |
| | | I.494-32 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503- 4-47.87. ОВ.СО

Лист 22

Альбом IV

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Дефлекторы | Д00.000 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | То же | Д00.000-0I | шт | 796 | | | | I | |
| | | серия | | | | | | | |
| | | I.494-32 | | | | | | | |
| | Заслонка воздушная унифицированная | Р200Р | шт | 796 | | | | I | |
| | | серия | | | | | | | |
| | | 5.904-I3 | | | | | | | |
| | | вып.I-I | | | | | | | |
| | Установка крышного вентилятора ВКР №4 (по типу КЦ3-90 №4) | AIБ.0I5.000 | шт | 796 | | | | I | 39,3 |
| | без вентилятора (с поддоном) | серия | | | | | | | |
| | | I.469-7 | | | | | | | |
| | | вып.I | | | | | | | |
| | Установка крышного вентилятора ВКР№6,3 (по типу КЦ3-90 №6,3) | AIБ0I7.000 | шт | 796 | | | | 5 | 48,4 |
| | без вентилятора без поддона (для Тн=-30°С; -40°С) | серия | | | | | | | |
| | | I.469-7 | | | | | | | |
| | | вып.I | | | | | | | |
| | Установка крышного вентилятора ВКР №6,3 (по типу КЦ3-90 №6,3) | AIБ0I7.000 | шт | 796 | | | | 5 | 7I |
| | без вентилятора (с поддоном) для Тн=-20°С | серия | | | | | | | |
| | | I.469-7 | | | | | | | |
| | | вып.I | | | | | | | |
| | Отсос шланговый в сборе: | 9245НЭТ.00- | | | | | | | |
| | | -00-000 | шт | 796 | | | | 6 | 82,4I |
| | Щит | 9245НЭТ-0I- | | | | | | | |
| | | -00-000 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист 23

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Насадок | 9245НЭТ-02- | | | | | | | |
| | | -00-000 | | | | | | | |
| | Патрубок | 9245НЭТ-02- | | | | | | | |
| | | -0I-000 | | | | | | | |
| | Труба в сборе | 9245НЭТ-02- | | | | | | | |
| | | -0I-I00 | | | | | | | |
| | Втулка | 9245НЭТ-02- | | | | | | | |
| | | -02-000 | | | | | | | |
| | Виброизолирующее основание под пластмассовый | | | | | | | | |
| | вентилятор № 3К | Лист 0В-I9 | шт | 796 | | | | 2 | I6,7 |
| | Виброизолирующее основание под пластмассовый | | | | | | | | |
| | вентилятор В-Ц4-76 № 5К | Лист 0В-I9 | шт | 796 | | | | I | 25 |
| | Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм | ГОСТI9903-74* | | | | | | | |
| | диаметром I00 | | м | 006 | | | | 75 | |
| | То же диаметром I25 | | м | 006 | | | | I5 | |
| | " диаметром I40 | | м | 006 | | | | I5 | |
| | " диаметром I60 | | м | 006 | | | | 45 | |
| | " диаметром I80 | | м | 006 | | | | 35 | |
| | " диаметром 200 | | м | 006 | | | | 25 | |
| | " сечением I50xI00 | | м | 006 | | | | I0 | |
| | " сечением I00x200 | | м | 006 | | | | I5 | |
| | " сечением I50x250 | | м | 006 | | | | I0 | |
| | " сечением 200x200 | | м | 006 | | | | I5 | |
| | " сечением 250x200 | | м | 006 | | | | 2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6мм | ГОСТ19903-74* | | | | | | | |
| | То же диаметром 225 | | м | 006 | | | | 40 | |
| | " диаметром 250 | | м | 006 | | | | I0 | |
| | " диаметром 280 | | м | 006 | | | | 45 | |
| | " диаметром 3I5 | | м | 006 | | | | I0 | |
| | " толщиной 0,7мм диаметром 7I0 | | м | 006 | | | | I0 | |
| | " диаметром 800 | | м | 006 | | | | 5 | |
| | " сечением 300х250 | | м | 006 | | | | 3 | |
| | " толщиной Iмм диаметром I000 | | м | 006 | | | | 35 | |
| | " диаметром II20 | | м | 006 | | | | 35 | |
| | " толщиной 2мм диаметром I00 | | м | 006 | | | | 2 | |
| | " диаметром I25 | | м | 006 | | | | I,5 | |
| | " диаметром I40 | | м | 006 | | | | 5 | |
| | " диаметром I60 | | м | 006 | | | | 4 | |
| | " диаметром I80 | | м | 006 | | | | 2 | |
| | " диаметром 200 | | м | 006 | | | | 22 | |
| | " диаметром 225 | | м | 006 | | | | 3 | |
| | " диаметром 280 | | м | 006 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб легких | ГОСТ3262-75* | | | | | | | |
| | под накатку резьбы диаметром I5 | | м | 006 | | | | 80 | |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб | ГОСТ10704-76* | | | | | | | |
| | диаметром I08х2,8 | | м | 006 | | | | 7 | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист 25

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных | | | | | | | | |
| | труб | ГОСТ8732-78 | | | | | | | |
| | диаметром 159х5 | | м | 006 | | | | 120 | |

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ОВ.СО

Лист 26

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

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | | | |
| | Оборудование покупное | | | | | | | | |
| | ВI | | | | | | | | |
| | Огнетушитель пенный | ОхВП-10 | шт | 796 | | | | 24 | |
| | Огнетушитель углекислотный | ОУ-2 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | КЭНI, КЭН2, Р, СВ | | | | | | | | |
| | Стальная бочка емкостью 200 литров | ГОСТI3950-84 | шт | 796 | | | | I | 49 |
| 4 | Центробежный погружной электронасос производительностью I0м3/ч., напором I0м, мощностью I,I кВт | ГНОМI0-I0 | компл | 67I | | 363I83I42I | | 2 | 2I |
| 2 | Вертикальный цельносварной аппарат с эллиптическим днищем объемом 3,2м3 | ВЭ3I-3,2-0,6 | шт | 796 | | | | I | 870 |
| 3 | Вертикальный аппарат с эллиптическим днищем и съемной крышкой объемом 0,63м3 | ВЭ3-0,63-0,6Г | шт | 796 | | | | I | 530 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Бояршинов | |
| Нач.отд. | Айзикович | |
| Гл.спец. | Кучумова | |
| Рук.гр. | Бульба | |
| Ст.инж. | Вертикова | |
| Н.контр. | Кучумова | |

503-4-47.87. ВК.СО

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | I3 |

Гипроавтотранс Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | Насос фекальный производительностью I6м3/ч.напором I0м, с | СД I6/I0 | | | | | | | |
| | электродвигателем мощностью I,5 кВт | 4А80В4 | компл. | 67I | | 363I82I77I | | 2 | II5 |
| | | | | | | | | | |
| 5 | Тележка для перемещения груза | ТГ-I25 | | | | 5I5I56II82 | | I | 34 |
| | | | | | | | | | |
| | KI | | | | | | | | |
| | Насос фекальный производительностью I6м3/ч.напором I0 м, | СД I6/I0 | | | | | | | |
| | частотой вращения I450 об/мин., с электродвигателем | 4А80В4 | | | | | | | |
| | мощностью I,5 кВт | | компл. | 67I | | 363I82I77I | | 2 | II5 |
| | | | | | | | | | |
| | Оборудование нестандартизированное | | | | | | | | |
| | K4 | | | | | | | | |
| | Бадья | Модель 9I80 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | Гипроавто- | | | | | | | |
| | | транс г.Во- | | | | | | | |
| | | ронеж | | | | | | | |
| | Фильтр малый 843х634х428 | С603-0400000 | шт | 796 | | | | 4 | 50 |
| | | ГИАТ,В | | | | | | | |
| | BI | | | | | | | | |
| | Манометр общего назначения | ОБМI-I00 | шт | 796 | | 42I2I00000 | | I | 0,8 |
| | Счетчик холодной воды крыльчатый | УВК-25 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

