

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29I-8-2I.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30x18 м
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА "КИСЛОВОДСК"

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

22619-06

СФ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева,4
Зак. 1402 инв. 22619-06 тираж 250
Сдано в печать 9.02.1989 Цена 9-88

ТИ П О В О Й П Р О Е К Т

29I-8-2I.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30x18 м
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА "КИСЛОВОДСК"

А Л Б О М У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Главный инженер института

Главный архитектор проекта

ЦНИИПроектлегконструкция

и.о.главного инженера института

и.о.главного инженера проекта

ГПИ "Проектпромвентиляция"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

ГПИ "Электропроект"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

ВНИИПромстальконструкция

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Алипов
Машин

Глинкин М.В.
Колесник В.Д.

В.Усанов
Семериченко

Усанов А.Н.
Семериченко Н.В.

Ремиз
Петренко

Овчинников П.А.
Петренко Б.И.

Б.Перекопский
Я.М.Бунич

Перекопский Б.Г.
Бунич Я.М.

Осипов
Коржов

Осипов Б.Ф.
Коржов В.В.

Проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 184 от 15 июня 1987 г.

22619-08

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г.

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

| Обозначение | Наименование | Примечания |
|-------------|---|------------|
| ТО.СО | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ТО" | стр. 3+7 |
| ОВ.СО1 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ОВ" | стр. 8+26 |
| ОВ.СО2 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ОВ" | стр.27+55 |
| ВК.СО | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ВК" | стр.56+59 |
| АОВ.СО | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "АОВ" | стр.60+68 |
| АОВ.СО1 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "АОВ" | стр.69+71 |
| АОВ.СО2 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "АОВ" | стр.72+80 |

| Обозначение | Наименование | Примечания |
|-------------|---|-------------|
| АОВ.СО3 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "АОВ" | стр. 81+83 |
| АОВ.СО4 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "АОВ" | стр. 84+94 |
| ЭМ.СО | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ЭМ" | стр. 95+107 |
| ЭМ.СО1 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ЭМ" | стр.108+120 |
| СС.СО | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "СС" | стр.121+123 |
| ПС.СО | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ПС" | стр.124+126 |
| | Спецификация оборудования по производству монтажных работ | стр.127+129 |

Привязан

Инв.№

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Стаган для крепления школьного гимнастического оборудования Стахановский механический з-д, Ворошиловградская обл. | TU62-0I-00- -4363-84 | шт | 796 | | 96II20 | 0,0005 | I2 | |
| 2 | Вертлюги для крепления школьного гимнастического оборудования Стахановский механический з-д, Ворошиловградская обл. | TU62-0I-00- -7364-84 | шт | 796 | | 96II20 | 0,002 | I2 | |
| 3 | Гриф для перекладины гимнастической школьной Стахановский механический з-д, Ворошиловградская обл. | TU62-0I-00- -4456-84 | шт | 796 | | 96II20 | 0,0018 | 2I | |
| 4 | Жерди школьных гимнастических брусьев Стахановский механический з-д, Ворошиловградская обл. | TU62-0I-00- -4456-84 | шт | 796 | | 96II20 | 0,0255 | 4 | |
| 5 | Корпус бревна гимнастического школьного Стахановский механический з-д, Ворошиловградская обл. | TU62-0I-00- -4334-84 | шт | 796 | | 96II20 | 0,101 | I | |
| 6 | Корпус козла гимнастического универсального школьного Стахановский механический з-д, Ворошиловградская обл. | TU62-0I-00- -4127-84 | шт | 796 | | 96II20 | 0,072 | I | |
| 7 | Стойка для крепления школьного гимнастического оборудования Стахановский механический з-д, Ворошиловградская обл. | TU62-7363-84 | шт | 796 | | 96II20 | 0,038 | I2 | |
| 8 | Стенка гимнастическая, ЦСВФСО "Динамо" Ф-ка спортизделий г.Павловск Ленинградской обл. | OCT62-53-74 | пролет | | | 96II92 | 0,0455 | 10 | |
| 9 | Канат гимнастический для лазания, ЦСВФСО "Динамо" Ф-ка спортизделий Н.Млины Черниговской обл. | TU62-2740-77 | шт | 796 | | 96I9I3 | 0,0158 | 2 | |

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

| | | | | | |
|-------------------|---------------------------|--|----------|------|--------|
| Инв. № | | | Привязан | | |
| ТП 291-8-21.87 | | | ТО.СО | | |
| Нач. о. Дмитриев | Спецификация оборудования | | Стадия | Лист | Листов |
| Н. конт. Дмитриев | | | РП | I | 5 |
| Гл. сп. Козля | | | | | |
| Гл. сп. Устинов | | | | | |

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I0 | Скамейка гимнастическая. ЦСВФСО "Динамо" г.Павловск, Ленинградской обл., ф-ка спортизделий | ОСТ62-52-74 | шт | 796 | | 96II29 | 0,034 | 6 | |
| II | Мостик гимнастический ИС "Динамо" ф-ка спортизделий, г.Павловск Ленинградской обл. | ТУ62-5360-8I | шт | 796 | | 96II26 | 0,0215 | I | |
| I2 | Скакалка гимнастическая ЦСВФСО "Динамо" ф-ка пластмассовых изделий г.Киев | ТУ62-1680-75 | шт | 796 | | 96II34 | 0,0013 | 10 | |
| I3 | Обруч гимнастический З-д "Спорт", г.Ленинград | ТУ62-4674 | шт | 796 | | 96II34 | 0,0025 | 10 | |
| I4 | Полка гимнастическая Минместпром УССР з-д "Киевпластмасс" | ТУ62-2II0-73 | шт | 796 | | 96II34 | 0,001 | 10 | |
| I5 | Мат гимнастический. ЦСВФСО "Динамо" ф-ка спортизделий, г.Павловск Ленинградской обл | ТУ62-5273-76 | шт | 796 | | 96II20 | 0,050 | 10 | |
| I6 | Медицинбол резиновый Синьковская кожгалантерейная ф-ка Московской обл. | ТУ62-3052-75 | шт | 796 | | 96II20 | 0,00466 | 15 | |
| I7 | Стойки волейбольные ЦСВФСО "Динамо" ЭЗ спортизделий г.Ворошиловград | ТУ62-0I-00- -87-84 | к-т | | | 96I52I | 0,034 | I | |
| I8 | Стойка для бадминтона Минэнергомаш. Бийский котельный з-д | ТУ62-0I-00- -73I0-84 | к-т | | | 96I545 | 0,025 | 4 | |
| I9 | Сетка для бадминтона ЦСВФСО "Динамо" ф-ка спортизделий с.Н.Млины Черниговской обл. | ТУ62-5I66-75 | шт | 796 | | 96I546 | 0,01I | 4 | |
| 20 | Сетка для волейбола Минместпром, Перхушково, ф-ка культтоваров | ОСТ62-32-78 | шт | 796 | | 96I522 | 0,01I | I | |
| 2I | Мячи волейбольные, з-д "Спорт" г.Ленинград | ТУ62-7I30-78 | шт | 796 | | 96I520 | 0,004 | 5 | |

