ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
802-5-47м.13.86

# СВИНАРНИК ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА 500 СВИНЕЙ В ГОД (В ДЕРЕВЯННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ, ДЛЯ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ)

Альбом 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ (ВАРИАНТЫ I и II )

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
802-5-47м.13.86

# СВИНАРНИК ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА 500 СВИНЕЙ В ГОД (В ДЕРЕВЯННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ, ДЛЯ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ)

Альбом 3

## СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

( варианты I и II )

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
"Красноярскгипросовхозстрой"

УТВЕРЖДЕН

Минсельхозом СССР. Приказ № 80-ЭГ
от 26 ноября 1985 г.
Введен в действие институтом
"Красноярскгипросовхозстрой"
приказ № 56 от 23 декабря 1985 г.

Гл.инженер института — Ю.М.Ховес
Гл.инженер проекта — З.В.Горбачева

Альбом 3 Т.П.

## ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ


| №№ пп | №№ спецификаций оборудования | Наименование | Страницы |
|---|---|---|---|
| I. | ТХ.СО | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ (варианты I и II) | 4 |
| 2. | ВК.СО | Спецификация оборудования систем водопровода и канализации (варианты I и II) | 7 |
| 3. | ОВ.СО | Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции (варианты I и II) | I5 |
| 4. | ОВ.СО | То же | 2I |
| 5. | ТМ.СО | Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки ТМ (варианты I и II ) | 24 |
| 6. | Э.СО | Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки Э (варианты I и II ) | 27 |


Привязан

Инв. №

802-5-47 м. 13.86

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

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

ГОССТРОЙ РСФСР
КРАСНОЯРСКГИПРОСОВХОЗСТРОЙ

ГИП Горбачева
исп. Титова

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| I | Оборудование для свиноводческих ферм | | | | | | | | |
| I | Станок для опоросов | из комплекта ОСМ-60 | шт | 796 | | | 20I | I6 | 80 |
| 2 | Транспортер скребковый № I ℓ цепи - I45 м | ТСН-2Б | к-т | 67I | | 4749I40002 | I390 | I | |
| 3 | Транспортер скребковый № 2 ℓ цепи - I45 м | ТСН-2Б | к-т | 67I | | 4749I40002 | I390 | I | |
| 4 | Кормораздатчик-смеситель N =4,5 кВт, Q =4 т/час | КСП-0,8 | шт | 796 | | | I900 | I | 790 |
| 5 | Кормораздатчик - смеситель N уст = 7,I кВт, Q =30÷35м3/час, емк - 2 м3, Г.Р. 2450 х I800 х I850 | КС - I,5 | шт | 796 | | 474I322006 | I685 | I | 865 |
| 6 | Тележка унифицированная | ТУ- 300 | шт | 796 | | | 50 | 4 | 90 |
| 7 | Весы товарные Г.Р. I000 х 800 пред.взвеш. 25-500 кг | РП-500шI36Сч | шт | 796 | | | I30 | 2 | 220 |

Привязан

Инв. №

802-5-47м.13.86 ТХ.СО

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Казаков | |
| Гл.спец | Бобошин | |
| Н.конт. | Бобошин | |
| Рук.гр | Агеев | |
| Исп | Титова | |

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ (варианты I и II)

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

ГОССТРОЙ РСФСР КРАСНОЯРСКГИПРОСОВХОЗСТРОЙ

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 8 | Точильно - шлифовальный станок | 36-63I | шт. | 796 | | | 530 | I | I50 |
| 9 | Верстак слесарный на I рабочее место | ОРГ-I468-0I--060А | шт. | 796 | | | 57 | I | I72 |
| I0 | Машина ручная сверлильная электрическая | ИЭ-I03IА | шт. | 796 | | | 26 | I | I,6 |
| II | Стеллаж для деталей | ОРГ-I468-05--320А | шт. | 796 | | | 60 | I | I25 |
| I2 | Стол для ветврача I200 х 700 х 800 | ГОСТI30256-67 | шт. | 796 | | | 40 | I | |
| I3 | Шкаф медицинский двухстворчатый 447 х 827 х I640 | ШМ-2Б | шт. | 796 | | | 92 | I | |
| I4 | Камера холодильная сборно-разборная | КХС-2-6 | шт. | 796 | | | 730 | I | 700 |
| I5 | Холодильный агрегат | ФАК-I.IE | шт. | 796 | | | I57 | I | 74 |
| I6 | Весы циферблатные передвижные | РП600ЦI3Б | шт. | 796 | | | 240 | I | 293 |
| I7 | Стол технологический II37 х 700 х I625 | | шт. | 796 | | | 40 | I | 6I |
| I8 | Стол технологический I000 х 700 х 900 | | шт. | 796 | | | 36 | I | I2 |
| I9 | Блок полиспастный грузоподъемностью 0,5 т исп. II | | шт. | 796 | | | I40 | 2 | 200 |

Привязан

Инв. №

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 20 | Разнога для свиней | | шт. | 796 | | | 6 | I2 | 2,2 |
| | | ФРС | | | | | | | |
| 2I | Тележка грузовая Q =I25 кг. IOIO x 630 x 900 | ТТ-I25 | шт. | 796 | | | I03 | I | 340 |
| 22 | Установка для оглушения свиней | ФЭОС | шт. | 796 | | | 700 | I | I20 |
| 23 | Весы для взвешивания скота передвижные | 5024РП-IIIIЗС | шт. | 796 | | | II00 | I | 760 |
| 24 | Прицеп тракторный одноосный самосвальный | IIПТС-2 | шт. | 796 | | | 450 | I | 825 |
| 25 | Комбинированный умывальник со стерилизатором инструментов | В2-ФСУ | шт. | 796 | | | I90 | I | |
| 26 | Ларь для сухих кормов Q = 2 м³ | | шт. | 796 | | | 80 | 6 | |
| 27 | Установка дезинфекционная Г.Р.I960х 740 х II25 (h) | УДП-М | к-т | 67I | | | 700 | I | |
| 28 | Решетка чугунная 490 х 496 | ЧРС-0,5 | шт. | 796 | | | 3,2 | 400 | |

Привязан

Инв. №

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Материалы и оборудование, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Водопровод ( варианты I и II ) | | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | | | |
| | Вихревой насос Q = 3,6 м3/час H= I6,0 м с электродвигателем | ВКСI/I6-У2 | | | | | | | |
| | N = I,5 кВт, n= I450 об/мин. | 4АХ80В4 | | | | | | | |
| | ПО "Ливгидромаш" | | к/т | 67I | | 363I9II370 | II0 | 2 | 98 |
| | Арматура | | | | | | | | |
| | Вентиль из серого чугуна запорный муфтовый ∅ I5 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722IIIOI0 | I,2 | 3 | 0,75 |
| | То же ∅ 20 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I2I009 | I,4 | I | 0,90 |
| | -"- ∅25 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I2IOI0 | I,7 | 8 | I,75 |
| | -"- ∅32 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I3I009 | 2,05 | 2 | 2,7 |
| | -"- ∅40 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I3IOI0 | 3 | 5 | 4,I5 |
| | Задвижка из серого чугуна с ручным управлением фланцевая ∅50 | I5ч6бр | шт | 796 | | 3722II5I006 | I2,4 | 2 | I8,4 |
| | Обратный клапан из ковкого чугуна муфтовый ∅40 | I6кчIIр | шт | 796 | | 373233I023 | 2,6 | I | 3,0 |
| | Кран водоразборный ∅I5 | ГОСТ20275-74 | шт | 796 | | 495I3I | I,4 | I | 0,3 |
| | Головка соединительная рукавная ∅ 50 | ГР-50 | шт | 796 | | 4854844206 | 0,6 | I | 0,4 |
| | Нестандартизированное оборудование | | | | | | | | |
| | Бак для воды V = I3,0 м3 размером 2700х2400х2000( h ) лист ВК-5 | | шт | 796 | | | 860 | I | I4I6 |
| | Поддон для бака V =I3,0 м3 размером 2800х2500хI00( h ) из | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