503 - 4-47.87. ВК,СО

Лист 2

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

Альбом I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | КЭНI, КЭН2.Р | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий | ОБМI-I00 | шт | 796 | | 42I2I00000 | | I | 0,8 |
| | Мановакуумметр показывающий | ОБМВI-I00 | шт | 796 | | 42I2I00000 | | I | 0,8 |
| | Запорное устройство указателя уровня кранового типа, латунное, диаметром 20 мм | I2Б Iбк | шт | 796 | | 37I26I2005 | | 2 | I,89 |
| | Указатель уровня длиной 490 мм | I2кч IIбк | шт | 796 | | 37326I6009 | | I | 4,55 |
| | длиной 300 мм | | шт | 796 | | 37326I6009 | | I | 3,25 |
| | КI | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий | ОБМI-I00 | шт | 796 | | 42I2I00000 | | I | 0,8 |
| | Мановакуумметр показывающий | ОБМВI-I00 | шт | 796 | | 42I2I00000 | | I | 0,8 |
| | Арматура | | | | | | | | |
| | ВI | | | | | | | | |
| | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая, из серого чугуна, давлением I0 кгс/см2, диаметром I00 мм | | шт | 796 | | 372II5I007 | | 2 | 39,5 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -4-47.87. ВК.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с электро- | 30ч 906бр | шт | 796 | | 3721157005 | | I | 69,9 |
| | приводом, фланцевая, из серого чугуна, давлением | | | | | | | | |
| | I0 кгс/см2, диаметром I00 мм, мощностью 0,I8 кВт | 4АА56В4А5У3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный проходной, муфтовый из серого чугуна, | | | | | | | | |
| | давлением I6 кгс/см2 диаметром I5 мм | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722III0I0 | | 2I | 0,75 |
| | диаметром 20 мм | | шт | 796 | | 3722I2I009 | | 2 | 0,9 |
| | диаметром 25 мм | | шт | 796 | | 3722I2I0I0 | | I6 | I,75 |
| | диаметром 65 мм | I5ч8п | шт | 796 | | 3722I4 | | II | I3,7 |
| | | | | | | | | | |
| | Головка соединительная для пожарного оборудования, рукавная, | | | | | | | | |
| | давлением I2 кгс/см2 диаметром 70 мм | ГР-70 | шт | 796 | | | | 22 | 0,52 |
| | | | | | | | | | |
| | Головка соединительная для пожарного оборудования,муф- | | | | | | | | |
| | товая, давлением I2 кгс/см2 диаметром 70 мм | ГМ-70 | шт | 796 | | | | II | 0,33 |
| | | | | | | | | | |
| | Ствол пожарный ручной с устройством для перекрытия потока | | | | | | | | |
| | воды, давлением 6кгс/см2, диаметром 70 мм | РС-70 | шт | 796 | | | | II | I,85 |
| | | | | | | | | | |
| | Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного мано- | | | | | | | | |
| | метра, латунный давлением I6 кгс/см2 диаметром I5 мм | I4МI | шт | 796 | | 37I2226007 | | I | 0,26 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

503 -4-47.87. ВК.СО

Лист 4

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Т3, Т4 | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный проходной, муфтовый латунный | | | | | | | | |
| | давлением I6 кгс/см2, диаметром I5 мм | I5БIп | шт | 796 | | 37I2III020 | | I7 | 0,38 |
| | диаметром 25 мм | | шт | 796 | | 37I2III027 | | 8 | 0,47 |
| | диаметром 32 мм | I5БIп | шт | 796 | | 37I2I2I028 | | I | 0,78 |
| | | | | | | | | | |
| | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным | | | | | | | | |
| | управлением, фланцевая, из серого чугуна, давлением | | | | | | | | |
| | I0 кгс/см2 диаметром 50 мм | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | I | I8,4 |
| | | | | | | | | | |
| | К9НI, К9Н2, Р, СВ | | | | | | | | |
| | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным | | | | | | | | |
| | управлением, фланцевая, из серого чугуна, давлением | | | | | | | | |
| | I0 кгс/см2 диаметром 50 мм | 30ч6бр | шт | 795 | | 372II5I005 | | 5 | I8,4 |
| | диаметром 80 мм | | шт | 796 | | 372II5I006 | | I | 29 |
| | | | | | | | | | |
| | Клапан обратный поворотный давлением 6кгс/см2, | | | | | | | | |
| | диаметром 50 мм | I9ч2Iр | шт | 796 | | 37224II0I2 | | 2 | 8,5 |
| | | | | | | | | | |
| | Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного | | | | | | | | |
| | манометра, латунный давлением I6кгс/см3, диаметром I5 мм | I4МI | шт | 796 | | 37I2226007 | | 4 | 0,26 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -4-47.87. ВК.СО

Лист 5

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Клапан предохранительный фланцевый из коррозионностойкой стали давлением I6 кгс/см2 диаметром 50 мм | СППКЧР-I6 | шт | 796 | | 37425I989I | | 2 | 30 |
| | Вентиль запорный проходной муфтовый из серого чугуна давлением I6 кгс/см2 диаметром I5 мм | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722III0I0 | | 3 | 0,75 |
| | диаметром 25 мм | | шт | 796 | | 3722I2I0I0 | | I | I,75 |
| | КI | | | | | | | | |
| | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна, давлением I0кгс/см2, диаметром 50 мм | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | 2 | I8,4 |
| | диаметром I00 мм | | шт | 796 | | 372II5I007 | | I | 39,5 |
| | Клапан обратный поворотный давлением 6 кгс/см2 диаметром 50 мм | I9ч2Iр | шт | 796 | | 37224II0I2 | | I | 8,5 |
| | Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный, давлением I6 кгс/см2 диаметром I5 мм | I4МI | шт | 796 | | 37I2226007 | | 2 | 0,26 |
| | Клапан обратный приемный с сеткой, фланцевый давлением 25 кгс/см2, диаметром 50 мм | I6ч42р | шт | 796 | | 3722342005 | | I | 3,8 |

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

Привязан

Инв. №

503 - 4-47.87. ВК,СО

Лист 5

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | К3 | | | | | | | | |
| | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна, давлением I0кгс/см2, диаметром 50 мм | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | I | I8,4 |
| | Клапан обратный поворотный давлением 6 кгс/см2 диаметром 50 мм | I9ч2Iр | шт | 796 | | 37224II0I2 | | I | 8,5 |
| | К9 | | | | | | | | |
| | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая, из серого чугуна, давлением I0 кгс/см2 диаметром 50 мм | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | 3 | I8,4 |
| | К2 | | | | | | | | |
| | Воронка водосточная диаметром I00 мм | Вр-9б | шт | 796 | | 372II5I007 | | 8 | 34,8 |
| | К2 (вариант выпуска на рельеф) | | | | | | | | |
| | Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной давлением I0 кгс/см2 диаметром 32 мм | II4Збк | шт | 796 | | 372222I006 | | 2 | I,37 |
| | Воронка водосточная диаметром I00 мм | Вр-9Б | шт | 796 | | 372II5I007 | | 8 | 34,8 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -4-47.87. ВК,СО

Лист 7

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 |
| | Другие элементы систем | | | | | | | | |
| | К9 | | | | | | | | |
| | Стремянка | СI-0I | шт | 796 | | | | I | |
| | Скоба ходовая диаметром I6 мм | | шт | 796 | | | | 3 | 0,9 |
| | К1 | | | | | | | | |
| | Стремянка | СI-0I | шт | 796 | | | | I | |
| | Скоба ходовая диаметром I6 мм | | шт | 796 | | | | 2 | 0,9 |
| | К3 | | | | | | | | |
| | Стремянка | СI-0I | шт | 796 | | | | I | |
| | Скоба ходовая диаметром I6 мм | | шт | 796 | | | | 2 | 0,9 |
| | К4 | | | | | | | | |
| | Стремянка | СI-0I | шт | 796 | | | | I | |
| | Скоба ходовая диаметром I6 мм | | шт | 796 | | | | 3 | 0,9 |
| | Материалы | | | | | | | | |
| | ВI | | | | | | | | |
| | Рукав пожарный напорный льняной, длиной 20м, диаметром 65 мм | ГОСТ472-75ж | шт | 796 | | 2553300000 | | | 6,32 |

Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | | | |
| | К1 | | | | | | | | |
| | Унитаз тарельчатый с косым выпуском | ГОСТ22847-85 | шт | 796 | | | | 3 | 14,8 |
| | Унитаз тарельчатый с прямым выпуском | ГОСТ22847-85 | шт | 796 | | | | 3 | 14,8 |
| | Бачок смывной высокорасполагаемый со смывной трубой | ГОСТ21485.0- | | | | | | | |
| | | -76ж | шт | 796 | | | | 4 | 14 |
| | Мойка стальная эмалированная: | ГОСТ24843-81ж | шт | 796 | | | | 1 | 5,3 |
| | Фонтанчик питьевой напольный | ТУ21-26-104-83 | шт | 796 | | | | 7 | 31 |
| | Умывальник прямоугольный со спинкой | ГОСТ23759-85 | компл. | 671 | | | | 6 | 12 |
| | Поддон душевой чугунный эмалированный глубокий | ГОСТ10161-83 | шт | 796 | | | | 6 | 70 |
| | Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий | ГОСТ10161-83 | шт | 796 | | | | 1 | 40 |
| | Трап чугунный эмалированный диаметром 50 мм | ГОСТ1811-81 | шт | 796 | | | | 2 | 6,3 |
| | диаметром 100 мм | | шт | 796 | | | | 3 | 16 |
| | Писсуар без цельноотлитого керамического сифона | ГОСТ755-85 | шт | 796 | | | | 2 | 10 |
| | К3 | | | | | | | | |
| | Раковина стальная эмалированная | ГОСТ24843-81* | шт | 796 | | | | 1 | 7,7 |
| | А р м а т у р а | | | | | | | | |
| | В1 | | | | | | | | |
| | Кран водоразборный диаметром 15 мм | КВ-15Д | шт | 796 | | | | 1 | 0,3 |
| | Кран писсуарный диаметром 15 мм | КП-2 | шт | 796 | | | | 2 | 0,33 |
| | Т3, Т4 | | | | | | | | |
| | Смеситель для умывальника с нижней камерой смешения | СМ-УМ-НКС | | | | | | | |
| | | ГОСТ25809-83 | шт | 796 | | | | 6 | 1,35 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ВК.СО

Лист 9

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и | СМ-Д-СТ | | | | | | | |
| | сеткой | ГОСТ25809-83 | шт | 796 | | | | 8 | I,48 |
| | Смеситель с нижней камерой смешения для мойки | СМ-МН-КС | | | | | | | |
| | | ГОСТ25809-83 | шт | 796 | | | | I | |
| | Кран водоразборный диаметром I5 мм | КВ-I5Д | шт | 796 | | | | I | 0,3 |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| | ВI | | | | | | | | |
| | Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие | | | | | | | | |
| | под накатку резьбы диаметром I5 мм | ГОСТ3262-75* | м | 006 | | | | 6I | I,I6 |
| | диаметром 20 мм | | м | 006 | | | | 4 | I,50 |
| | диаметром 25 мм | | м | 006 | | | | 26 | 2,I2 |
| | диаметром 32 мм | | м | 006 | | | | 6 | 2,73 |
| | диаметром 65 мм | | м | 006 | | | | 42 | 5,7I |
| | диаметром 80 мм | | м | 006 | | | | I6 | 7,34 |
| | диаметром I00 мм | | м | 006 | | | | 206 | I0,85 |
| | Трубы стальные электросварные диаметром 32х2,2 | ГОСТI0704-76* | м | 006 | | | | 2 | I,62 |
| | диаметром I08х2,8 | | м | 006 | | | | 4 | 7,26 |
| | Т3, Т4 | | | | | | | | |
| | Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие | | | | | | | | |
| | под накатку резьбы диаметром I5 мм | ГОСТ3262-75* | м | 006 | | | | 55 | I,I6 |
| | диаметром 25 мм | | м | 006 | | | | 93 | 2,I2 |
| | диаметром 32 мм | | м | 006 | | | | I7 | 2,73 |
| | диаметром 40 мм | | м | 006 | | | | I.6 | 3,33 |
| | диаметром 50 мм | | м | 006 | | | | I3 | 4,22 |

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

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ВК.00

Лист I0

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | К9Н1, К9Н2, Р, СВ | | | | | | | | |
| | Трубы напорные из полиэтилена типа СД диаметром 50 мм | ГОСТ18599-83 | м | 006 | | | | 34 | 0,315 |
| | Трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные под | ГОСТ3262-75* | м | 006 | | | | 30 | I,I6 |
| | накатку резьбы диаметром I5 мм | | | | | | | | |
| | диаметром 25 мм | | м | 006 | | | | I,5 | 2,I2 |
| | диаметром 50 мм | | м | 006 | | | | 2 | 4,22 |
| | диаметром 80 мм | | м | 006 | | | | I | 7,34 |
| | | | | | | | | | |
| | К1 | | | | | | | | |
| | Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50 мм | ГОСТ22689.3- | | | | | | | |
| | | -77 | м | 006 | | | | I2 | 0,445 |
| | диаметром I00 мм | | м | 006 | | | | 64 | I,225 |
| | Трубы напорные из полиэтилена типа СД диаметром 50 мм | ГОСТ18599-83 | м | 006 | | | | I3 | 0,315 |
| | Трубы стальные электросварные диаметром I08х2,8 | ГОСТ10704-76* | м | 006 | | | | I | 7,26 |
| | Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 | | | | | | | | |
| | диаметром I00 мм | ГОСТ539-80 | м | 006 | | | | I2 | 7,8 |
| | К2 | | | | | | | | |
| | Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 диаметром I00мм | ГОСТ539-80 | м | 006 | | | | 22 | 7,8 |
| | диаметром I50мм | | м | 006 | | | | 40 | I2,9 |
| | диаметром 200мм | | м | 006 | | | | II0 | 22,I |
| | К2 (вариант выпуска на рельеф) | | | | | | | | |
| | Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 диаметром I00мм | ГОСТ539-80 | м | 006 | | | | 22 | 7,8 |
| | диаметром 200мм | | м | 006 | | | | I34 | 22,I |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -4-47.87. ВК.СО

Лист II

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные легкие | | | | | | | | |
| | под накатку резьбы диаметром 32 мм | ГОСТ3262-75 | | | | | | 4 | 2,73 |
| | Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм | ГОСТ 6942.3- | | | | | | | |
| | | -80 | м | 006 | | | | 28 | 5,9 |
| | К3 | | | | | | | | |
| | Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50 мм | ГОСТ22689.3- | | | | | | | |
| | | -77 | м | 006 | | | | 5 | 0,445 |
| | Трубы напорные из полиэтилена типа СЛ диаметром 50 мм | | м | 006 | | | | II | 0,3I5 |
| | К4 | | | | | | | | |
| | Трубы чугунные напорные диаметром I50 мм | ГОСТ9583-75 | м | 006 | | | | 55 | 30,5 |
| | Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 диаметром 200мм | ГОСТ 539-80 | м | 006 | | | | 20 | 22,I |
| | К9 | | | | | | | | |
| | Трубы пластмассовые канализационные диаметром 50 мм | ГОСТ22689.3- | | | | | | | |
| | | -77 | м | 006 | | | | 49 | 0,445 |
| | Другие элементы систем | | | | | | | | |
| | ВI | | | | | | | | |
| | Рукав резиновый с текстильным каркасом длиной 20 метров | | | | | | | | |
| | диаметром 25 мм | ГОСТI8698-79* | шт | 796 | | | | I0 | I6,8 |
| | Ящик с песком емкостью Iм3 | | шт | 796 | | | | 6 | |
| | Лопата | | шт | 796 | | | | 6 | |
| | Войлок 2 х 2 м | | шт | 796 | | | | 6 | |
| | Опора для диаметра I00 мм | ОП-2 | шт | 796 | | | | 2 | 6 |
| | Опора для диаметра I00 мм | ОП-I | шт | 796 | | | | 2 | 8 |
| | | | | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

503 -4-47.87. ВК.СО

Лист I2

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ТЗ | | | | | | | | |
| | Рукав резиновый с текстильным каркасом | | | | | | | | |
| | диаметром 25 мм | ГОСТ18698-79* | шт | 796 | | | | 6 | I6,8 |
| | КI | | | | | | | | |
| | Сифон-резизия чугунный двухоборотный для раковины | СФ IIОД | | | | | | | |
| | диаметром 50 мм | ГОСТ6924-73 | шт | 796 | | | | I | 3,3 |
| | Сифон пластмассовый бутылочный для умывальника | ГОСТ23412-79 | | | | | | | |
| | | СБПУ | шт | 796 | | | | 6 | 0,5 |
| | Сифон прямой пластмассовый для душевого поддона | ГОСТ23412-79 | шт | 796 | | | | 7 | 2 |
| | | СПр ПВн | | | | | | | |
| | Сифон-ревизия чугунный двухоборотный для пуссуара | ГОСТ6924-73 | | | | | | | |
| | и мойки | СФ I50Д | шт | 796 | | | | 3 | 3,3 |
| | К9 | | | | | | | | |
| | Люк чугунный тяжелый диаметром 700 мм | ГОСТ3634-69 | шт | 796 | | | | I | I00 |
| | КI | | | | | | | | |
| | Люк тяжелый чугунный диаметром 700 мм | ГОСТ3634-79 | шт | 796 | | | | I | I00 |
| | К3 | | | | | | | | |
| | Люк чугунный тяжелый диаметром 700 мм | ГОСТ3634-79 | шт | 796 | | | | I | I00 |
| | К4 | | | | | | | | |
| | Люк чугунный тяжелый диаметром 700 мм | ГОСТ3634-79 | шт | 796 | | | | I | I00 |
| | К2 (вариант выпуска на рельеф) | | | | | | | | |
| | Гидрозатвор | | шт | 796 | | | | 2 | 4,72 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ВК.СО