Привязан

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

Инв. №

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 22 | Мячи баскетбольные п/о "Полимер" г.Таллин | TU62-4595-77 | шт | 796 | | 96I5I0 | 0,018 | 5 | |
| 23 | Инвентарь для игры в бадминтон Комбинат "Хоккей" г.Москва | TU62-527I-76 | к-т | | | 96I547 | 0,0255 | 10 | |
| 24 | Гантели массивные ЦСВФСО "Динамо" ЭЗСО г.Киров | OCT62-48-73 | шт | 796 | | 96I9II | 0,009 | 30 | |
| 25 | Гири спортивные ЦСВФСО "Динамо" ЭЗСО г.Киров | OCT62-49-73 | шт | 796 | | 96I9I2 | 0,005II | 10 | |
| 26 | Сетка заградительная, размер сетки 18x38 м, размер ячеек 100x100 мм Перхушково, Московской обл. ф-ка культтоваров | TU62-7225-78 | шт | 796 | | 8I9822 | 0,963 | I | |
| 27 | Велотренажер "Здоровье" Херсонский комбайновый з-д им.Петровского | Прейск.049-II -02-1976/2 Арт.Н-3-У | | | | 96I920 | 0,200 | 2 | |
| 28 | Штанга с резиновыми дисками (50 кг) З-д "Спорт" г.Ленинград | OCT62-7I-83 | шт | 796 | | 96I920 | 0,100 | I | |
| 29 | Скамейки со стойками для жима лежа. Экспериментальный з-д ВИСТИ | TU62-8368 | шт | 796 | | 96I920 | 0,094 | I | |
| 30 | Тренажер "Беговая дорожка" Опытный з-д "Оргтехника" г.Лермонтов Ставропольского края | Ту предприятия | шт | 796 | | 96I920 | 0,116 | 4 | |
| 31 | Тренажер универсальный малогабаритный Экспериментальный з-д спортметаллоизделий г.Ворошиловград | TU62-7366-80 | шт | 796 | | 96I920 | 1,224 | I | |
| 32 | Тренажер кистевой фрикционный "Момент" Минстанкопром СССР п.о. "Пневматика" г.Симферополь | TU62-2-0I- -8316-84 | шт | 796 | | 96I920 | 0,006 | 5 | |

Привязан

Инд. №

ТЛ 291-8-21.87

ТО.СО

Лист

3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 33 | Тренажер-эспандер Минлегпишемаш п.о. "Текстильмаш" г.Чебоксары | ТУ62-01-00- -8052-83 | шт | 796 | | 96I930 | 0,004 | 5 | |
| 34 | Тренажер для вращений "Диск здоровья" НПО "Прогресс" г.Минск | ОСТ62-134-84 | шт | 796 | | 96I920 | 0,005 | 30 | |
| 35 | Эспандер плечевой резиновый, з-д ЭЗТОСС | ОСТ62-18-75 | шт | 796 | | 96I920 | 0,005 | 30 | |
| 36 | Эспандер кистевой з-д "Электрон" г.Тюмень | ОСТ62-89-76 | шт | 796 | | 96I920 | 0,0008 | 30 | |
| 37 | Станок хореографический напольный стационарный | ВИСТИ чертеж №5639 | к-т | | | Строительные работы | | 2 | |
| 38 | Зеркало 4,5 м х 2 м и 2 м х 2 м | Инж.чертеж | | | | | | | |
| 39 | Талреп 0,6 ВУ-0Ш | Связспортпр-т ГОСТ 9690-61 | шт | 796 | | | 0,091 | 2 | |
| 40 | Канат ϕ 8 | ГОСТ 3067-74 | м.п. | | | | 0,00288 | 150 | |
| 41 | Щит баскетбольный с кольцом и сеткой | ТУ62-2279-75 | к-т | | | | 0,360 | 1 | |
| 42 | Конструкция трансформируемая для крепления щита баскетбольного настенного | Чертеж М.О 4.00.000 | | | | | | | |
| | | ЦНИИЭП им.БС Мезенцева | | I | | ОКП 48 34590103 | | | |
| 43 | Телескопический подъемник. "Темп-У2" Изготовитель - заводы ГЭМа | ТУ36-1456-77 | шт | 796 | | | 0,121 | 2 | |
| 44 | Электронагреватель для сауны Львовский механический з-д | ИЭТ-61-И1 | шт | I | | | | I | 37,5 |
| 45 | Щит баскетбольный уменьшенного размера г.Ленинград з-д "Спорт" | ТУ62-5537-81 | к-т | | | | | I | |