802-5-47м.13.86. ВК.СО

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Баженова | |
| Гл. спец. | Бочарова | |
| Н. контр. | Бочарова | |
| Рук. гр. | Красильников | |
| Рук. гр. | Васильева | |

Спецификация оборудования систем водопровода и канализации (варианты I и II)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | 8 |

Госстрой РСФСР
Красноярскгипросовхозстрой

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | листовой стали $\delta$ = 5 мм | | шт | 796 | | 090205 | 64 | I | 322 |
| | Бак для воды V= 0,5м3 I000xI000x600(h) лист ВК-4 | | шт | 796 | | | 38 | I | I66 |
| | Горячее водоснабжение (варианты I и II) | | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | | | |
| | Электроводонагреватель | ВЭП-600 | шт | 796 | | | 300 | I | |
| | Арматура | | | | | | | | |
| | Вентиль из серого чугуна запорный муфтовый ∅I5 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722III0I2 | I,3 | 2 | 0,75 |
| | То же ∅25 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722I2I020 | I,8 | 8 | I,75 |
| | -"- ∅32 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722I3I035 | 2,2 | 7 | 2,7 |
| | Водопровод подогретой воды ( варианты I и II ) | | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | | | |
| | Поилка автоматическая одночашечная для свиней (самоочищающаяся) | ПСС-I | шт | 796 | | | 3,5 | 36 | 4,5 |
| | Автопоилка бесчашечная для взрослого поголовья свиней | ПБС-IA | шт | 796 | | | 2 | 4 | 0,II4 |
| | Приборы* | | | | | | | | |
| | Термометр технический угловой ртутный в оправе пределы измерения 0 ÷ I00° на трубопроводе горячей воды с t =65° ∅32 | | | | | | | | |
| | ГОСТ 2823-73Е | У4II60-66 | шт | 796 | | 432I22I28I | 2,4 | I | |
| | Термометр стеклянный технический угловой ртутный в оправе, пределы измерения 0 ÷ 50° на трубопроводе холодной воды с t =5° | | | | | | | | |
| | ∅40 ГОСТ 2823-73Е | У2II60-I04 | шт | 796 | | 432I22I24I | 2,4 | I | |
| | Термометр стеклянный технический угловой ртутный в оправе, пределы измерения 0 ÷ 50° на трубопроводе после смешения с | | | | | | | | |
| | t =I0-I6° ∅40 ГОСТ 2823-73Е | У2II60-I04 | шт | 796 | | 432I22I24I | 2,4 | I | |
| | Регулятор температуры прямого действия диапозон настройки | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Альбом 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 0 ÷ 40°С на трубопроводе ∅32 с t =I6°С | РТ-32-I | шт | 796 | | | 68 | I | |
| | Арматура | | | | | | | | |
| | Вентиль из серого чугуна запорный муфтовый ∅I5 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722III0I0 | I,I5 | 2 | 0,75 |
| | То же ∅20 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I2I009 | I,35 | 24 | 0,90 |
| | -"- ∅25 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I2I0I0 | I,65 | 8 | I,75 |
| | -"- ∅32 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I3I009 | 2 | 2 | 2,7 |
| | -"- ∅40 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I3I0I0 | 2,8 | I | 4,I5 |
| | Щетка-душ для обработки животных | | шт | | | | | 2 | |

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

Привязан

Инв. №

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, ~~тыс.~~ руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Водопровод (варианты I и II) | | | | | | | | |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб оцинкованных по ГОСТ 3262-75 ∅15 | | м | 006 | | I38500 | 0,4I | 3I | I,I6 |
| | То же ∅20 | | м | 006 | | I38500 | 0,5I | 6 | I,50 |
| | -"- ∅25 | | м | 006 | | I38500 | 0,66 | I84 | 2,I2 |
| | -"- ∅32 | | м | 006 | | I38500 | 0,85 | 9 | 2,73 |
| | -"- ∅40 | | м | 006 | | I38500 | I,02 | 39 | 3,33 |
| | -"- ∅50 | | м | 006 | | I38500 | I,28 | I3 | 4,22 |
| | Другие элементы | | | | | | | | |
| | Брус для лаг под бак для воды V =I3,0м³ сечением 200хI00 длиной 2500 мм | | шт | 796 | | | | 5 | |
| | Горячее водоснабжение ( варианты I и II ) | | | | | | | | |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб оцинкованных по ГОСТ 3262-75 ∅15 | | м | 006 | | I38500 | 0,4I | I4,5 | I,I6 |
| | То же ∅25 | | м | 006 | | I38500 | 0,66 | I82,0 | 2,I2 |
| | -"- ∅32 | | м | 006 | | I38500 | 0,85 | 25,5 | 2,73 |
| | Оборудование | | | | | | | | |
| | Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой ГОСТ 25809-83 | | к/т | 67I | | 495II3 | 6,9 | I | 2,27 |
| | Смеситель для умывальника настенный ГОСТ 25809-83 | | к/т | 67I | | 495II5 | 4,I | I | I,08 |

Привязан

Инв. №

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, ~~тыс.~~ руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Водопровод подогретой воды ( варианты I и II ) | | | | | | | | |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб оцинкованных ГОСТ 3262-75 ⌀15 | | м | 006 | | 138500 | 0,41 | 10,5 | 1,16 |
| | То же ⌀20 | | м | 006 | | 138500 | 0,51 | 160 | 1,50 |
| | -"- ⌀25 | | м | 006 | | 138500 | 0,66 | 32,5 | 2,12 |
| | -"- ⌀32 | | м | 006 | | 138500 | 0,85 | 105 | 2,73 |
| | -"- ⌀40 | | м | 006 | | 138500 | 1,02 | 1,0 | 3,33 |
| | -"- ⌀150 | | м | 006 | | 138500 | 1,28 | 0,5 | 15,9 |
| | Другие элементы | | | | | | | | |
| | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом $\ell$=35 п.м. | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 18698-79* | шт | 796 | | | 3,2 | 6 | |
| | Канализация | | | | | | | | |
| | Вариант с продуваемым подпольем (вариант I ) | | | | | | | | |
| | Бытовая | | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | | | |
| | Унитаз керамический с высокорасполагаемым чугунным смывным | | | | | | | | |
| | бачком ГОСТ 22847-77 и | | | | | 496510 | | | |
| | ГОСТ 21485.0-76 | | к/т | 671 | | 494811 | 14,5 | 1 | 27,5 |
| | Умывальник керамический с сифон-ревизией 2-х оборотным | | | | | 496233 | | | |
| | ГОСТ 23759-79 и ГОСТ 6924-73 | | к/т | 671 | | 494921 | 20,8 | 1 | 12,5 |
| | Трап чугунный эмалированный ГОСТ 1811-81 ⌀50 | | шт | 796 | | 494711 | 7,3 | 1 | 6,3 |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| | Трубопровод из чугунных канализационных труб по | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ГОСТ 6942.3-80 ∅50 | | м | 006 | | 492511 | 1,43 | 2 | 5,3 |
| | То же ∅100 | | м | 006 | | 492512 | 2,83 | 6,5 | 13,4 |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| | ∅ 57 х 3,0 | | м | 006 | | 137300 | 0,93 | 0,5 | 4,0 |
| | То же ∅108 х 3,5 | | м | 006 | | 137300 | 2,07 | 1,5 | 9,02 |
| | Другие элементы | | | | | | | | |
| | Изоляция трубопроводов: | | | | | | | | |
| | а) покрытие труб нефтебитумом марки III | | м2 | 055 | | 025630 | 0,9 | 0,69 | |
| | б) минераловойлочные маты на деревянной основе $\delta$ = 50мм | | м3 | 113 | | | 57 | 0,04 | |
| | в) рубероид | | м2 | 055 | | 577402 | 0,4 | 1,00 | |
| | г) деревянная рейка $\delta$ = 20 мм | | м3 | 113 | | | 120 | 0,02 | |
| | д) проволока | | кг | 166 | | 121100 | 0,35 | 1,0 | |
| | е) окраска битумом | | м2 | 055 | | 025630 | 0,9 | 1,13 | |
| | Производственная | | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | | | |
| | Трап чугунный эмалированный ГОСТ 1811-81 ∅100 | | шт | 796 | | 494721 | 16,4 | 3 | 16,0 |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| | ∅108 х 3,5 | | м | 006 | | 137300 | 2,07 | 11 | 9,02 |
| | Другие элементы | | | | | | | | |
| | Изоляция трубопроводов: | | | | | | | | |
| | а) покрытие труб нефтебитумом марки III | | м2 | 055 | | 025630 | 0,9 | 3,8 | |
| | б) минераловойлочные маты на деревянной основе $\delta$ = 50 мм | | м3 | 113 | | | 57 | 0,234 | |
| | в) рубероид | | м2 | 055 | | 577402 | 0,4 | 5,52 | |