Лист I3

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе | | | | | | | | |
| | и 5 отходящих групп | | | | | | | | |
| | Ток плавких вставок в группах | | | | | | | | |
| I | 3хI6А+2х25А (ШР2) | ШРII-7370I- | шт | 796 | | 343430 | | I | |
| | | -22УЗ | | | | | | | |
| 2 | IхI6А+Iх40А+2х63А+Iх80А (ШРI) | ШРII-73703- | | 796 | | 343430 | | I | |
| | | -22УЗ | | | | | | | |
| 3 | 2хI6А+2х3I,5А+IхI00А (ШР7) | ШРII-73703- | шт | 796 | | 343430 | | I | |
| | | -22УЗ | | | | | | | |
| | | ТУI6-536. | | | | | | | |
| | | 506-76 | | | | | | | |
| | Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе | | | | | | | | |
| | и 8 отходящих групп ток плавких вставок в группах | | | | | | | | |
| 4* | 2х80А+IхI00А+Iх200А+Iх80/I25А (РПI) | ШРII-73708- | шт | 796 | | 343430 | | I | |
| | | -22УЗ | | | | | | | |
| 5 | 2х3I,5А+Iх50А+Iх80А+IхI25А (РП2) | ШРII-73703- | шт | 796 | | 343430 | | I | |
| | | -22УЗ | | | | | | | |
| 6 | 2хI6А+4х50А+Iх80А+IхI60А (ШР4) | ШРII-735I0- | шт | 796 | | 343430 | | I | |
| | | -22УЗ | | | | | | | |

Ток плавкой вставки у позиций, отмеченных знаком ж, в числителе ток для температуры наружного воздуха -20°С, -30°С, в знаменателе - для -40°С

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Бояршинов | |
| Нач.от | Архипов | |
| Рук.гр | Смирнова | |
| Инж. | Портнов | |
| Н.конт. | Смирнова | |

503-4-47.87 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | 7 |

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7 | 3xI6A+3x3I,5A+Ix25A+IxI00A (ШР3) | ШРII-73509--22У3 | шт | 796 | | 343430 | | I | |
| 8* | 2xI6A+2x25A+2x3I,5A+2x40A/80A (ШР6) | ШРII-73509--22У3 | шт | 796 | | 343430 | | I | |
| 9* | 8x40A/80A (ШР5) | ШРII-73505--22У3 | шт | 796 | | 343430 | | I | |
| | | ТУI6-536.506--76 | | | | | | | |
| | Пускатель магнитный, нереверсивный 380В с кнопкой | | | | | | | | |
| | Ток теплового реле: | ПМЛ-I22002 | | | | | | | |
| I0 | 0,4A | ТУI6-526.437--78 | шт | 796 | | 342700 | | 4 | |
| II | IA | | шт | 796 | | 342700 | | 2 | |
| I2 | 4A | | шт | 796 | | 342700 | | 7 | |
| I3 | I,6A | | шт | 796 | | 342700 | | 2 | |
| I4 | 6A | | шт | 796 | | 342700 | | 2 | |
| | Пускатель магнитный, переверсивный 380В без кнопки | | | | | | | | |
| | Ток теплового реле: | | | | | | | | |
| I5 | 0,65A | ПМЛ-I2I002 | шт | 796 | | 342700 | | I | |
| I6 | 2,6A | ПМЛ-I2I002 | шт | 796 | | 342700 | | I | |
| I7 | 4A | ПМЛ-I2I002 | шт | 796 | | 342700 | | 3 | |
| I8 | I0A | ПМЛ-I2I002 | шт | 796 | | 342700 | | 2 | |
| I9 | I9/25A | ПМЛ-22I002 | шт | 796 | | 342700 | | I0 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ЭМ.СО

Лист 2

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 20 | 30А | ПМЛ-32I002 | шт | 796 | | 342700 | | I | |
| | | ТУI6-526-437- | | | | | | | |
| | | -78 | | | | | | | |
| | Пускатель магнитный, реверсивный 380В без кнопки | | | | | | | | |
| 2I | Ток теплового реле I,6А | ПМЛ-I6II02 | шт | 796 | | 342700 | | 5 | |
| | | ТУI6-526-437- | | | | | | | |
| | | -78 | | | | | | | |
| 22 | Пускатель магнитный, нереверсивный 380В без теплового | | | | | | | | |
| | реле | ПМЛ-III002 | шт | 796 | | 342700 | | I | |
| 23 | То же | ПМЛ-2II002 | шт | 796 | | 342700 | | I | |
| 24 | -"- | ПМЛ-4II002 | шт | 796 | | 342700 | | I | |
| 25 | -"- | ПМЛ-6II002 | шт | 796 | | 342700 | | I | |
| | | ТУI6-526- | | | | | | | |
| | | -437-78 | | | | | | | |
| 26 | Ящик с рубильником, на ток I5А | ЯРВ6I22 | шт | 796 | | 343423 | | 2 | |
| | | ТУI6-536-I36- | | | | | | | |
| | | -82 | | | | | | | |
| 27 | Защитно-отключающее устройство 380В; 25А | 30УП25У3 | шт | 796 | | 342844 | | 2 | |
| | | ТУ36-536-I8I- | | | | | | | |
| | | -75 | | | | | | | |
| 28 | Пост управления кнопочный | ПКЕ-2I2-2У3 | шт | 796 | | 342680 | | 6 | |
| | | ТУI6-526-2I6- | | | | | | | |
| | | -78 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

У позиции I9 ток теплового реле в числителе для температуры наружного воздуха -20°С, -30°С, в знаменателе - для -40°С.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Провод с алюминиевыми жилами И-380В | АПВ | | | | | | | |
| 29 | Ix2 кв.мм | ГОСТ6323-79* | км | 008 | | 355I33 | | 0,55 | |
| 30 | Ix4 кв.мм | | км | 008 | | 355I33 | | 0,04 | |
| | | | | | | | | | |
| | Провод с медной жилой И-380В | ПВ2 | | | | | | | |
| 3I | Ix2 кв.мм | ГОСТ6323-79* | км | 008 | | 355II3 | | 0,2 | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель с алюминиевыми жилами И-380В | АВВГ | | | | | | | |
| 32* | 4x2,5 кв.мм | ГОСТI6442-80* | км | 008 | | 353300 | | 2,I70 | |
| | | | | | | | | I,750 | |
| 33* | 3x4+Ix2,5 кв.мм | | км | 008 | | 353300 | | 0,450 | |
| | | | | | | | | 0,870 | |
| 34 | 3x6+Ix4 кв.мм | | км | 008 | | 353300 | | 0,03 | |
| 35 | 3xI0+Ix6 кв.мм | | км | 008 | | 353300 | | 0,06 | |
| 36 | 3xI6+IxI0 кв.мм | | км | 008 | | 353300 | | 0,07 | |
| 37 | 3x25+IxI6 кв.мм | | км | 008 | | 353300 | | 0,05 | |
| 38* | 3x35+Ix26 кв.мм | | км | 008 | | 353300 | | 0,200 | |
| | | | | | | | | 0,050 | |
| 39* | 3x50+Ix25 - I | | км | 008 | | 353300 | | 0,0I | |
| | | | | | | | | 0,I60 | |
| 40 | 3x70+Ix25-I | | км | 008 | | 353300 | | 0,005 | |
| 4I | 3x95+Ix35-I | | км | 008 | | 353300 | | 0,0I | |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами | АКВВГ | | | | | | | |
| 42 | 4x2,5 | ГОСТI508-78*Е | км | 008 | | 356344 | | 0,23 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Количество кабеля для позиций, отмеченных знаком ж, для температуры наружного воздуха -20°С, -30°С, в знаменателе - - для -40°С.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ЭМ.СО