Привязан

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|--|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 46 | Шкаф для одежды 2-х ярусный с 3-мя отделениями | "Шип" | | | Ст. Люсиновская электромеханический 3-д | | 360,0 | 9 | |
| 47 | Скамейка жесткая для раздевалок | Типовая | | | ЗОКИО | | 35,0 | 16 | |
| 48 | Стол рабочий одностумбовый | ПР.56.01.01 п.180 | | | ПСМО "Интерьер" | | 0,67 | 8 | |
| 49 | Стол рабочий | ПР.56.01.01 п.46 | | | ПСМО "Интерьер" | | 0,15 | 16 | |
| 50 | Шкаф конторский | ПР.24.10.73 п.206 | | | ПСМО "Интерьер" | | 0,73 | 1 | |
| 51 | Кресло | Типовое | | | Мосфурнитура | | 0,43 | 2 | |
| 52 | Стол журнальный | АН.003. "Интерьер" | | | ПСМО | | 0,34 | 1 | |
| 53 | Зеркало настенное | Типовое | | | Торговая сеть | | 0,40 | 2 | |
| 54 | Кухонка смотровая | | | | Северо-Осетин. производство. объединение "Казбек" | 561320 | | 1 | |
| 55 | Шкаф медицинский настенный | | | | Всесоюзное объединение "Совмедтехника" | | | 1 | |
| 56 | Автомат газированной воды | АТ-101С | | | Перовский 3-д торгового машиностроения | 5151411006 | | 1 | |

Привязан

Имя. №

ТЛ 291-8-21.87

ТО.00

Лист

5

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | 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 (Iв, II, III климатические районы $t_{н} = -20 \text{ } ^\circ\text{C}$, $t_{н} = -30 \text{ } ^\circ\text{C}$, $t_{н} = -40 \text{ } ^\circ\text{C}$) | | | | | | | | |
| | I. Вентилятор виброизолированный комплектно: | | | | | | | | |
| | Вентилятор радиальный № 3, I5 исп. I Пр 0°, с колесом I, I Дном | В-Ц4-75-3, I5- | | | | | | | |
| | | -05.У3 | шт | 796 | | | | I | 32 |
| | Электродвигатель № = 0,37 квт; п=1365 об/мин | 4AA63B4 | шт | 796 | | | | I | 6,4 |
| | Виброизоляторы | Д038 | шт | 796 | | | | 5 | 0,3 |
| | Учреждение УД-400/4 301060, г.Плавск, Тульской обл. | | | | | | | | |

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

| | | | | |
|---------------------------|--|----------------------------------|--|----------|
| Изн. № | | | | Приказан |
| Нач. отд. Петренко | | | | |
| Л. спец. Логвинский | | | | |
| Н. Контроль Короженко | | | | |
| Зук. гр. Михайлова | | | | |
| Бед. инж. Зенцова | | | | |
| ТП 291-8-21.87 | | ОВ * СО | | |
| Спецификация оборудования | | Лист 48 | | |
| | | ГПИ Проектпроветилиция г. Москва | | |

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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. Вентилятор виброизолированный комплектно: | | | | | | | | |
| | Вентилятор радиальный № 4 исп. I | В-Ц4-75-4- | | | | | | | |
| | Л0°, с колесом I,05 Дном | -Л.04УЗ | шт | 796 | | | | I | 48 |
| | Электродвигатель № = I, I квт; п = I420 об/мин | 4A80A4 | шт | 796 | | | | I | 20,6 |
| | Виброизоляторы | Д039 | шт | 796 | | | | 5 | 0,4 |
| | Учреждение УЮ-400/4 30I050, г.Плавск, Тульской обл. | | | | | | | | |
| | 3. Вентилятор виброизолированный комплектно: | | | | | | | | |
| | Вентилятор радиальный № 3, I5 исп. I | В-Ц4-75-3, I5- | | | | | | | |
| | Пр. 0°, с колесом I, I Дном | -05.УЗ | шт | 796 | | | | I | 32 |
| | Электродвигатель № = 0,37 квт; п=I365 об/мин | 4AA63B4 | шт | 796 | | | | I | 6,4 |
| | Виброизоляторы | Д038 | шт | 796 | | | | 5 | 0,3 |
| | Учреждение УЮ-400/4 30I050, г.Плавск, Тульской обл. | | | | | | | | |
| | 4. Вентилятор виброизолированный комплектно: | | | | | | | | |
| | Вентилятор радиальный № 5 исп. I | В-Ц4-75-5 | | | | | | | |
| | Л90° с колесом I,0Дном | -Л.0I.УЗ | шт | 796 | | | | I | 76 |

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

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Электродвигатель № = 0,55 квт; п=900 об/мин | 4A7IB6 | шт | 796 | | | | I | I7 |
| | Виброизоляторы | Д040 | шт | 796 | | | | 5 | 0,9 |
| | Учреждение УД-400/4 ЗОИОСО, г.Плавск, Тульской обл. | | | | | | | | |
| | 5. Теплоутилизатор рекуперативный пластинчатый с фланцами | СТД31016. 00,000-02 | шт | 796 | | | | I | I20 |
| | Трест Сантехдеталь | | | | | | | | |
| | 6. Калорифер спирально-накатный биметаллический многоходовой | КСж3-6-02 ТУ22-5757-84 | шт | 796 | | | | 2 | 38 |
| | Костромской калориферный завод, I56026, г. Кострома | | | | | | | | |
| | 7. Фильтр ячейковый унифицированный | ФЯУ | шт | 796 | | | | I | 4,42 |
| | Учреждение УС-319/56, 245930, с.Перекрестовка, Сумской обл. | | | | | | | | |
| | 8. Заслонка воздушная утепленная с электроприводом | П1800х1400 МЭО-10/25-025И | шт | 796 | | | | 2 | I61,4 |
| | Талды-Курганский экспериментальный завод коммунального оборудования, 488007, Талды-Курган, ул.Советская, 371 | | | | | | | | |