Привязан

Инв. №

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | г) деревянная рейка $\delta$ = 20 мм | | м3 | II3 | | | I20 | 0,II8 | |
| | д) проволока | | кг | I66 | | I2II00 | 0,35 | 5,3 | |
| | е) окраска битумом | | м2 | 055 | | 025630 | 0,9 | 6,2 | |
| | Вариант без продуваемого подполья (вариант II) | | | | | | | | |
| | Бытовая | | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | | | |
| | Унитаз керамический с высокорасполагаемым чугунным смывным | | | | | | | | |
| | бачком ГОСТ 22847-77 и ГОСТ 2I485.0-76 | | к/т | 67I | | 4965I0 | I4,5 | I | 27,5 |
| | Умывальник керамический с сифон-ревизией 2-х оборотным | | | | | 496233 | | | |
| | ГОСТ 23759-79 и ГОСТ 6924-73 | | к/т | 67I | | 49492I | 20,8 | I | I2,5 |
| | Трап чугунный эмалированный ГОСТ I8II-8I ⌀ 50 | | шт | 796 | | 4947II | 7,3 | I | 6,3 |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| | Трубопровод из чугунных канализационных труб по | | | | | | | | |
| | ГОСТ 6942.3-80 ⌀ 50 | | м | 006 | | 49250I | I,43 | 2 | 5,3 |
| | То же ⌀ I00 | | м | 006 | | 49250I | 2,83 | 6,5 | I3,4 |
| | Трубопровод из чугунных напорных труб со стыковым соединением | | | | | | | | |
| | под резиновые уплотнительные манжеты ГОСТ 2I053-75 класса ЛА | | | | | | | | |
| | ⌀ 65 | | м | 006 | | I46I00 | 3,47 | 0,5 | II,3 |
| | То же ⌀ I00 | | м | 006 | | I46I00 | 5,I9 | I,5 | I8,9 |
| | Другие элементы | | | | | | | | |
| | Горбыль деловой $\delta$ = 200мм | | м3 | II3 | | | 65,2 | 0,5 | |
| | Производственная | | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | | | |
| | Трап чугунный эмалированный ГОСТ I8II-8I ⌀ I00 | | шт | 796 | | 49472I | I6,4 | 3 | I6,0 |

Привязан

Инв. №



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

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, ~~тыс.~~ руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| | Трубопровод из чугунных напорных труб со стыковым соединением | | | | | | | | |
| | под резиновые уплотнительные манжеты ГОСТ 21053-75 класса ЛА | | | | | | | | |
| | ∅ 100 | | м | 006 | | 146100 | 5,19 | 11 | 18,9 |
| | Другие элементы | | | | | | | | |
| | Горбыль деловой δ = 200 мм | | м3 | 113 | | | 65,2 | 2,65 | |

Привязан

Инв. №

802-5-47м.13.86. ВК.СО

Лист 8

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

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| П1.2, П3.2 | Вставка гибкая ВВ-20 L = 305 | серия 5.904-5 | шт | 796 | | 0506870I20 | 6 | 2 | 6,76 |
| П2.2, В5.2, В6,2 | То же ВВ-I9 L = 305 | серия 5.904-5 | шт | 796 | | 0506870I20 | 4,8 | 3 | 5,I3 |
| В1.2, В2.2 В3.2, В4.2 | -"- ВВ-I7 L = 305 | серия 5.904-5 | шт | 796 | | 0506870I20 | 2,6 | 5 | 2,82 |
| П1.3, П3,3 | -"- ВН-I3 L = 270 | серия 5.904-5 | шт | 796 | | 0506870I20 | 5 | 2 | 5,32 |
| П2.3, В5.3, В6,3 | -"- ВН-I2 L = 270 | серия 5.904-5 | шт | 796 | | 0506870I20 | 3,8 | 3 | 4,I2 |
| П4.3, В1.3, В2.3, В3.3 В4.3 | -"- ВН-I0 L = 270 | серия 5.904-5 | шт | 796 | | 0506870I20 | 2,4 | 5 | 2,65 |
| П1.5, П2.5, П3.5 | Подставка под калорифер Н=I00 тип I | серия I.494-25 | шт | 796 | | 0506870I20 | 0,3 | I2 | 0,8 |
| П1.6, П2.6 | Клапан створный утепленный тип I каркас КР-2 | серия I.494-26в.2 | шт | 796 | | 0506870I20 | 7,3 | 2 | 24,2 |
| П3.6 | То же тип II каркас КР-I2 | серия I.494-26в.2 | шт | 796 | | 0506870I20 | 7,7 | I | 25,8 |
| П1.7, П2,7 | Рамка для крепления калориферов Р6 | серия I.494-26в.I | шт | 796 | | 0506870I20 | 2,7 | 2 | 8,84 |
| П3.7 | То же Р9 | серия I.494-26в.I | шт | 796 | | 0506870I20 | 4,I | I | I3,5I |
| ПI.8 | Дверь герметическая утепленная ДУс I,25 х 0,5 | серия 5.904-4 | шт | 796 | | 0506870I20 | I2,6 | I | 33,6 |
| ПI.9 | Рамка для навески герметической двери РД-I | серия I.494-26в.I | шт | 796 | | 0506870I20 | 4 | I | I3,4 |
| ПI.I0 | Переход из листовой стали δ =0,7 ГОСТ I9904-74*530хI078 | | | | | | | | |
| | на ∅560 ℓ = 530 | | м2 | 055 | | 05068700 | 5,95 | I,45 | 5,5 |
| П2.8 | То же 530 х I078 на ∅400 ℓ =540 | | м2 | 055 | | 05068700 | 5,95 | I,3I | 5,5 |
| П3.8 | -"- 905 х I078 на ∅560 ℓ =540 | | м2 | 055 | | 05068700 | 7,I8 | I,68 | 5,5 |

Привязан

Инв. №

802 - 5 -47м.13.86.ОВ.СО

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Баженова | |
| Гл. спец. | Раздобарин | |
| Н. контр. | Раздобарин | |
| Рук. гр. | Третьяков | |
| Вед. инж. | Хмелева | |
| Инженер | Почапская | |

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции ( варианты I и II )