Лист 4

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 |
| | Провод с медными жилами | РКПМ | | | | | | | |
| | 1х4 кв.мм | ГОСТ433-73*Е | км | 008 | | | | 0,02 | |

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ЭМ.СО

Лист 5

Альбом I/

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| I | Полка кабельная | КП163УЗ | шт | 796 | | | | | |
| | | ТУ36-1496-82 | | | | | | | |
| 2 | Лоток прямой | НЛ40-П2УЗ | шт | 796 | | | | | |
| | | ТУ36-2486-82 | | | | | | | |
| 3 | Лоток угловой | НЛУ95УЗ | шт | 796 | | | | | |
| | | ТУ36-2486-82 | | | | | | | |
| 4 | Кабельная стойка | КП160УЗ | шт | 796 | | | | | |
| | | ТУ36-1496-82 | | | | | | | |
| 5 | Скоба для крепления кабельных стоек | КП157УЗ | шт | 796 | | | | | |
| | | ТУ36-1496-82 | | | | | | | |
| 6 | Секция прямая =750 мм | У2601УЗ | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | ТУ36-1954-82 | | | | | | | |
| 7 | Секция прямая =1500 мм | У2603УЗ | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | ТУ36-1954-82 | | | | | | | |
| 8 | Секция прямая =3000 мм | У2604УЗ | шт | 796 | | | | 26 | |
| | | ТУ36-1954-82 | | | | | | | |
| 9 | Комплект для подключения питания | У2623УЗ | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | ТУ36-1954-82 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| II | Секция для ввода | У2607УЗ | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | ТУ36-1954-82 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ЭМ.СО

Лист 6

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I2 | Секция концевая | У2606УЗ | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | ТУ36-I954-82 | | | | | | | |
| I3 | Секция компенсации троллеев | У2626УЗ | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | ТУ36-I954-82 | | | | | | | |
| I4 | Каретка топосъемная | У2328УЗ | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | ТУ36-I954-82 | | | | | | | |
| I5 | Каретка индикаторная | У2629УЗ | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | ТУ36-I954-82 | | | | | | | |
| I6 | Кронштейн | К775УЗ | шт | 796 | | | | I2 | |
| | | ТУ36-I954-82 | | | | | | | |
| I7 | Подвеска промежуточная | К780УЗ | шт | 796 | | | | 64 | |
| | | ТУ36-I954-82 | | | | | | | |
| I8 | Короб для защиты кабеля, =3000 мм | УI050УЗ | шт | 796 | | | | 25 | |
| | | Т236-2I58-8I | | | | | | | |
| I9 | Профиль С-образный; =I000 мм | КI08У2 | шт | 796 | | | | 20 | |
| | | ТУ36-I434-82 | | | | | | | |
| 20 | Профиль -образный, =2000 мм | К238У2 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | | ТУ36-I434-82 | | | | | | | |
| 2I | Ввод гибкий, =425 мм | КI080УЗ | шт | 796 | | | | 26 | |
| | | ТУ36-I684-8I | | | | | | | |
| 22 | Коробка ответвительная | У995УЗ | шт | 796 | | | | 30 | |
| | | ТУ36-24I5-8I | | | | | | | |
| | Розетка штепсельная трехполюсная 380в с заземляющими | А700/А70I | шт | 796 | | | | I0 | |
| | контактами 25А с вилкой | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

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

503-4-42.87. ЭМ.СО

Лист 7

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| I | Щиток осветительный на 3 отходящие группы с автоматическими | | | | | | | | |
| | выключателями в группах АЕ-2044 | | | | | | | | |
| | Ток расцепителя I6А (ЩОЗ) | ПРII-3049- | шт | 796 | | | | I | |
| | | -2IУЗ | | | | | | | |
| 2 | То же, на 6 отходящих групп (АЩОI) | ПРII-3045- | шт | 796 | | | | I | |
| | | -2IУЗ | | | | | | | |
| 3 | -"- на I2 -"- (ЩО2) | ПРII-305I- | шт | 796 | | | | I | |
| | | -2IУЗ | | | | | | | |
| 4 | -"- на I8 -"- (ЩОI) | ПРII-3057- | шт | 796 | | | | I | |
| | | -2IУЗ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 5 | Светильник люминисцентный с двумя лампами по 36вт | ЛСПI8-2х36 | шт | 796 | | 346II0 | | 6 | |
| | | ТУI6-676- | | | | | | | |
| | | -080-84 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 6 | Светильник люминисцентный с двумя лампами по 58 вт | ЛСПI8-2х58 | шт | 796 | | 346II0 | | 254 | |
| | | ТУI6-676- | | | | | | | |
| | | -080-84 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Бояршинов | |
| Нач.от | Архипов | |
| Рук.гр. | Смирнова | |
| Инж. | Портнов | |
| Н.контр. | Смирнова | |

503-4-47.87. 30.СО

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | 6 |

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код 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 | Светильник люминисцентный с двумя лампами по 80 вт | ЛСП06-2х80 | шт | 796 | | 346II2 | | 53 | |
| | | ТУI6-535- | | | | | | | |
| | | -600-7I | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 8 | Светильник люминисцентный с двумя лампами по 40 вт | ЛП002-2х40 | шт | 796 | | 346II2 | | I8 | |
| | | ОСТI60.535. | | | | | | | |
| | | 044-79 | | | | | | | |
| 9 | Светильник люминесцентный с двумя лампами по 40Вт | ЛВ003-2х40 | шт | 796 | | 346II2 | | 4 | |
| 9 | Светильник люминисцентный с двумя лампами по 40 вт | МЛ-2х40 | шт | 796 | | 346I42 | | II | |
| | | ТУI6-545.309- | | | | | | | |
| | | -80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I0 | Светильник потолочный с лампой накаливания до I00 вт | НП020-I00 | шт | 796 | | 346I4I | | 38 | |
| | | ТУI6.535.825- | | | | | | | |
| | | -74 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| II | Светильник подвесной с лампой накаливания до I00 вт | НСПII-I00 | шт | 796 | | 346III | | 6I | |
| | | ТУI6-545- | | | | | | | |
| | | -340-8I | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I2 | Светильник подвесной с лампой накаливания до 200 вт | НСП09-200 | шт | 796 | | 346III | | 5 | |
| | | ТУI6-535- | | | | | | | |
| | | -046-79 | | | | | | | |
| I3 | Световой указатель с надписью "Вход" и "Выход" | СУП-МУ2 | шт | 796 | | | | 2 | |

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ЭО.СО

Лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I3 | Светильник переносной аккумуляторный | НРП09 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Стартер | СК-220 | | | | 346154 | | I72 | |
| | | ТУI6-539- | | | | | | | |
| | | -8I4-76 | | | | | | | |
| | Лампа люминисцентная трубчатая белого света 220 в | | | | | | | | |
| | мощностью | | | | | | | | |
| I4 | 36 вт | Л-36 | шт | 796 | | | | I2 | |
| I5 | 58 вт | Л-58 | шт | 796 | | | | 508 | |
| I6 | 40 вт | ЛБ-40 | шт | 796 | | | | 58 | |
| I7 | 80 вт | ЛБ-80 | шт | 796 | | | | I06 | |
| | | | | | | | | | |
| | Лампа накаливания 220в мощностью | | | | | | | | |
| I8 | 40 вт | Б-220-40 | шт | 796 | | | | 8 | |
| I9 | 60 вт | Б-220-60 | шт | 796 | | | | 49 | |
| 20 | I00 вт | Б-220-I00 | шт | 796 | | | | 42 | |
| 2I | 200 вт | Г-220-200 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | 25Вт | Б220-25 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Провод с алюминиевой жилой И-380В | АПВ | | | | | | | |
| I9 | Iх2 кв.мм | 6323-79* | км | 008 | | 355I37 | | 2,I | |
| | | | | | | | | | |
| | Провод с алюминиевыми жилами И-380В | АППВ | | | | | | | |
| 20 | 2х2 кв.мм | ГОСТ6323-79* | км | 008 | | 355II3 | | 0,I6 | |
| 2I | 3х2 кв.мм | | км | 008 | | 355II3 | | 0,08 | |
| | | | | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. 30.С0