Привязан

Инд. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Вентиляция (IV климатический район $t_n = -10^{\circ}\text{C}$, $t_n = -20^{\circ}\text{C}$) | | | | | | | | |
| | I. Вентилятор виброизолированный комплектно: | В-Ц4-75-3, I5- | | | | | | | |
| | Пр 0° , с колесом I, IДном | -05.У3 | шт | 796 | | | | I | 32 |
| | Электродвигатель № = 0,37 квт; п=1365 об/мин | 4AA63B4 | шт | 796 | | | | I | 6,4 |
| | Виброизоляторы | Д038 | шт | 796 | | | | 5 | 0,3 |
| | Учреждение УО-400/4 301050, г.Плавск, Тульской обл. | | | | | | | | |
| | 2. Вентилятор виброизолированный комплектно: | | | | | | | | |
| | Вентилятор радиальный № 5 исп. I | В-Ц4-46-5- | | | | | | | |
| | ЛО $^{\circ}$, с колесом I, O5Дном | -02лева-02 | шт | 796 | | | | I | 166 |
| | Электродвигатель № = 5,5 квт; п=965 об/мин | 4A132 S 6 | шт | 796 | | | | I | |
| | Виброизоляторы | Д040 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | Московский вентиляторный завод | | | | | | | | |
| | III524, Москва, ул.Плеханова, д. I7/I | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

4

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3. Вентилятор виброизолированный комплектно: | | | | | | | | |
| | Вентилятор радиальный № 3,15 исп. I | В-Ц4-75-3,15- | | | | | | | |
| | Пр. 0°, с колесом I, IДном | -05,У3 | шт | 796 | | | | I | 32 |
| | Электродвигатель № = 0,37 квт, п=1365 об/мин | 4AA63B4 | шт | 796 | | | | I | 6,4 |
| | Виброизоляторы | Д038 | шт | 796 | | | | 5 | 0,3 |
| | Учреждение УО-400/4, 301050, г.Плавск, Тульской обл. | | | | | | | | |
| | 4. Калорифер спирально-накатный биметаллический многоходовый | КСкЗ-6-02 ТУ22-5757-84 | шт | 796 | | | | I | 38 |
| | 5. Калорифер спирально-накатный биметаллический многоходовой | КСкЗ-10-02 ТУ22-5757-84 | шт | 796 | | | | I | 68 |
| | Костромской калориферный завод, 156026, г.Кострома | | | | | | | | |
| | 6. Заслонка воздушная утепленная с электроприводом | П600х1000 МЭО-I,6/25-0,25И | шт | 796 | | | | I | 55,2 |
| | 7. Заслонка воздушная утепленная с электроприводом | П1800х1400 МЭО-10/25-0,25И | шт | 796 | | | | I | 161,4 |

Привязан

Инд. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

5

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Талды-Курганский экспериментальный завод коммунального оборудования, 488007, Талды-Курган, ул.Советская, 371 | | | | | | | | |
| | 8. Фильтр ячейковый унифицированный | ФЯУ | шт | 796 | | | | I | 4,42 |
| | Учреждение УС-319/59, 245930, с.Перекрестовка, Сумской обл. | | | | | | | | |
| | 9. Увлажнительная секция комплектно: | | компл. | | | | | I | 200 |
| | Роторный увлажнитель | РПТМ-10-600 | шт | 796 | | | | I | |
| | Электродвигатель № = 0,75 квт; п=915 об/мин | 4A80A6 | шт | 796 | | | | I | |
| | Шаровой клапан | | шт | 796 | | | | I | |
| | Заводы Главпромвентилиации | | | | | | | | |

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

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Отопление | | | | | | | | |
| | I. Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 15$ $t_n = -20$ °C | 15кч18П1 | шт | 796 | | 373211102708 | | 9 | 0,7 |
| | $\varnothing 15$ $t_n = -30$ °C | 15кч18П1 | шт | 796 | | 373211102708 | | 9 | 0,7 |
| | $\varnothing 15$ $t_n = -40$ °C | 15кч18П1 | шт | 796 | | 373211102708 | | 9 | 0,7 |
| | $\varnothing 15$ $t_n = -10$ °C | 15кч18П1 | шт | 796 | IV климатический район | 373211102708 | | 9 | 0,7 |
| | $\varnothing 15$ $t_n = -20$ °C | | | | | | | | |
| | $\varnothing 20$ $t_n = -10$ °C | 15кч18П1 | шт | 796 | | 373211102807 | | I | 0,9 |
| | $\varnothing 25$ $t_n = -20$ °C | 15кч18П1 | шт | 796 | | 373211102906 | | I | 1,4 |
| | $\varnothing 25$ $t_n = -20$ °C | 15кч18П1 | шт | 796 | | 373211102906 | | I | 1,4 |
| | $\varnothing 32$ $t_n = -30$ °C | 15кч18П1 | шт | 796 | | 373212103107 | | I | 2,1 |
| | $\varnothing 40$ $t_n = -40$ °C | 15кч18П1 | шт | 796 | | 373212103206 | | I | 3,7 |
| | Союзглаварматура | | | | | | | | |
| | 2. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая | | | | | | | | |

Привязан

Имя. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

7

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая | | | | | | | | |
| | Ø 50 t _н = -20 °C | 30ч66р | шт | 796 | | 372115100509 | | I | 17,3 |
| | Ø 50 t _н = -30 °C | 30ч66р | шт | 796 | | 372115100509 | | I | 17,3 |
| | Ø 50 t _н = -40 °C | 30ч66р | шт | 796 | | 372115100509 | | I | 17,3 |
| | Ø 50 t _н = -10 °C | 30ч66р | шт | 796 | | 372115100509 | | I | 17,3 |
| | Ø 50 t _н = -20 °C | | | | | | | | |
| | Совзглаварматура | | | | | | | | |
| | 3. Кран двойной регулировки Ø 15 t _н = -20 °C | КДРП-15 | шт | 796 | | 3712222009 | | 4 | 0,22 |
| | Ø 15 t _н = -30 °C | КДРП-15 | шт | 796 | | 3712222009 | | 5 | 0,22 |
| | Ø 15 t _н = -40 °C | КДРП-15 | шт | 796 | | 3712222009 | | 6 | 0,22 |
| | Ø 15 t _н = -10 °C | КДРП-15 | шт | 796 | | 3712222009 | | 4 | 0,22 |
| | Ø 15 t _н = -20 °C | | | | | | | | |
| | Днепропетровский завод горно-шахтного оборудования | | | | | | | | |
| | 4. Кран двойной регулировки Ø 20 t _н = -20 °C | КДРП-20 | шт | 796 | | 3712222010 | | 2 | 0,29 |
| | Ø 20 t _н = -30 °C | КДРП-20 | шт | 796 | | 3712222010 | | I | 0,29 |
| | Ø 20 t _н = -40 °C | КДРП-20 | шт | 796 | | 3712222010 | | I | 0,29 |
| | Ø 20 t _н = -10 °C | КДРП-20 | шт | 796 | | 3712222010 | | 2 | 0,29 |
| | Ø 20 t _н = -20 °C | | | | | | | | |
| | Днепропетровский завод горно-шахтного оборудования | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