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

Госстрой РСФСР
Красноярскгипросовхозстрой

АЛБОМ 5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| П1.II | Переход из листовой стали δ=0,7 ГОСТ I9904-74* 350 x 350 на | | | | | | | | |
| | ∅355 ℓ = 300 | | м2 | 055 | | 05068700 | 7,68 | 0,43 | 5,5 |
| П2.II | То же 280 x 280 на | | | | | | | | |
| | ∅3I5 ℓ = 520 | | м2 | 055 | | 05068700 | 7,68 | 0,62 | 5,5 |
| П3.II | То же 350 x 350 на | | | | | | | | |
| | ∅450 ℓ = 325 | | м2 | 055 | | 05068700 | 7,68 | 0,52 | 5,5 |
| П4.II | -"- I75xI75 на 250x250 ℓ = 300 | | м2 | 055 | | 05068700 | 7,68 | 0,26 | 5,5 |
| В1.11, В2.11, В3.11, В4.11 | -"- I75xI75 на 400x200 ℓ =200 | | м2 | 055 | | 05068700 | 7,68 | 0,76 | 5,5 |
| В5.11, В6.11 | -"- 280x280 на 500x300 ℓ = 250 | | м2 | 055 | | 05068700 | 7,68 | 0,68 | 5,5 |
| П1.I2 | Решетка неподвижная жалюзийная № I I50 x 490 ( h ) | серия I.494-27 | шт | 796 | | 0506870I20 | 0,47 | I0 | 0,97 |
| П4.13, В1.13, В2.13, В3.13, В4.13 | Кронштейн для установки вентагрегата тип I Б7А028.000 | серия I.494-30в.2 | шт | 796 | | 0506870I20 | I2 | 5 | 39,3 |
| В5.13, В6.13 | То же Б7А028.000-04 | серия I.494-30в.2 | шт | 796 | | 0506870I20 | I4,5 | 2 | 48,4 |
| ВЕ20.I4 | Дефлектор № 4 СТД 2I0.00.000-0I | серия I.494-32 | шт | 796 | | 0506870I20 | I4 | I | I6,64 |
| | Заслонка воздушная с ручным приводом | Р200Р серия | шт | 796 | | 0506870I20 | 0,67 | 2 | 4,85 |
| | | 5.904-I3 | | | | | | | |
| | То же | Р250Р серия | | | | | | | |
| | | 5.904-I3 | шт | 796 | | 0506870I20 | 0,67 | I | 6,03 |
| | Воздуховод из тонколистовой стали δ=0,6 ГОСТ I9904-74* ∅450 | | м | 006 | | 05068700 | 6,3 | I3,0 | 6,60 |
| | То же ∅355 | | м | 006 | | 05068700 | 6,88 | 74,0 | 5,25 |
| | -"- ∅3I5 | | м | 006 | | 05068700 | 6,88 | 35,0 | 4,65 |
| | -"- ∅280 | | м | 006 | | 05068700 | 6,88 | I9,0 | 4,I6 |
| | -"- ∅250 | | м | 006 | | 05068700 | 6,88 | 47,0 | 3,69 |
| | -"- ∅225 | | м | 006 | | 05068700 | 6,88 | 36,0 | 3,32 |
| | -"- δ =0,5 ГОСТ I9904-74* ∅200 | | м | 006 | | 05068700 | 6,5I | 59,0 | 2,46 |

Привязан

Инв. №

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, ~~тыс.~~ руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | То же ∅I80 | | м | 006 | | 05068700 | 6,5I | I07,0 | 2,22 |
| | -"- ∅I60 | | м | 006 | | 05068700 | 9,25 | I6,0 | I,96 |
| | -"- ∅I40 | | м | 006 | | 05068700 | 9,25 | I5,0 | I,73 |
| | Воздуховод из тонколистовой стали кровельной $\delta = 0,5$ | | | | | | | | |
| | ГОСТ I9904-74* ∅I25 | | м | 006 | | 05068700 | 9,25 | I0,0 | I,54 |
| | То же ∅II0 | | м | 006 | | 05068700 | 9,25 | 53,0 | I,35 |
| | -"- $\delta = 0,7$ ГОСТ I9904-74* 600 x 250 | | м | 006 | | 05068700 | 7,I8 | I6,0 | 9,35 |
| | -"- 500 x 300 | | м | 006 | | 05068700 | 6,88 | 2,0 | 8,80 |
| | -"- 500x 250 | | м | 006 | | 05068700 | 6,88 | 7,0 | 8,25 |
| | -"- 400 x 250 | | м | 006 | | 05068700 | 6,88 | 7,0 | 7,I5 |
| | -"- 300 x 250 | | м | 006 | | 05068700 | 6,88 | 7,0 | 6,05 |
| | -"- 250 x 250 | | м | 006 | | 05068700 | 7,39 | 2,0 | 5,50 |
| | -"- 400 x 200 | | м | 006 | | 05068700 | 6,88 | 4,0 | 6,60 |
| | Лючок для замера воздуха, комплектно: | | к/т | 67I | | 0506870I20 | 0,3 | 58 | 0,02 |
| I | Палец-заглушка (круг I5ГОСТ2590-7I* / 45ГОСТI050-74*) | | шт | 796 | | 0506870I20 | 0,3 | 58 | 0,005 |
| 2 | Пружина (проволока БОС2А-Н-П-ГН-90 ГОСТ I4963-78* ) | | шт | 796 | | 0506870I20 | 0,0I | 58 | 0,0009 |
| 3 | Шайба 8 ГОСТ 6958-78 | | шт | 796 | | 0506870I20 | 0,0I | 58 | 0,006 |
| 4 | Прокладка (резина-пластина ЗМБ ГОСТ 7338-77*) | | шт | 796 | | 0506870I20 | 0,0I | 58 | 0,06 |
| 5 | Штифт 5 x I6 ГОСТ 3I28-70* | | шт | 796 | | 0506870I20 | 0,0I | 58 | 0,005 |
| | Сетка металлическая гладкая тканая ГОСТ 3826-82 № 20 | | м2 | 055 | | 0506870I20 | I,2 | 5,0 | I,50 |
| | Сталь тонколистовая $\delta$ =Iмм ГОСТ I9904-74* для движков | | м2 | 055 | | 05068700 | 5,4 | 2,7 | 7,85 |
| | Решетка щелевая регулирующая | Р200 серия | | | | 0506870I20 | | | |
| | | I.494-I0 | шт | 796 | | | 0,67 | 2 | 0,64 |
| | Вытяжная вентиляционная шахта 600 x 600 H= 3400 | ВВШ-6-4Исерия 2.800-2в.9 | шт | 796 | | 0506870I20 | I26 | 8 | 94,9 |

Привязан

Инв. №

Альбом 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 |
| | То же 400 х 400 Н=3400 | ВВШ-4-4И | шт | 796 | | 0506870I20 | 92 | 5 | 66,65 |
| | | серия 2.800-2в.9 | | | | | | | |
| | -"- 200 х 200 Н=3350 | ВВШ-2-4Ж | шт | 796 | | 0506870I20 | 50 | 5 | 35,9 |
| | | серия 2.800-2в.9 | | | | | | | |
| | -"- 200 х 200 Н=2300 | ВВШ-2-4Ж | шт | 796 | | 0506870I20 | 40 | 5 | 35,9 |
| | Трос ∅5 мм | | м | 006 | | 0506870I20 | 0,0I4 | II,0 | |
| | Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75* ∅I5 | | м | 006 | | I38500 | 0,4I | 52,0 | I,I6 |
| | Окраска воздуховодов и трубопроводов масляной краской за 2 раза | | м2 | 055 | | | 0,5 | 4I6,0 | |
| | Отопление | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ I0704-76* | | | | | | | | |
| | ∅76 х 3 | | м | 006 | | | I,26 | 25,0 | 5,40 |
| | Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75* ∅ I5 | | м | 006 | | I38500 | 0,3I | 280,0 | I,I6 |
| | То же ∅ 20 | | м | 006 | | I38500 | 0,38 | 254,0 | I,50 |
| | -"- ∅25 | | м | 006 | | I38500 | 0,52 | I46,0 | 2,I2 |
| | -"- ∅32 | | м | 006 | | I38500 | 0,67 | 20,0 | 2,73 |
| | -"- ∅40 | | м | 006 | | I38500 | 0,83 | 32,0 | 3,33 |
| | Регистр из 5-ти гладких труб ∅I08 х 3,5 ГОСТ I0704-76* ℓ =3 м | | ЭКМ шт | 796 | | | I02,3 | 122,9/16 | I66,I5 |
| | -"- ℓ =2 м | | ЭКМ шт | 796 | | | 68,2 | 23,01/3 | I2I,05 |
| | -"- ℓ=I,5м | | ЭКМ шт | 796 | | | 5I,I | 16,84/4 | 98,50 |
| | Регистр из 4-х гладких труб ∅I08 х 3,5 ГОСТ I0704-76* ℓ = 3м | | ЭКМ шт | 796 | | | 8I,8 | 85,0/14 | I3I,47 |
| | То же ℓ =2,5 м | | ЭКМ шт | 796 | | | 68,2 | 5,15/1 | II3,43 |
| | То же ℓ = 2 м | | ЭКМ шт | 796 | | | 54,6 | 12,68/3 | 95,39 |
| | Регистр из 3-х гладких труб ∅I08х3,5 ГОСТ I0704-76* ℓ = 3 м | | ЭКМ шт | 796 | | | 6I,4 | 46,2/10 | I02,87 |
| | То же ℓ =2,5 м | | ЭКМ шт | 796 | | | 5I,I | 15,79/4 | 89,34 |