Лист 3

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Провод тросовый И-380В | АРТ | | | | | | | |
| 22 | 2х2.5 кв.мм | ГОСТ14175-78* | км | 008 | | 356314 | | 0,03 | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель жаростойкий с медными жилами И-380В | | | | | | | | |
| 23 | 2х2,5 кв.мм | РКПМт-2х2,5 | км | 008 | | | | 0,06 | |
| | | ГОСТ433-73*Е | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель с алюминиевыми жилами И-0,66кВ | АВВГ | | | | | | | |
| 24 | 2х2,5 кв.мм | ГОСТ16442-80 | км | 008 | | 353300 | | 2,4 | |
| 25 | 3х2,5 кв.мм | | км | 008 | | 353300 | | 0,13 | |
| 26 | 3х4+1х2,5 кв.мм | | км | 008 | | 353300 | | 0,03 | |
| 27 | 3х6+1х4 кв.мм | | км | 008 | | 353300 | | 0,02 | |
| 28 | 3х25+1х16 кв.мм | | км | 008 | | 353300 | | 0,06 | |
| 29 | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| I | Кронштейн стальной | УII6УЗ | шт | 796 | | | | I4 | |
| | | ТУ36-I45I-82 | | | | | | | |
| 2 | Крюк для крепления светильника | У623УХЛ4 | шт | 796 | | | | 36 | |
| | | ТУ36-I45I-82 | | | | | | | |
| 3 | Муфта натяжная | К804УЗ | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | ТУ36-I445-82 | | | | | | | |
| 4 | Анкер | К809УЗ | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | ТУ36-I445-82 | | | | | | | |
| 5 | Зажим | К676УЗ | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | ТУ36-I445-82 | | | | | | | |
| 6 | Скоб | У73IМУЗ | шт | 796 | | | | 6 | |
| | | ТУ36-66-82 | | | | | | | |
| 7 | Коробка троссовая | У230УЗ | шт | 796 | | | | 9 | |
| | | ТУ36-I908-82 | | | | | | | |
| 8 | Коробка для скрытой установки | УI94МУХЛ2 | шт | 796 | | | | 45 | |
| | | ТУ36-I882-82 | | | | | | | |
| 9 | Коробка для открытой установки | У994У2 | шт | 796 | | | | I60 | |
| | | ТУ36-24I5-8I | | | | | | | |
| I0 | Короб для подвески светильников | КПIУЗ | шт | 796 | | | | 377 | |
| | | ТУ36-I3-80 | | | | | | | |
| II | Потолочная скоба | КПСПУЗ | шт | 796 | | | | I24 | |
| | | ТУ36-I3-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. 30.00

Лист 5

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I2 | Заглушка для закрывания торцов коробок | КП-3У3 | шт | 796 | | | | 62 | |
| | | ТУ36-I3-80 | | | | | | | |
| I3 | Стойка | К30ЭМУХЛ2 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | ТУ36-22-80 | | | | | | | |
| I4 | Ящик с понижающим трансформатором 220/36в | ЯТП025 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | ТУ36-63I-76 | | | | | | | |
| I5 | Шпилька для крепления светильника | У624УХЛ4 | шт | 796 | | | | 98 | |
| | | ТУ36-I45I-82 | | | | | | | |
| I6 | Выключатель однополюсный 250в; ICA | инд.02230 | шт | 796 | | | | 53 | |
| | | | | | | | | | |
| I7 | Выключатель однополюсный, сдвоенный 250в; IOA | инд.028I2 | шт | 796 | | | | I2 | |
| | | | | | | | | | |
| I8 | Выключатель однополюсный 250в; 6А, герметический | инд.02620 | шт | 796 | | | | I6 | |
| | | | | | | | | | |
| I9 | Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего | | | | | | | | |
| | контакта 220в, 6А | инд.032I0 | шт | 796 | | | | II | |
| | | | | | | | | | |
| 20 | Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего | У86Р0 | шт | 796 | | | | 7 | |
| | контакта 36в; IOA | | | | | | | | |
| 2I | Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом | | | | | | | | |
| | IOA, 250В | У-2I0 | шт | 796 | | | | I | |
| 22 | Телескопический подъемник | ТЭМП-У2 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Примечание: Телескопический подъемник приобретается за счет эксплуатационных средств предприятия

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. ЭО.СО

Лист 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I.I. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | |
| I | Термометр | П5I24066 | | | | | | | |
| | Комплектно поставляется: | ГОСТ2823-73*Е | шт | 796 | | 42I060 | | 2 | |
| | Оправа | 2П2506364I60 | | | | | | | |
| | | ГОСТ3029-75*Е | шт | 796 | | 42II90 | | 2 | |
| Запас | Термометр | П5I24066 | | | | | | | |
| | | ГОСТ2823-73*Е | шт | 796 | | 42I060 | | I | |
| 2 | То же | П5I240I03 | | | | | | | |
| | Комплектно поставляется: | ГОСТ2823-73*Е | шт | 796 | | 42I060 | | I9 | |
| | Оправа | 2П250I0064I60 | | | | | | | |
| | | ГОСТ3029-75*Е | шт | 796 | | 42II90 | | I9 | |
| Запас | Термометр | П5I240I03 | | | | | | | |
| | | ГОСТ2823-73*Е | шт | 796 | | 42I060 | | 2 | |
| 3 | То же (Тн=-30°С и -40°С) | П3I240I03 | | | | | | | |
| | Комплектно поставляется | ГОСТ2823-73*Е | шт | 796 | | 42I060 | | 2 | |
| | Оправа | 2П250I006450 | | | | | | | |
| | | ГОСТ3029-75*Е | шт | 796 | | 42II90 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Бояршинов | 503-4-47.87. | АОВ.СО |
| Нач.отд. | Архипов | | |
| Рук.гр. | Суслов | | |
| Н.контр. | Суслов | | |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | 7 |

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код 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 | Термометр | П3I240I03 | | | | | | | |
| | | ГОСТ2823-73*Е | шт | 796 | | 42I060 | | I | |
| 4 | Термометр | У3I24044I | | | | | | | |
| | Комплектно поставляется | ГОСТ2823-73*Е | шт | 796 | | 42I060 | | 4 | |
| | Оправа | 2У2654006450 | | | | | | | |
| | | ГОСТ3029-75*Е | шт | 796 | | 42II90 | | 4 | |
| Запас | Термометр | У3I24044I | | | | | | | |
| | | ГОСТ2823-73*Е | шт | 796 | | 42I060 | | I | |
| 5 | То же | У4I240I4I | | | | | | | |
| | Комплектно поставляется | ГОСТ2823-73*Е | шт | 796 | | 42I060 | | 3 | |
| | Оправа | 2У265I0064I00 | | | | | | | |
| | | ГОСТ3029-75*Е | шт | 796 | | 42II90 | | 3 | |
| Запас | Термометр | У4I240I4I | | | | | | | |
| | | ГОСТ2823-73*Е | шт | 796 | | 42I080 | | I | |
| 6 | Термометр жидкостный комнатный | ТБ-2М | | | | | | | |
| | | ТУ25-II.447- | | | | | | | |
| | | -76 | шт | 796 | | 432I24 | | 2 | |
| Запас | То же | ТБ-2М | | | | | | | |
| | | ТУ25-II.447- | | | | | | | |
| | | -76 | шт | 796 | | 432I24 | | I | |
| 7 | Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально | ТУДЭ-I | | | | | | | |
| | открытые контакты, диапазон дифференциала 2...I0°С, длина | ТУ25-02.28I. | | | | | | | |
| | чувствительной трубки 505мм | 074-78 | шт | 796 | | 42II20 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. АОВ.СО