8

АЛБОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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. Кран для спуска воздуха (ТУ 36-710-82E) | СТД7073В | | | | | | | |
| | $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ | СТД7073В | шт | 796 | | | | 5 | 0,014 |
| | $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ | СТД7073В | шт | 796 | | | | 5 | 0,014 |
| | $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ | СТД7073В | шт | 796 | | | | 7 | 0,014 |
| | $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ IV | СТД7073В | шт | 796 | | | | 5 | 0,014 |
| | Трест Сантехдеталь | | | | | | | | |

Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. №

Привязан

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

АЛЬБОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Теплоснабжение | | | | | | | | |
| | (Теплоноситель вода $T_{г}=150\text{ }^{\circ}\text{C}$, $T_{обр}=70\text{ }^{\circ}\text{C}$) | | | | | | | | |
| | I. Теплообменник с пластинами типа 0,3 из стали 12Х18Н10Т | | | | | | | | |
| | на консольной раме исп. I с поверхностью теплообмена | | | | | | | | |
| | $F = 3,0\text{ м}^2$ со схемой компоновки Сх $\frac{6}{2+2+2}$ | | | | | | | | |
| | $t_{н} = -20\text{ }^{\circ}\text{C}$ | ТПР03-3-I-2-10 | компл | 62I | | | | I | 305 |
| | $t_{н} = -30\text{ }^{\circ}\text{C}$ | ТПР03-3-I-2-10 | компл | 62I | | | | I | 305 |
| | $t_{н} = -40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | ТПР03-3-I-2-10 | компл | 62I | | | | I | 305 |
| | $t_{н} = -10\text{ }^{\circ}\text{C}$ | IV климатический район | компл | 62I | | | | I | 305 |
| | | | | | | | | | |
| | 2. Теплообменник с пластинами типа 0,3 из стали 12Х18Н10Т | | | | | | | | |
| | на консольной раме исп. I с поверхностью теплообмена | | | | | | | | |
| | $F = 6,3\text{ м}^2$ со схемой компоновки Сх $\frac{4+4+4}{3+4+4}$ | | | | | | | | |
| | $t_{н} = -20\text{ }^{\circ}\text{C}$ | ТПР03-6,3-I-2-10 | компл | 62I | | | | I | 355 |

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

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

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-----------------------|-------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | ТПР03-6,3- -I-2-I0 | КОМПЛ | 62I | | | | I | 355 |
| | $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | ТПР03-6,3- -I-2-I0 | КОМПЛ | 62I | | | | I | 355 |
| | $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | } IV ТПР03-6,3- -I-2-I0 | КОМПЛ | 62I | | | | I | 355 |
| | $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ТПР03-6,3- -I-2-I0 | КОМПЛ | 62I | | | | I |
| | Уральский завод, г.Свердловск | | | | | | | | |
| | 3. Насос струйный №2 в комплекте с автоматической термосистемой ТУ 26-07-34I-84 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | | | | | | | |
| | $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | РГ-22I7 | КОМПЛ | 62I | | | | I | 25 |
| | $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | РГ-22I7 | КОМПЛ | 62I | | | | I | 25 |
| | $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | } IV РГ-22I7 | КОМПЛ | 62I | | | | I | 25 |
| | $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | РГ-22I7 | КОМПЛ | 62I | | | | I |
| | Котельниковский Арматурный завод | | | | | | | | |
| | 4. Клапан регулирующий $\emptyset 25 K_v = 6 \text{ м3/ч } t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | УРРДМ | ШТ | 796 | | | I | 16,1 |
| | $\emptyset 25 K_v = 6 \text{ м3/ч } t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | УРРДМ | ШТ | 796 | | | | I | 16,1 |
| | $\emptyset 25 K_v = 6 \text{ м3/ч } t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | УРРДМ | ШТ | 796 | | | | I | 16,1 |
| | $\emptyset 25 K_v = 6 \text{ м3/ч } t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | } IV УРРДМ | ШТ | 796 | | | | I | 16,1 |
| | $\emptyset 25 K_v = 6 \text{ м3/ч } t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | УРРДМ | ШТ | 796 | | | | I |
| | Датчик температуры типа ТМ1 заказывается в проекте автоматизации | | | | | | | | |

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

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

| Поз-ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 5. Клапан регулирующий $\varnothing 50 K_v = 25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | УРРДМ | шт | 796 | | | | I | 16, I |
| | $\varnothing 50 K_v = 25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | УРРДМ | шт | 796 | | | | I | 16, I |
| | $\varnothing 50 K_v = 25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | УРРДМ | шт | 796 | | | | I | 16, I |
| | $\varnothing 50 K_v = 25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | УРРДМ | шт | 796 | | | | I | 16, I |
| | $\varnothing 50 K_v = 25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV | УРРДМ | шт | 796 | | | | I | 16, I |
| | Регулятор давления типа РД-3Б заказывается в проекте автоматизации | | | | | | | | |
| | Завод "Теплоприбор", 670045, г. Улан-Удэ, ул. Тракторная, I | | | | | | | | |
| | 6. Счетчик горячей воды крыльчатый ТУ25-2472022-86 | | | | | | | | |
| | $\varnothing 32 \quad t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | ВСКМГ90-10/32 | шт | 796 | | | | I | 6 |
| | $\varnothing 32 \quad t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | ВСКМГ90-10/32 | шт | 796 | | | | I | 6 |
| | $\varnothing 32 \quad t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | ВСКМГ90-10/32 | шт | 796 | | | | I | 6 |
| | $\varnothing 32 \quad t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | ВСКМГ90-10/32 | шт | 796 | | | | I | 6 |
| | $\varnothing 32 \quad t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV | ВСКМГ90-10/32 | шт | 796 | | | | I | 6 |
| | Кировобадский приборостроительный завод | | | | | | | | |
| | 7. Клапан регулирующий односедельный с исполнительным механизмом МЭ0-0,63/10-0,25 | | | | | | | | |
| | $\varnothing 15 K_v = 0,16 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | 25ч943нж | шт | 796 | | | | I | 20 |
| | $\varnothing 15 K_v = 0,4 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | 25ч943нж | шт | 796 | | | | I | 20 |
| | $\varnothing 15 K_v = 0,16 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | 25ч943нж | шт | 796 | | | | I | 20 |
| | $\varnothing 15 K_v = 0,25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | 25ч943нж | шт | 796 | | | | I | 20 |