Привязан

Инв. №

Альбом 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 |
| | То же $\ell$ = 2 м | | экм шт | 796 | | | 41 | 13,03/4 | 75,81 |
| | -"- $\ell$ = 1 м | | экм шт | 796 | | | 20 | 7,48/4 | 48,75 |
| | Регистр из 2-х гладких труб 108 х 3,5 ГОСТ 10704-76* $\ell$ = 1 м | | экм шт | 796 | | | 14 | 4,2/3 | 35,13 |
| | Воздухосборник горизонтальный АПИ010.000 ∅159х3,2 $\ell$ =416 | серия 5.903-2в.0,1 | шт | 796 | | | 8,25 | 8 | 5,9 |
| | Окраска трубопроводов и регистров масляной краской за 2 раза | | м2 | 055 | | | 0,5 | 282 | |
| | Изоляция подающего трубопровода ∅76х3 шнуром теплоизоляционным из минваты δ= 35 мм | серия 3.903-9 | м3 | 113 | | | 43 | 0,18 | |
| | Покровный слой - стеклопластик рулонный | РСТ-ХН | м2 | 055 | | | 0,82 | 5,9 | |
| | Антикоррозийное покрытие трубопровода бризолом в 2 слоя | | м2 | 055 | | | 1,9 | 2,9 | |
| | Опоры подвижные | 76ТI3.04 | шт | 796 | | | 0,3 | 4 | 0,89 |
| | | серия 4.903-10в.5 | | | | | | | |
| | Теплоснабжение установок систем | | | | | | | | |
| | Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75* ∅15 | | м | 006 | | 138500 | 0,31 | 3,0 | 1,16 |
| | То же ∅25 | | м | 006 | | 138500 | 0,52 | 16,0 | 2,12 |
| | То же ∅32 | | м | 006 | | 138500 | 0,67 | 8,0 | 2,73 |
| | -"- ∅50 | | м | 006 | | 138500 | 1,04 | 13,0 | 4,22 |
| | Воздухосборник горизонтальный АПИ010.000 ∅159х3,2 $\ell$ =416 | серия 5.903-2в.0.1 | шт | 796 | | | 8,25 | 2 | 5,9 |
| | Расширитель для установки датчика ТУДЭ | АI20I8.010 | шт | 796 | | | 5,4 | 3 | |
| | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза | | м2 | 055 | | | 0,5 | 4,5 | |
| | Узел управления | | | | | | | | |
| 8 | Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-76* | | | | | | | | |
| | ∅127 х 4 | | м | 006 | | | 3,37 | 1,8 | 12,13 |
| 9 | То же ∅ 76 х 3 | | м | 006 | | | 1,26 | 1,5 | 5,40 |
| 10 | -"- ∅18 х 2 | | м | 006 | | | 0,24 | 1,8 | 0,79 |

Привязан

Инв. №



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

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, ~~тыс.~~ руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| II | Грязевик I6-50 Т34.02 | серия 4.903-I0в.8 | шт | 796 | | | 22,3 | I | I9,0 |
| I2 | Закладная конструкция для отбора давления ЗКЧ-46-76 | ТКЧ3I38-76 | шт | 796 | | | 0,2 | I0 | |
| I3 | То же для термометра 83КЧ-3-75-2 | ТМ4-I43-75 | шт | 796 | | | 0,2 | 2 | |
| I4 | Металлоконструкция для крепления узла: | | | | | | | | |
| | уголок 75х75х8ст.3сп ГОСТ 8509-72* | | м | 006 | | | I,6 | 5,55 | 9,02 |
| | уголок 45х45х5ст.3сп ГОСТ 8509-72* | | м | 006 | | | 0,6 | 2,70 | 3,37 |
| | сталь прокатная тонколистовая 200х200х4 ГОСТ I9904-74* | | шт | 796 | | 05068700 | 0,4 | 6 | I,28 |

Привязан

Инв. №

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | Вентиляционное оборудование | | | | | | | | |
| П1.I | Агрегат вентиляторный: | | к/т | 67I | | 486I20 | I5I | I | II7,0 |
| | а) вентилятор центробежный, положение Л0°, исполнение I | В-Ц4-70-5-04 | | | | | | | |
| | | лев. | | | | | | | |
| | б) электродвигатель N =I,5 кВт, п= I500 об/мин. | 4А80В4 | | | | | | | |
| П2.I | Агрегат вентиляторный: | | к/т | 67I | | 486I20 | 97,8 | I | 83,0 |
| | а) вентилятор центробежный, положение ПР0°, исполнение I | В-Ц4-70-4-03 | | | | | | | |
| | б) электродвигатель N =I,I кВт, п = I500 об/мин. | 4А80А4 | | | | | | | |
| П3.I | Агрегат вентиляторный: | | к/т | 67I | | 486I20 | I5I | I | II4,0 |
| | а) вентилятор центробежный, положение Л0°, исполнение I | В-Ц4-70-5-0I | | | | | | | |
| | | лев. | | | | | | | |
| | б) электродвигатель N = 2,2 кВт, п = I500 об/мин. | 4А90L4 | | | | | | | |
| П4.I | Агрегат вентиляторный: | | к/т | 67I | | 486I20 | 63,6 | I | 28,0 |
| | а) вентилятор центробежный, положение ПРI80°, исполнение I | В-Ц4-70-2,5-0I | | | | | | | |
| | б) электродвигатель N = 0,55 кВт, п= 3000 об/мин. | 4АА63В2 | | | | | | | |
| ВI.I | Агрегат вентиляторный: | | к/т | 67I | | 486I20 | 63,6 | I | 30,0 |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Башенова | |
| Гл. спец. | Раздобарин | |
| Н. контр. | Раздобарин | |
| Рук. гр. | Третьяков | |
| Вед. инж. | Хмелева | |
| Инж. | Почапская | |

802-5-47м.13.86 ОВ.СО

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции ( варианты I и II )

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

Госстрой РСФСР
Красноярскгипросовхозстрой

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | а) вентилятор центробежный, положение Л270°, исполнение I | В-Ц4-70-2,5- | | | | | | | |
| | | -03 лев. | | | | | | | |
| | б) электродвигатель N =0,75 кВт, п= 3000 об/мин. | 4А7IА2 | | | | | | | |
| В2.I | Агрегат вентиляторный: | | к/т | 67I | | 486I20 | 63,6 | I | 30,0 |
| | а) вентилятор центробежный, положение ПР270°, исполнение I | В-Ц4-70-2,5- | | | | | | | |
| | | -03 | | | | | | | |
| | б) электродвигатель N = 0,75 кВт, п= 3000 об/мин. | 4А7IА2 | | | | | | | |
| В3.1, В4.1 | Агрегат вентиляторный: | | к/т | 67I | | 486I20 | 63,6 | 2 | 28,0 |
| | а) вентилятор центробежный, положение Л270°, исполнение I | В-Ц4-70-2,5- | | | | | | | |
| | | 02 лев. | | | | | | | |
| | б) электродвигатель N = 0,37 кВт, п=3000 об/мин. | 4АА63А2 | | | | | | | |
| В5.I | Агрегат вентиляторный: | | к/т | 67I | | 486I20 | 97,8 | I | 83,0 |
| | а) вентилятор центробежный, положение Л270°, исполнение I | В-Ц4-70-4- | | | | | | | |
| | | 03 лев. | | | | | | | |
| | б) электродвигатель N = I,I кВт, п= I500 об/мин. | 4А80А4 | | | | | | | |
| В6.I | Агрегат вентиляторный: | | к/т | 67I | | 486I20 | 97,8 | I | 83,0 |
| | а) вентилятор центробежный, положение ПР270°, исполнение I | В-Ц4-70-4-03 | | | | | | | |
| | б) электродвигатель N = I,I кВт, п= I500 об/мин. | 4А80А4 | | | | | | | |
| ПI.4 | Калорифер пластинчатый многоходовой | КВБ6А-ПУ3 | шт | 796 | | 48635I2255 | 65,3 | 2 | 72,7 |
| П2.4 | То же | КВС6А-ПУ3 | шт | 796 | | 48635I2255 | 47,7 | 2 | 56,2 |
| П3.4 | -"- | КВС9А-ПУ3 | шт | 796 | | 48635I226I | 73,5 | 2 | 83,8 |
| | Отопление | | | | | | | | |
| | Арматура | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый ∅ I5 | I5кчI8п | шт | 796 | | 3732III02708 | I,I | 48 | 0,7 |