Лист 8

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 8 | Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально | ТУДЭ-4 | | | | | | | |
| | открытые контакты, диапазон дифференциала 4...20°С, длина | ТУ25-02.281. | | | | | | | |
| | чувствительной трубки 265мм | 079-78 | шт | 796 | | 421120 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| 9 | Датчик-реле температуры камерный биметаллический, | ДТКБ-53 | | | | | | | |
| | исполнение обыкновенное | ТУ25-02.868- | шт | 796 | | 421871 | | 5 | |
| | | -75 | | | | | | | |
| 10 | Регулятор температуры электрический, вариант А, от -40° до | Т33П304.2 | | | | | | | |
| | 0°С, монтаж настенный (Тн=-30°С и -40°С) | ТУ25-02(302. | | | | | | | |
| | | 574180)-82 | шт | 796 | | 421882 | | 1 | |
| 11 | Регулятор температуры электрический, от 0 до 40°С, монтаж | ТЭ4П3 04.2 | | | | | | | |
| | настенный | ТУ25-02(302. | | | | | | | |
| | | 574180)-82 | шт | 796 | | 421882 | | 2 | |
| 12 | Термометр манометрический показывающий сигнализирующий, | ТПП-100Эк | | | | | | | |
| | предел измерения 0...200°С, класс точности 1, длина капил- | ТУ25.02. | | | | | | | |
| | ляра 10м, глубина погружения термобаллона 315мм | 100375-84 | шт | 796 | | 421113 | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| 14 | Манометр показывающий пружинный | ОБМ1-100х6 | | | | | | | |
| | | ГОСТ2405-80* | шт | 796 | | 421213 | | 4 | |
| Запас | То же | ОБМ1-100х6 | | | | | | | |
| | | ГОСТ2405-80* | шт | 796 | | 421213 | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. АОВ.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I5 | Датчик-реле перепада напора, предел настройки от -I0 до | ДПН-I00 | | | | | | | |
| | +I00кгс/м2 (Тн=-30°С и -40°С) | ТУ25-02.I6I. | | | | | | | |
| | | 384-78 | шт | 796 | | 42I872 | | 5 | |
| | I.2. Электроаппаратура | | | | | | | | |
| | I. Щит управления приточной системой П1, состоящий из | | | | | | | | |
| | ящика ЯУЭ-I063 (Тн=-30°С и -40°С) | | | | | | | | |
| | Технические данные аппаратов | А0ВI-3 | | | | | | | |
| | Чертеж общего вида | А0ВI-2 | шт | 796 | | | | I | |
| | I. Щит управления приточной системой П1, состоящий из | | | | | | | | |
| | ящика ЯУЭ-0863 (Тн=-20°С) | | | | | | | | |
| | Технические данные аппаратов | А0ВI-7 | | | | | | | |
| | Чертеж общего вида | А0ВI-6 | шт | 796 | | | | I | |
| | 2. Щит управления приточной системой П2, состоящий из | | | | | | | | |
| | ящика ЯУЭ-0863 | | | | | | | | |
| | Технические данные аппаратов | А0ВI-7 | | | | | | | |
| | Чертеж общего вида | А0ВI-6 | шт | 796 | | | | I | |
| | 3. Щит управления насосами утилизации, состоящий из | | | | | | | | |
| | ящика ЯУЭ-0643 (Тн=-30°С и -40°С) | | | | | | | | |
| | Технические данные аппаратов | А0ВI-II | | | | | | | |
| | Чертеж общего вида | А0ВI-I0 | шт | 796 | | | | I | |
| | 4. Пускатель магнитный нереверсивный, IP54, 220В | ПМЛ-III002ВУ3 | | | | | | | |
| | | ТУI6-526.437- | | | | | | | |
| | | -78 | шт | 796 | | 342700 | | 3 | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. А0В.СО

Лист 1

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код 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. Выключатель, 220В, I,6xI0, IP54 | АП50Б2МНУ2I | | | | | | | |
| | | ТУI6-522.I39- | | | | | | | |
| | | -78 | шт | 796 | | 342I40 | | I | |
| | 6. Пост I/2", №I-ц,ч, Ip+Iз"Пуск"; №2-ц,к,Ip+Iз"Стоп" | ПКЕ2I2-2У3 | | | | | | | |
| | | ТУI6-526.2I6- | | | | | | | |
| | | -78 | шт | 796 | | 342844 | | 4 | |
| | 7. Пост I/2"; №I-ц,ч,23"Пуск"; №2-ц,к,Ip+Iз"Стоп" | ПКЕ2I2-2У3 | | | | | | | |
| | | ТУI6-526.2I6- | | | | | | | |
| | | -78 | шт | 796 | | 342844 | | 3 | |
| | 8. Пост I/2" (Тн=-30°С и -40°С) | ПКЕ7I2-2У3 | | | | | | | |
| | | ТУI6-526.2I6- | | | | | | | |
| | | -78 | шт | 796 | | 342844 | | 2I | |
| | 8. Пост I/2" (Тн=-20°С) | ПКЕ7I2-2У3 | | | | | | | |
| | | ТУI6-526.2I6- | | | | | | | |
| | | -78 | шт | 796 | | 342844 | | I6 | |
| | 9. Переключатель пакетный, исполнение IУ, IP54 | ПП2-I6/Н2У3 | | | | | | | |
| | (Тн=-30°С и -40°С) | ОСТI6-0.526. | | | | | | | |
| | | 00I-77 | шт | 796 | | 342829 | | I3 | |
| | 9. Переключатель пакетный, исполнение IУ, IP54 (Тн=-20°С) | ПП2-I6/Н2У3 | | | | | | | |
| | | ОСТI6-0.526. | | | | | | | |
| | | 00I-77 | шт | 796 | | 342829 | | 8 | |
| | I0.Сирена сигнальная, 220В | ВСС-4МIУХЛIЕХ | | | | | | | |
| | | Д1, ТУI6-539. | | | | | | | |
| | | I87-77 | шт | 796 | | 342578 | | 3 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. АОВ.СО

Лист 5

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.3. Кабели и провода | | | | | | | | |
| | I. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного | АКВВГ | | | | | | | |
| | покрова, 4х2,5 (Тн=-30°С и -40°С) | ГОСТ1508-78* Е | км | 008 | | 356344 | | I,I70 | |
| | (Тн=-20°С) | | км | 008 | | 356344 | | 0,490 | |
| | 2. То же, 7х2,5 (Тн=-30°С и -40°С) | АКВВГ | км | 008 | | 356344 | | 0,260 | |
| | (Тн=-20°С) | ГОСТ1508-78* Е | км | 008 | | 356344 | | 0,220 | |
| | 3. " , I0х2,5 | АКВВГ | | | | | | | |
| | | ГОСТ1508-78* Е | км | 008 | | 356344 | | 0,I40 | |
| | 4. " , I4х2,5 (Тн=-30°С и -40°С) | АКВВГ | км | 008 | | 356344 | | 0,020 | |
| | | | | | | | | | |
| | 5. Кабель контрольный с медными жилами без защитного | КВВГ | | | | | | | |
| | покрова, 4хI,0 | ГОСТ1508-78* Е | км | 008 | | 356344 | | 0,020 | |
| | 5. Кабель контрольный с медными жилами экранированный | КВВГЭ | | | | | | | |
| | 4хI,0 (Тн=-30°С и -40°С) | ГОСТ1508-78* Е | км | 008 | | 356344 | | 0,020 | |
| | (Тн=-20°С) | | км | 008 | | 356344 | | 0,0I5 | |
| | | | | | | | | | |
| | I.4. Монтажные материалы (Тн=-30°С и -40°С) | | | | | | | | |
| | I. Труба I4х2,0 | ГОСТ8734-75* | км | 008 | | I34400 | | 0,085 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | I. Коробка соединительная | КСК-8 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | ТУ36.I753-75 | | | | | | | |
| | 2. То же (Тн =-30°С и -40°С) | КСК-I6 | шт | 796 | | | | I4 | |
| | (Тн=-20°С) | ТУ36.I753-75 | шт | 796 | | | | 7 | |
| | 3. " | КСК-32 | | | | | | | |
| | | ТУ36.I753-75 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | 4. Скоба, ТК4-3442-82 | ССК-9 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | | | | | | | | |
| | 5. Скоба, ТК4-3442-82 (Тн=-30°С и -40°С) | ССК-2 | шт | 796 | | | | I9 | |
| | (Тн=-20°С) | | шт | 796 | | | | I2 | |
| | 6. Скоба, ТК4-3484-8I | С39 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | 7. Скоба, ТК4-35II-8I (Тн=-30°С и -40°С) | СI0 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | 8. Кронштейн, ТК4-353I-8I (Тн=-30°С и -40°С | КЯУI6 | шт | 796 | | | | I | |
| | 9. Кронштейн, ТК4-353I-8I (Тн=-30°С и -40°С) | КЯУI2 | шт | 796 | | | | I | |
| | (Тн=-20°С) | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | I0. Кронштейн, ТК4-3408-73 | К9 | шт | 796 | | | | 5 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-47.87. АОВ.СО