Привязан

Име. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

12

ААБ50М V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг | |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|--|
| | | | Наименование | Код | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | Клапан регулирующий односедельный с исполнительным механизмом МЭ0-0,63/10-0,25 | | | | | | | | | |
| | Ø 15 Kv=0,25 м3/ч tн = -40 °C | 25ч943нж | шт | 796 | | | | 2 | 20 | |
| | Ø 15 Kv =0,16 м3/ч tн = -10 °C | 25ч943нж | шт | 796 | | | | 1 | 20 | |
| | Ø 15 Kv =0,25 м3/ч tн = -10 °C | 25ч943нж | шт | 796 | | | | 1 | 20 | |
| | Ø 15 Kv =0,25 м3/ч tн = -20 °C | 25ч943нж | шт | 796 | | | | 1 | 20 | |
| | Ø 15 Kv =0,4 м3/ч tн = -20 °C | 25ч943нж | шт | 796 | | | | 1 | 20 | |
| | Гусь-Хрустальный арматурный завод "Красный Профинтерн" | | | | | | | | | |
| | 8. Вентиль запорный муфтовый Ø 15 tн = -20 °C | 15кч18П1 | шт | 796 | | 373211102708 | | 21 | 0,7 | |
| | Ø 15 tн = -30 °C | 15кч18П1 | шт | 796 | | 373211102708 | | 21 | 0,7 | |
| | Ø 15 tн = -40 °C | 15кч18П1 | шт | 796 | | 373211102708 | | 21 | 0,7 | |
| | Ø 15 tн = -10 °C | 15кч18П1 | шт | 796 | | 373211102708 | | 21 | 0,7 | |
| | Ø 15 tн = -20 °C | 15кч18П1 | шт | 796 | | 373211102708 | | 21 | 0,7 | |
| | Союзглаварматура | | | | | | | | | |
| | 9. Вентиль фланцевый Ø 25 tн = -20 °C | 15кч19П1 | шт | 796 | | 373211104209 | | 2 | 2,7 | |
| | Ø 25 tн = -30 °C | 15кч19П1 | шт | 796 | | 373211104209 | | 2 | 2,7 | |
| | Ø 25 tн = -40 °C | 15 кч19П1 | шт | 796 | | 373211104209 | | 2 | 2,7 | |
| | Ø 25 tн = -10 °C | 15кч19П1 | шт | 796 | | 373211104209 | | 2 | 2,7 | |
| | Ø 25 tн = -20 °C | 15кч19П1 | шт | 796 | | 373211104209 | | 2 | 2,7 | |
| | Союзглаварматура | | | | | | | | | |

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

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

АЛБЕОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---------------------------------|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Ю. Вентиль фланцевый | $\varnothing 40$ $t_n = -20$ °C | 15кч I9П | шт | 796 | | 3732I2I04303 | | 2 | 5,8 |
| | | $\varnothing 40$ $t_n = -30$ °C | 15кч I9П | шт | 796 | | 3732I2I04303 | | 2 | 5,8 |
| | | $\varnothing 40$ $t_n = -40$ °C | 15кч I9П | шт | 796 | | 3732I2I04303 | | 2 | 5,8 |
| | | $\varnothing 40$ $t_n = -10$ °C | IУ | 15кч I9П | шт | 796 | 3732I2I04303 | | 2 | 5,8 |
| | | $\varnothing 40$ $t_n = -20$ °C | | 15кч I9П | шт | 796 | 3732I2I04303 | | 2 | 5,8 |
| | Союзарматура | | | | | | | | | |
| | II. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая | | | | | | | | | |
| | | $\varnothing 80$ $t_n = -20$ °C | 30ч66р | шт | 796 | | 372II5I00608 | | 4 | 3I,5 |
| | | $\varnothing 80$ $t_n = -30$ °C | 30ч66р | шт | 796 | | 372II5I00608 | | 4 | 3I,5 |
| | | $\varnothing 80$ $t_n = -40$ °C | 30ч66р | шт | 796 | | 372II5I00608 | | 4 | 3I,5 |
| | | $\varnothing 80$ $t_n = -10$ °C | IV | 30ч66р | шт | 796 | 372II5I00608 | | 4 | 3I,5 |
| | | $\varnothing 80$ $t_n = -20$ °C | | 30ч66р | шт | 796 | 372II5I00608 | | 4 | 3I,5 |
| | Союзглаварматура | | | | | | | | | |
| | I2. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая | | | | | | | | | |
| | | $\varnothing 50$ $t_n = -20$ °C | 30ч66р | шт | 796 | | 372II5I00509 | | 2 | I7,3 |
| | | $\varnothing 50$ $t_n = -30$ °C | 30ч66р | шт | 796 | | 372II5I00509 | | 2 | I7,3 |
| | | $\varnothing 50$ $t_n = -40$ °C | 30ч66р | шт | 796 | | 372II5I00509 | | 2 | I7,3 |
| | | $\varnothing 50$ $t_n = -20$ °C | IV | 30ч66р | шт | 796 | 372II5I00509 | | 2 | I7,3 |
| | | $\varnothing 50$ $t_n = -10$ °C | | 30ч66р | шт | 796 | 372II5I00509 | | 2 | I7,3 |