Привязан

Инв. №

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | То же ∅25 | I5кчI8п | шт | 796 | | 3732III02906 | I,5 | 8 | I,4 |
| | Теплоснабжение установок систем | | | | | | | | |
| | Арматура | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный фланцевый ∅25 | I5кчI9п2 | шт | 796 | | 3732III077 | 2,6 | 4 | 2,7 |
| | То же ∅32 | I5кчI6пI | шт | 796 | | 3732I2I077 | 6 | 2 | 8,0 |
| | Узел управления | | | | | | | | |
| | Контрольно-измерительные приборы | | | | | | | | |
| I | Манометр показывающий | ОБМI-I00-I0 | шт | 796 | | | 3,9 | 2 | |
| 2 | Термометр технический | П4II60I03 | | | | | | | |
| | с защитной оправой | 2ПI65I0095 | к/т | 67I | | | 2,4 | 2 | |
| | Арматура | | | | | | | | |
| 3 | Задвижка параллельная фланцевая ∅50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I00509 | I2,4 | 4 | I8,4 |
| 4 | Вентиль запорный фланцевый ∅32 | I5кчI6пI | шт | 796 | | 3732I2I077 | 6 | 2 | 8,0 |
| 5 | То же ∅40 | I5кчI6пI | шт | 796 | | 3732I2I078 | 7,5 | 2 | II,0 |
| 6 | -"- ∅25 | I5кчI9п2 | шт | 796 | | 3732III077 | 2,6 | 2 | 2,7 |
| 7 | Кран трехходовой натяжной муфтовый ∅I5 | I4МI-00-00 | шт | 796 | | 37I2226007 | I,05 | 2 | 0,26 |

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое заказчиком (I вариант) | | | | | | | | |
| I | Котел паровой Д = 400 кг/ч P = 0,7 ати | КВ-300м | к/т | 67I | | 4744760010 | 860 | 3 | I385 |
| 2 | Подогреватель пароводяной F = 6,3 м2 | ПП2-6-2-II | шт | 796 | | 3II3562I57 | 350 | I | 387 |
| | | ОСТ108.271.105-76 | | | | | | | |
| 3 | Подогреватель водоводяной F = 3,4 м2 | 9-I68x2000-P | шт | 796 | | 3II3565209 | | I | I39 |
| | | | | | | | | | |
| 4 | Насос Q = 20 м3/ч H = I8м.в.ст с электродвигателем N =I,5квт | КМ 20/I8а | шт | 796 | | 363III0044 | I00 | 2 | I09 |
| | | | | | | | | | |
| 5 | Противонакипное магнитное устройство Q = 3 т/ч | ПМУ-I | шт | 796 | | | 2I,45 | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| 6 | Насос ручной Q = 0,74 л/за 2 хода H=30 м.в.ст | Р.08.30 | шт | 796 | | | 40 | I | |
| | | | | | | | | | |
| | Оборудование, поставляемое заказчиком (II вариант) | | | | | | | | |
| I | Котел паровой Д=360 кг/ч P = 0,7 ати | КВ-300МТ | к/т | 67I | | 4744760I20 | 860 | 3 | I450 |
| | | | | | | | | | |
| 2 | Подогреватель пароводяной F = 6,3 м2 | ПП2-6-2-II | шт | 796 | | 3II3562I57 | 350 | I | 387 |
| | | | | | | | | | |
| 3 | Подогреватель водоводяной F = 3,4 м2 | 9-I68x2000-P | шт | 796 | | 3II3565209 | I00 | I | I39 |
| | | | | | | | | | |

Взамен листа ТМ.СО.1

ГИП - Зборбг 26.04.88 г.

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Башецова | |
| Гл.спец. | Разобарин | |
| Ц.контр. | Разобарин | |
| Рук.гр. | Москалев | |
| Ст.инж. | Смирнова | |

Инв. №

Привязан

802-5-47м.I3.86.ТМ.СО

Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки ТМ (Варианты I и II)

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

Госстрой РСФСР Красноярскгипросовхозстрой

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

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 4 | Насос Q =20 м3/час H=I8 м.в.ст. с | КМ-20/I8а | шт | 796 | | 363III0044 | I00 | 2 | I09 |
| | электродвигателем N =I,5 кВт | 4А80А2 | | | | | | | |
| 5 | Противонакипное магнитное устройство Q = 3 т/час | ПМУ-I | шт | 796 | | | 2I,45 | 2 | |
| | Вагонетка с опрокидным кузовом V =0,5м3 | УВО-0,5 | шт | 796 | | | I50 | I | 75 |
| | Насос ручной Q =0,74 л за 2 хода H= 30 м.в.ст. | Р.08.30 | шт | 796 | | | 40 | I | |
| | Арматура (вариант I и II ) | | | | | | | | |
| I | Задвижка фланцевая Ду I00 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I00707 | 20 | I | |
| 2 | Задвижка фланцевая Ду 80 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I00608 | I7 | 6 | |
| 3 | Вентиль запорный муфтовый Ду 32 | I5кч8п2 | шт | 796 | | 3732I2I03404 | 2,8 | 4 | |
| 4 | Вентиль запорный муфтовый Ду25 | I5ч8п2 | шт | 796 | | 3722I2I04003 | I,8 | 6 | |
| 5 | Вентиль муфтовый Ду 25 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I2I0I009 | I,65 | I7 | |
| 6 | Клапан обратный Ду 80 | I9ч2Iбр | шт | 796 | | 372II5I007 | I3 | 2 | |
| 7 | Конденсатоотводчик Ду 32 | 45чI2нж | шт | 796 | | 37226II02708 | I8,8 | I | |
| 8 | Клапан регулирующий Ду25 | УРРД | шт | 796 | | | 68 | I | |
| 9 | Манометр для воды t = 70° предел I ÷ 6 ата | ОБМ-I-I00 | шт | 796 | | | 3,7 | 4 | |

Привязан

Инв. №

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | (варианты I и II) | | | | | | | | |
| | Трубопроводы | | | | | | | | |
| | Трубы электросварные ⌀108 х 4 | ГОСТ10704-76 | пм | 011 | | 137300 | 2,33 | 16 | |
| | Трубы электросварные ⌀ 76 х 3,5 | ГОСТ10704-76 | пм | 011 | | 137300 | 1,43 | 12 | |
| | Трубы электросварные ⌀ 57 х 3 | ГОСТ10704-76 | пм | 011 | | 137300 | 0,93 | 6 | |
| | Трубы водогазопроводные ⌀ 32 | ГОСТ3262-75 | пм | 011 | | 138500 | 0,89 | 31 | |
| | Трубы водогазопроводные ⌀ 25 | ГОСТ3262-75 | пм | 011 | | 138500 | 0,7 | 25 | |
| | Нестандартизированное оборудование | | | | | | | | |
| | (варианты I и II) | | | | | | | | |
| 6 | Бак для воды V =1м3 L хВхН= 1300х900х1009 | серия I.494-II | шт | 796 | | | 144 | 1 | |
| 7 | Бак для жидкого топлива V = 0,7м3 (только для I-го варианта) | серия 4.903-13 | шт | 796 | | | 57 | 1 | 167 |
| | Изоляция материалов | | | | | | | | |
| | Пух-шнур из минеральной ваты М200 | ТУ36-1695-75 | м3 | 113 | | | 43 | 0,6 | |
| | Стеклопластик рулонный | ТУ6-11-145--80 | м2 | 055 | | | 0,84 | 12 | |