Лист 7

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I.I. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | |
| | Регулятор-сигнализатор уровня с двумя датчиками длиной 0,6м, | ЭРСУ-3 ТУ25- | | | | | | | |
| | давление атмосферное, исполнение обыкновенное | 02.080678-76 | шт | 796 | | 421874 | | 2 | |
| | I.2. Электроаппаратура | | | | | | | | |
| | I. Выключатель, I,6хI0 Ир.н. 220В, IP54 | АП50Б2МНУ2,I | | | | | | | |
| | | ТУI6-522.I39- | | | | | | | |
| | | -78 | шт | 796 | | 342I48 | | 2 | |
| | 2. Переключатель пакетный, IP54, исполнение IУ | ПI2-I6/H2У3 | | | | | | | |
| | | ОСТI6-0526. | | | | | | | |
| | | 00I-77 | шт | 796 | | 34246I | | 2 | |
| | 3. Пост I/2"; №I-ц.ч, Iз+Iр, "Откр"; №2-ц,ч, | ПКЕ-222-3У3 | | | | | | | |
| | Iз+Iр, "Закр"; № 3-ц,к, Iз+Iр "Стоп" | ТУI6-526.2I6- | | | | | | | |
| | | -78 | шт | 796 | | 342844 | | I | |
| | 4. Пост I/2" | ПКЕ7I2-2У3 | | | | | | | |
| | | ТУI6-526.2I6- | | | | | | | |
| | | -78 | шт | 796 | | 342844 | | 2 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Боярщинов | |
| Нач.отд. | Архипов | |
| Рук.гр. | Суслов | |
| Н.контр. | Суслов | |

503-4-47.87 АВК.СО

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | 3 |

Гипроавтотранс Новосибирский филиал

Формат А

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 5. Пост I/2", Iз+Iр, "Пуск" | ПКЕ222-IУ3 | | | | | | | |
| | | ТУI6-526.2I6-78 | шт | 796 | | 342844 | | II | |
| | I.3. Кабели и провода | | | | | | | | |
| | I. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, 7 х 2,5 | АКВВГ ГОСТI508-78Е | км | 008 | | 356344 | | 0,0I5 | |
| | 2. То же, 4 х 2,5 | АКВВГ ГОСТI508-78Е | км | 008 | | 356344 | | 0,370 | |
| | 3. Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова, 4 х I,0 | КВВГ ГОСТI508-78Е | км | 008 | | 356344 | | 0,0I0 | |
| | 4. То же, 5 х I,0 | КВВГ ГОСТI508-78Е | км | 008 | | 356344 | | 0,0I5 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - 4-47.87. АВК.00

Лист 2

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код 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. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Коробка соединительная | КСК-I6 | | | | | | | |
| | | ТУ36.I753-75 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | 2. Скоба, ТКЧ - 3442 - 82 | ССК-2 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | 3. Рама, ТКЧ- 3165 - 73 | 250 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 4.Кронштейн, ТКЧ - 345I - 8I | КI | шт | 796 | | | | 4 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| I | Усилитель трансляционный мощностью 100Вт | ТУ-100У-101 | компл. | 671 | | 6573115900 | | I | |
| 2 | Коммутатор директорской связи | Псков-25 | компл. | 671 | | | | | |
| 3 | Колонка звуковая мощностью 2Вт | 2К3-7 | шт | 796 | | 6573561360 | | 9 | |
| 4 | Часы вторичные односторонние | ВЧСI-М2 | | | | | | | |
| | | ПВ24Р-400-302К | шт | 796 | | 4282720009 | | 6 | |
| 5 | Громкоговоритель абонентский | "Тайга-305" | шт | 796 | | 6586213085 | | 6 | |
| 6 | Аппарат телефонный АТС | ТА-68 | шт | 796 | | 6654110800 | | 9 | |
| 7 | Аппарат телефонный | ТА-200 | шт | 796 | | 6654130300 | | 4 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Боярчинов | |
| Нач. отд. | Архипов | |
| Рук. гр. | Смирнова | |
| Ст. инж. | Игнатьева | |
| Н. контр. | Смирнова | |

503 - 4-47.87. СС.СО

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 3 |

Гипроавтотранс Новосибирский филиал

Формат А3

Альбом ТУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код 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 | Кабель телефонный городской I0 x 2 x 0,5 | ТПП | | | | | | | |
| | | ГОСТ 22498- | | | | | | | |
| | | -77* | км | 008 | | 3572II0I02 | | 0,020 | |
| | | | | | | | | | |
| 9 | Провод телефонный распределительный I x 2 x 0,5 | ТРП | | | | | | | |
| | | ГОСТ 20575- | | | | | | | |
| | | - 75Е* | км | 008 | | 3575II0I02 | | 0,70С | |
| | | | | | | | | | |
| I0 | Провод радиофикации 2 x I,2 | ПТПЖ | | | | | | | |
| | | ГОСТ I0254- | | | | | | | |
| | | -75Е* | км | 008 | | 35755I0I02 | | 0,300 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - 4-47.87. СС. СО

Лист 2

Альбом 1

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| I | Коробка телефонная распределительная I0 х 2 | КРТ ГОСТ8525-78Е* | шт | 796 | | | | I | |
| 2 | Коробка универсальная | УК-2 | шт | 796 | | | | I6 | |
| 3 | Розетка радио | РШО | шт | 796 | | | | I2 | |
| 4 | Розетка телефонная | РТ-2 | шт | 796 | | | | I0 | |
| 5 | Стойка радио габаритом 0,8м | РС-I-I,9 | шт | 796 | | | | I | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -4-47.87. СС.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| I | Пульт пожарной сигнализации емкостью I0 лучей | ППС-I | | | | | | | |
| | | ТУ25-09-03I- | | | | | | | |
| | | -76 | шт | 796 | | 0227843 | | I | |
| 2 | Извещатель дымовой пожарный полупроводниковый | ДИП-I | | | | | | | |
| | | ТУ25-09-042- | | | | | | | |
| | | -78 | шт | 796 | | 6653I37300 | | I6 | |
| 3 | Резистор: МЛТ - 0,5 - 2 КОМ ± 5% | МЛТ-0,5 | шт | 796 | | 60I2I5 | | 96 | |
| 4 | МЛТ - 0,5 - I,5 КОМ ± 5% | МЛТ-0,5 | шт | 796 | | 60I2I5 | | I | |
| 5 | Реле | РЭС42 | | | | | | | |
| | | РС4.569.I52 | | | | | | | |
| | | П2.КЩ0.450. | | | | | | | |
| | | 0I4ТУ | шт | 796 | | | | I | |

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

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Бояршинов | |
| Нач.отд. | Архипов | |
| Рук.гр. | Смирнова | |
| Ст.инж. | Игнатьева | |
| Н.контр. | Смирнова | |

503 -4-47.87. ТС.СО

Спецификация оборудования.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | 3 |

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6 | Кабель контрольный с медными жилами без защитного | КВВГ | | | | | | | |
| | покрова сечением 4 х I,0 | ГОСТI508-78Е | км | 008 | | 35633I40I0I | | 0,2I0 | |
| 7 | I9 х 0,5 | КВВГ | | | | | | | |
| | | ГОСТI508-78Е | км | 008 | | 35633I40I0I | | 0,050 | |
| 8 | Кабель с алюминиевой жилой без защитного покрова | АВВГ | | | | | | | |
| | сечением 3 х 2,5 | ГОСТ I6442- | | | | | | | |
| | | -80* | км | 008 | | 352222III7 | | 0,050 | |
| 9 | Провод телефонный 2 х 0,6 | ЛТВ-П | | | | | | | |
| | | ГОСТ8I33-77 | км | 008 | | 3578820200 | | 0,730 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 -4-47.87. ПС.СО

Лист 2

Формат А3

Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код 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 | Извещатель пожарный тепловой магнитный | ИП105-2/I | | | | | | | |
| | | I2М0.082 | | | | | | | |
| | | 033ТУ | шт | 796 | | | | 80 | |
| 2 | Коробка соединительная | КСК-32 | | | | | | | |
| | | ТУ36.I753- | | | | | | | |
| | | -75 | шт | 796 | | | | I | |
| 3 | Коробка универсальная | УК-2П | | | | | | | |
| | | ГОСТI0040- | | | | | | | |
| | | -75*Е | шт | 796 | | | | I8 | |
| 4 | Коробка | У-75 | | | | | | | |
| | | ТУ36-I689- | | | | | | | |
| | | -78 | шт | 796 | | | | I | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503 - 4-47.87. ПС.СО

Лист 3

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 11" XI 1988 г.
Заказ 1-3312 Тираж 180

gost.e-ecolog.ru