Привязан

Иив. №

ТП 291-8-21.87

ОВ С0

Лист

I4

Лист. № по год. Подпись и дата. Взам. инв. №

АЛБЕОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | И3. Зедрижка с выдвижным шпинделем | | | | | | | | |
| | ∅ 50 t _n = -20 °C | 30с76нжм | шт | 796 | | 374I2II0I3 | | 2 | 38,8 |
| | ∅ 50 t _n = -30 °C | 30с76нжм | шт | 796 | | 374I2II0I3 | | 2 | 38,8 |
| | ∅ 50 t _n = -40 °C | 30с76нжм | шт | 796 | | 374I2II0I3 | | 2 | 38,8 |
| | ∅ 50 t _n = -10 °C | 30с76нжм | шт | 796 | | 374I2II0I3 | | 2 | 38,8 |
| | ∅ 50 t _n = -20 °C | | | | | | | | |
| | Соезглаварматура | | | | | | | | |
| | И4. Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый | | | | | | | | |
| | ∅ 15 t _n = -20 °C | IIч66кП | шт | 796 | | 37222I20I30I | | I | 0,65 |
| | ∅ 15 t _n = -30 °C | IIч66кП | шт | 796 | | 37222I20I30I | | I | 0,65 |
| | ∅ 15 t _n = -40 °C | IIч66кП | шт | 796 | | 37222I20I30I | | I | 0,65 |
| | ∅ 15 t _n = -10 °C | IIч66кП | шт | 796 | | 37222I20I30I | | I | 0,65 |
| | ∅ 15 t _n = -20 °C | | | | | | | | |

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

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

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Теплоснабжение (теплоноситель вода $T_{г}=95\text{ }^{\circ}\text{C}$, $T_{обр}=70\text{ }^{\circ}\text{C}$) | | | | | | | | |
| | I. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом МЭО-0,63/10-0,25 | | | | | | | | |
| | $\emptyset 15 K_v = 1 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -20\text{ }^{\circ}\text{C}$ | 25ч943нж | шт | 796 | | | | 2 | 20 |
| | $\emptyset 15 K_v = 1 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -30\text{ }^{\circ}\text{C}$ | 25ч943нж | шт | 796 | | | | I | 20 |
| | $\emptyset 15 K_v = 1,6 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -30\text{ }^{\circ}\text{C}$ | 25ч943нж | шт | 796 | | | | I | 20 |
| | $\emptyset 15 K_v = 2,5 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | 25ч943нж | шт | 796 | | | | I | 20 |
| | $\emptyset 15 K_v = 4,0 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | 25ч943нж | шт | 796 | | | | I | 20 |
| | $\emptyset 15 K_v = 1 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -10\text{ }^{\circ}\text{C}$ | } IV клима- тический район | шт | 796 | | | | I | 20 |
| | $\emptyset 15 K_v = 0,4 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -10\text{ }^{\circ}\text{C}$ | | шт | 796 | | | | I | 20 |
| | $\emptyset 15 K_v = 1 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -20\text{ }^{\circ}\text{C}$ | | шт | 796 | | | | 2 | 20 |
| | Гусь-Хрустальный завод арматурный "Красный Профинтерн" | | | | | | | | |
| | 2. Клапан регулирующий | | | | | | | | |
| | $\emptyset 50 K_v = 25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -20\text{ }^{\circ}\text{C}$ | УРРДМ | шт | 796 | | | | I | 16,1 |
| | $\emptyset 50 K_v = 25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -30\text{ }^{\circ}\text{C}$ | УРРДМ | шт | 796 | | | | I | 16,1 |
| | $\emptyset 50 K_v = 25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | УРРДМ | шт | 796 | | | | I | 16,1 |
| | $\emptyset 50 K_v = 25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -10\text{ }^{\circ}\text{C}$ | } IV | шт | 796 | | | | I | 16,1 |
| | $\emptyset 50 K_v = 25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -20\text{ }^{\circ}\text{C}$ | | шт | 796 | | | | I | 16,1 |

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Регулятор давления типа РД-ЗБ заказывается в проекте автоматизации. | | | | | | | | |
| | Завод "Теплоприбор", 670045, г.Улан-Удэ, ул.Тракторная, I | | | | | | | | |
| | 3. Счетчик горячей воды крыльчатый | | | | | | | | |
| | ∅ 40 t _н = -20 °C | ВСКМГ-90- | шт | 796 | | | | I | 9 |
| | | -I0/40 | | | | | | | |
| | ∅ 40 t _н = -30 °C | ВСКМГ-90- | шт | 796 | | | | I | 9 |
| | | -I0/40 | | | | | | | |
| | ∅ 40 t _н = -40 °C | ВСКМГ-90- | шт | 796 | | | | I | 9 |
| | | -I0/40 | | | | | | | |
| | ∅ 40 t _н = -I0 °C | ВСКМГ-90- | шт | 796 | | | | I | 9 |
| | | -I0/40 | | | | | | | |
| | ∅ 40 t _н = -20 °C | ВСКМГ-90- | шт | 796 | | | | I | 9 |
| | | -I0/40 | | | | | | | |
| | Кировобадский приборостроительный завод | | | | | | | | |
| | 4. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5 t _н = -20 °C | I5кчI8П | шт | 796 | | 3732III02708 | | I4 | 0,7 |
| | ∅ I5 t _н = -30 °C | I5кчI8П | шт | 796 | | 3732III02708 | | I4 | 0,7 |
| | ∅ I5 t _н = -40 °C | I5кчI8П | шт | 796 | | 3732III02708 | | I4 | 0,7 |
| | ∅ I5 t _н = -I0 °C | I5кчI8П | шт | 796 | | 3732III02708 | | I4 | 0,7 |
| | ∅ I5 t _н = -20 °C | I5кчI8П | шт | 796 | | 3732III02708 | | I4 | 0,7 |
| | ∅ 20 t _н = -I0 °C | I5кчI8П | шт | 796 | | 3732III02807 | | 6 | 0,9 |
| | ∅ 20 t _н = -20 °C | I5кчI8П | шт | 796 | | 3732III02807 | | 6 | 0,9 |