Привязан

Инв. №

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, ~~тыс.~~ руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Силовое электрооборудование | | | | | | | | |
| | Аппараты напряжением до I000в | | | | | | | | |
| | Пускатель 380в; ТУ I6-526.437-78; Реле электротепловое | | | | | | | | |
| | РТЛ-I00604; ТУ I6-523.549-78 | ПМЛ-I2I002А | шт | 796 | | 342700 | 5,7 | 3 | |
| | То же, с РТЛ-I00704 | ПМЛ-I2I002А | шт | 796 | | 342700 | 5,7 | 2 | |
| | -"- с РТЛ-I00804 | ПМЛ-I2I002А | шт | 796 | | 342700 | 5,7 | 2 | |
| | -"- с РТЛ-I00I04 | ПМЛ-I2I002А | шт | 796 | | 342700 | 5,7 | 3 | |
| | Пускатель магнитный, нереверсивный, защищенного исполнения, | | | | | | | | |
| | напряжение катушки ~ 220в, 43+4р контактами | ПМЕ-08IМ | шт | 796 | | 342700 | 3,6 | 3 | |
| | Устройство защитного отключения. Номинальный ток главной цепи | | | | | | | | |
| | 25А. Номинальное напряжение главной цепи ~ 380в. Напряжение | | | | | | | | |
| | катушки ~ 380в | ЗОУП-25 | шт | 796 | | 34257I | 27 | I | |
| | Пост управления кнопочный для пристройки к любой ровной поверх- | | | | | | | | |
| | ности, пылеводонепроницаемый, степень защиты IP54 | ПКЕ-722-2 | шт | 796 | | 342844 | I | I0 | |
| | Звонок переменного тока, ~ 220в | МЗ-I | шт | 796 | | 42I8060I862 | 4,8 | 3 | |
| | Переключатель исп.2; ~ 550в, 6.3А | ПЕ-0II | шт | 796 | | | 0,75 | 3 | |
| | Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

802-5-47 м.13.86. Э.СО

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Полякова | |
| Гл. спец. | Желудев | |
| Н. контр. | Желудев | |
| Рук. гр. | Прокопчук | |
| Ст. инж. | Васильев | |

Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки Э (варианты I и II)

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

Госстрой РСФСР
Красноярскгипросовхозстрой

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, ~~тыс~~ руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | с нормально замкнутым контактом. Шкала от 0 ÷ 250°С | ТУДЭ-4 | шт | 796 | | 42II240I58 | 20,8 | 3 | |
| | Розетка штепсельная трехполюсная с заземляющим контактом | РШЗО-0-П-25- | | | | | | | |
| | 25А ~ 380в, комплектно с вилкой | - 380 | шт | 796 | | 3424920000 | 0,4 | 3 | |
| | Комплектные устройства управления для приводов напряжением | | | | | | | | |
| | до I000в | | | | | | | | |
| | Комплектное устройство. Номинальный ток главной цепи 3,2А. | | | | | | | | |
| | Номинальный ток расцепителя автомата 4А. Номинальное напряже- | РУС 5II5- | | | | | | | |
| | ние главной цепи ~ 380в, цепей управления ~ 220в | -03В2Д | шт | 796 | | 343I80 | 9I | I | |
| | Комплектное устройство. Номинальный ток главной цепи 4А. | | | | | | | | |
| | Номинальный ток расцепителя автомата 6.4А. Номинальное напря- | РУС 5II5- | | | | | | | |
| | жение главной цепи ~ 380в, цепей управления ~ 220в | -03В2Е | шт | 796 | | 343I80 | 9I | I | |
| | Комплектное устройство. Номинальный ток главной цепи 5А. Номи- | | | | | | | | |
| | нальный ток расцепителя автомата 6,4А. Номинальное напряжение | РУС 5II5- | | | | | | | |
| | главной цепи ~ 380в, цепей управления ~ 220в | -03В2Е | шт | 796 | | 343I80 | 9I | I | |
| | Комплектные устройства с предохранителями и выключателями. | | | | | | | | |
| | Шкаф силовой распределительный на 8 трехфазных групп с токами | ШРII-73504- | | | | | | | |
| | плавких вставок: 3х6А; IхI0А; IхI6А; Iх20А; Iх32А; Iх40А | -22У3 | шт | 796 | | 34334304II | II4 | I | |
| | То же, с токами плавких вставок: 2хI0А; Iх20А; Iх25А; Iх32А | ШРII-7370I- | | | | | | | |
| | | -22У3 | шт | 796 | | 3433430III | 87 | I | |
| | -"- с токами плавких вставок: Iх6А; IхI0А; 2хI6А; Iх25А | ШРII-7370I- | | | | | | | |
| | | -22У3 | шт | 796 | | 3433430III | 87 | I | |
| | -"- с токами плавких вставок: 3х6А; 2хI0А | ШРII-7370I- | | | | | | | |
| | | -22У3 | шт | 796 | | 3433430III | 87 | I | |

Привязан

Инв. №

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | Кабель силовой ~ 660в, с алюминиевыми жилами, с резиновой | | | | | | | | |
| | изоляцией, в резиновой негорючей оболочке, ГОСТ 433-73* | | | | | | | | |
| | сечением: 2 х 2,5 кв.мм | АНРГ | км | 008 | | 352234III5 | I90 | 0,0I0 | |
| | Кабель силовой~660в, с алюминиевыми жилами, с резиновой изо- | | | | | | | | |
| | ляцией, в резиновой негорючей оболочке,ГОСТ 433-73* сечением | | | | | | | | |
| | 3 х 2,5 кв.мм | АНРГ | км | 008 | | 352234II30 | 2I0 | 0,020 | |
| | 3 х 2,5 + I х 2,5 кв.мм | АНРГ | км | 008 | | 352234II60 | 250 | 0,030 | |
| | Кабель силовой~660в, с алюминиевыми жилами, с резиновой изо- | | | | | | | | |
| | ляцией, в резиновой негорючей оболочке,ГОСТ 433-73* сечением: | | | | | | | | |
| | 3х4+Iх2,5 кв.мм | АНРГ | км | 008 | | 352234II6I | 370 | 0,600 | |
| | 3х6+Iх4кв.мм | АНРГ | км | 008 | | 352234II62 | 450 | 0,I20 | |
| | 3х25+IхI0 кв.мм | АНРГ | км | 008 | | 352234II65 | I760 | 0,040 | |
| | Провод установочный~660в, с медной жилой, в поливинилхлоридной | | | | | | | | |
| | изоляции ГОСТ 6323-79, сечением I кв.мм | ПВ3 | км | 008 | | 5II303I7 | 24 | 0,060 | |
| | Провод установочный ~ 660в, с алюминиевой жилой в поливинил- | | | | | | | | |
| | хлоридной изоляции ГОСТ 6323-79 сечением: 2,5 кв.мм | АПВ | км | 008 | | 355I3330II2 | 24 | 0,I90 | |
| | 50 кв.мм | АПВ | км | 008 | | 355I330II8 | 235 | 0,030 | |
| | Электроосвещение | | | | | | | | |
| | Аппараты напряжением до I000 в | | | | | | | | |
| | Выключатель автоматический,трехполюсный,переменного тока с | | | | | | | | |
| | комбинированным расцепителем на 2,5А | АП50-3МТБ | шт | 796 | | 342I400000 | 6,55 | I | |
| | Комплектные устройства с предохранителями и выключателями | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

АЛБОМ 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, ~~тыс.~~ руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Групповой осветительный щиток на I8 выключателей АЕ2044 на ток | ПРII-3057- | | | | | | | |
| | I6А | -2IУ3 | шт | 796 | | 3434II | 55 | I | |
| | Групповой осветительный щиток на 3 выключателя АЕ2044 на ток | ПРII-3049- | | | | | | | |
| | I6А и на I выключатель АЕ2046 на ток 20А | -2IУ3 | шт | 796 | | 3434II | 3,8 | I | |
| | Ящик для питания сетей местного освещения 250вА, 220/36в | ЯТП-0,25- | | | | | | | |
| | | -23У3 | шт | 796 | | 343429506I | I2,7 | 4 | |
| | Оборудование осветительное | | | | | | | | |
| | Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью 60 Вт | НСП03х60/Р53 | шт | 796 | | 346III045I | 3,3 | 29 | |
| | То же, мощностью I00Вт | НСПII-I00- | | | | | | | |
| | | -33I | шт | 796 | | 346IIIII5I | 5,I | 69 | |
| | -"- мощностью 200 Вт | НСПII-200- | | | | | | | |
| | | -33I | шт | 796 | | 346IIIII6I | 6,8 | 6 | |
| | -"- общего назначения мощностью I50 Вт | НС002хI50/Н- | | | | | | | |
| | | -02-0IА | шт | 796 | | | 3,4 | 6 | |
| | Светильник переносной ручной | РВО-42 | шт | 796 | | | 3 | 2 | |
| | Светильник потолочный для ламп накаливания мощностью I00 Вт | НП030хI00 | шт | 796 | | | I,9 | 6 | |
| | Лампа накаливания общего назначения 220в, ГОСТ 2239-79 | | | | | | | | |
| | мощностью: 60 Вт | Б220-230- | | | | | | | |
| | | -60-I | шт | 796 | | 3466II3I06 | 0,I9 | 29 | |
| | I00 Вт | Б220-230- | | | | | | | |
| | | -I00-I | шт | 796 | | 3466II5I06 | 0,3 | 75 | |
| | I50 Вт | Б220-230- | | | | | | | |
| | | -I50-I | шт | 796 | | 3466II6I09 | 0,36 | 9 | |

Привязан

Инв. №

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, ~~тыс.~~ руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 200 Вт | Б220-230- | | | | | | | |
| | | -200-I | шт | 796 | | 3466II | 0,4 | 3 | |
| | Лампа накаливания для местного освещения 36в, 40Вт, ГОСТ | | | | | | | | |
| | II82-77 | МО36-40 | шт | 796 | | 3466II | 0,I2 | 2 | |
| | Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | Кабель силовой ~ 380в, с алюминиевыми жилами, с резиновой | | | | | | | | |
| | изоляцией, в резиновой негорючей оболочке, ГОСТ 433-73*, | | | | | | | | |
| | сечением: 2 х 2,5 кв.мм | АНРГ | шт | 796 | | 352234III5 | I90 | 0,450 | |
| | 3 х 2,5 кв.мм | АНРГ | шт | 796 | | 352234II30 | 2I0 | 0,030 | |
| | 2 х 4 кв.мм | АНРГ | шт | 796 | | 352234III6 | 225 | 0,220 | |
| | 3 х 4 кв.мм | АНРГ | шт | 796 | | 352234II3I | 265 | 0,020 | |
| | Связь и сигнализация | | | | | | | | |
| | Провода и кабели | | | | | | | | |
| I | Провод телефонный распределительный с медными жилами сечением | | | | | | | | |
| | 0,5 мм2, ГОСТ 20575-75 | ТРП-Ix2x0,5 | км | 008 | 3575II0I02 | | 9,6 | 0,050 | |
| 2 | Провод линейный с медными жилами сеч. 0,6 мм2, ГОСТ 8I33-77 | ЛТВ-Ix2x0,6 | км | 008 | 3578820I00 | | 2I | 0,0I | |
| 3 | Провод стальной для радиофикации, ГОСТ I0254-75 | ПТПЖ-Ix2x0.6 | км | 008 | 35755I0I0I | | II,6 | 0,050 | |
| 4 | Провод стальной однопроводный для радиофикации ГОСТ I0254-75 | ПВЖ-IxI,8 | км | 008 | | | 2I,6 | 0,0I0 | |
| | Монтажные материалы | | | | | | | | |
| 5 | Абонентское защитное устройство | АЗУ-2 | шт | 796 | | | 0,6 | I | |

Привязан

Инв. №

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Силовое электрооборудование | | | | | | | | |
| | Прокат черных металлов | | | | | | | | |
| | Лента стальная 2х20, ГОСТ 6009-74 | | км | 008 | | | 20 | 0,003 | |
| | То же, 2х25 | | км | 008 | | | 22 | 0,017 | |
| | Сталь полосовая 4х40, ГОСТ 103-76 | | км | 008 | | | 40 | 0,350 | |
| | Сталь горячекатанная круглая ∅ 6, ГОСТ 2590-71* | | км | 008 | | | 80 | 0,600 | |
| | Трубы металлические | | | | | | | | |
| | Труба водогазопроводная $d_y$ =50, ГОСТ 3262-75 | | км | 008 | | | 1040 | 0,005 | |
| | Труба стальная электросварная т 20х1,6, ГОСТ 10704-76 | т20х1,6 | км | 008 | | | 200 | 0,071 | |
| | Металлорукав гибкий герметический с условным проходом 15мм, | | | | | | | | |
| | ГОСТ 3575-75 | РЗ-Ц-Х-15 | км | 008 | | | 180 | 0,010 | |
| | Изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | |
| | Коробка клеммная | У614АУ2 | шт | 796 | | 3464742031 | 4 | 4 | |
| | Коробка | У994У2 | шт | 796 | | 3464741211 | 0,6 | 10 | |
| | Зажим ответвительный | ОАС-1 | шт | 796 | | | 0,01 | 4 | |
| | Крюк | КН-16 | шт | 796 | | | 0,01 | 4 | |
| | Скоба однолапковая | К253У2 | шт | 796 | | 3449653103 | 0,001 | 500 | |
| | Скоба двухлапковая | К142У2 | шт | 796 | | 3449653111 | 0,001 | 1000 | |
| | Закреп | К350 | шт | 796 | | | 0,4 | 40 | |
| | Электроосвещение | | | | | | | | |
| | Прокат черных металлов | | | | | | | | |
| | Сталь полосовая 40х4, ГОСТ 103-76 | | км | 008 | | | 40 | 0,004 | |
| | Полоса монтажная перфорированная, У25 | | км | 008 | | | 200 | 0,001 | |

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, ~~тыс.~~ руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | |
| | Кронштейн | УII6У3 | шт | 796 | | 346473I02I | 6,5 | 8 | |
| | Коробка ответвительная | КОР-73 | шт | 796 | | | 0,4 | 55 | |
| | Коробка ответвительная | КОР-74 | шт | 796 | | | 0,4I | 5 | |
| | Подвес | К354 | шт | 796 | | | 0,48 | 60 | |
| | Скоба | КI30 | шт | 796 | | | 0,02 | 42 | |
| | Профиль монтажный | К238 | км | 008 | | | 200 | 0,002 | |
| | Электроустановочные изделия | | | | | | | | |
| | Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контактом, ~ 220в, IOA ГОСТ 7396-76 | РШ-П-20-0--0I-I0/220 | шт | 796 | | | 0,4 | 3 | |
| | То же, без заземляющего контакта ~ 42в,IOA ГОСТ 7396-76 | РШ-П-2-0IР43--0I | шт | 796 | | | 0,24 | I | |
| | Выключатель брызгозащищенный однополюсный ~ 250в,6А ГОСТ 7396-76 | 0-I-IР44-I7--6/220 | шт | 796 | | | I,7 | 39 | |
| | Связь и сигнализация | | | | | | | | |
| | Монтажные материалы | | | | | | | | |
| I | Трансформатор абонентский | ТАМУ-I0 | шт | 796 | 5295356323 | | 2,I | I | |
| 2 | Коробка ответвительная | УК-2П | шт | 796 | 5295333232 | | 0,I5 | 3 | |
| 3 | Радиорозетка | РШО-2 | шт | 796 | | | 0,2 | 2 | |
| 4 | Аппарат телефонный системы АТС | ТАН-70 | шт | 796 | | | 9,5 | 2 | |

Привязан

Инв. №