Привязан

Имя №

ТН 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

I7

АЛБОМ V

| Позиция | Наименование и основные характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 25$ $t_n = -20$ °C | И5кчИ8П | шт | 796 | | 373211102906 | | 6 | 1,4 |
| | $\varnothing 25$ $t_n = -30$ °C | И5кчИ8П | шт | 796 | | 373211102906 | | 6 | 1,4 |
| | $\varnothing 25$ $t_n = -40$ °C | И5кчИ8П | шт | 796 | | 373211102906 | | 6 | 1,4 |
| | Союзглаварматура | | | | | | | | |
| | 5. Вентиль фланцевый $\varnothing 32$ $t_n = -20$ °C | И5кчИ9П | шт | 796 | | 373212104303 | | 2 | 5,8 |
| | $\varnothing 32$ $t_n = -30$ °C | И5кчИ9П | шт | 796 | | 373212104303 | | 2 | 5,8 |
| | $\varnothing 32$ $t_n = -40$ °C | И5кчИ9П | шт | 796 | | 373212104303 | | 2 | 5,8 |
| | $\varnothing 32$ $t_n = -10$ °C | IV И5кчИ9П | шт | 796 | | 373212104303 | | 2 | 5,8 |
| | $\varnothing 32$ $t_n = -20$ °C | | | | | | | | |
| | Союзглаварматура | | | | | | | | |
| | 6. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая | | | | | | | | |
| | $\varnothing 80$ $t_n = -20$ °C | 30ч66р | шт | 796 | | 372115100608 | | 3 | 39,5 |
| | $\varnothing 80$ $t_n = -30$ °C | 30ч66р | шт | 796 | | 372115100608 | | 3 | 39,5 |
| | $\varnothing 80$ $t_n = -40$ °C | 30ч66р | шт | 796 | | 372115100608 | | 3 | 39,5 |
| | $\varnothing 80$ $t_n = -10$ °C | IV 30ч66р | шт | 796 | | 372115100608 | | 3 | 39,5 |
| | $\varnothing 80$ $t_n = -20$ °C | | | | | | | | |
| | Союзглаварматура | | | | | | | | |
| | 7. Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем | | | | | | | | |
| | $\varnothing 80$ $t_n = -20$ °C | 30с76ВЖМ | шт | 796 | | 3741211014 | | 2 | 61,7 |

Привязан

Име. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

18

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

АЛБЕОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем | | | | | | | | | |
| | Ø 80 t _n = -30 °C | 30с76НЖМ | шт | 796 | | 3741211014 | | 2 | 61,7 |
| | Ø 80 t _n = -40 °C | 30с76НЖМ | шт | 796 | | 3741211014 | | 2 | 61,7 |
| | Ø 80 t _n = -10 °C | 30с76НЖМ | шт | 796 | | 3741211014 | | 2 | 61,7 |
| | Ø 80 t _n = -20 °C | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | |
| Сопзглаварматура | | | | | | | | | |
| 8. Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый | | | | | | | | | |
| | Ø 15 t _n = -20 °C | IIч66кП | шт | 796 | | 372221201301 | | I | 0,65 |
| | Ø 15 t _n = -30 °C | IIч66кП | шт | 796 | | 372221201301 | | I | 0,65 |
| | Ø 15 t _n = -40 °C | IIч66кП | шт | 796 | | 372221201301 | | I | 0,65 |
| | Ø 15 t _n = -10 °C | IIч66кП | шт | 796 | | 372221201301 | | I | 0,65 |
| | Ø 15 t _n = -20 °C | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | |
| Сопзглаварматура | | | | | | | | | |

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

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

Листов у

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Вентиляция (Iв, II, III климатические районы $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$, $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$, $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | |
| | I. Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали спирально-фальцевые | | | | | | | | |
| | $b=0,5$ мм | $\varnothing 100$ | м | 006 | | | | 10 | |
| | | $\varnothing 125$ | м | 006 | | | | 60 | |
| | | $\varnothing 160$ | м | 006 | | | | 25 | |
| | | $\varnothing 200$ | м | 006 | | | | 10 | |
| | $b=0,6$ мм | $\varnothing 250$ | м | 006 | | | | 35 | |
| | | $\varnothing 315$ | м | 006 | | | | 15 | |
| | | $\varnothing 400$ | м | 006 | | | | 9 | |
| | 2. Воздуховоды прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали | | | | | | | | |
| | $b=0,5$ мм | разм. 100x150 | м | 006 | | | | 6 | |
| | | разм. 150x150 | м | 006 | | | | 5 | |

Инв. № подл. Подпись и дата. Изм. №

| | | |
|--|----------|------|
| Приказ | | |
| ТП 291-8-21.87 | | |
| Инв. № | | |
| Нач. отд. Петренко | | |
| Гл. спец. Логвинский | | |
| Н. контроль Коротенко | | |
| Рук. групп. Михайлова | | |
| Бед. инж. Зенцова | | |
| Спецификация оборудования | Страницы | Лист |
| | Р | 20 |
| | Листов | |
| ТТП Проектпромвентиляция, г. Москва | | |

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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=0,7 мм | разм. 300x400 | м | 006 | | | | 2 | |
| | | разм. 250x500 | м | 006 | | | | 5 | |
| | | разм. 400x500 | м | 006 | | | | 2 | |
| | | разм. 400x600 | м | 006 | | | | 2 | |
| | | разм. 400x800 | м | 006 | | | | 1 | |
| | | разм. 500x600 | м | 006 | | | | 5 | |
| | | разм. 500x800 | м | 006 | | | | 6 | |
| | | разм. 500x1000 | м | 006 | | | | 5 | |
| | | разм. 600x600 | м | 006 | | | | 1 | |
| | | разм. 800x800 | м | 006 | | | | 1 | |
| | | разм. 800x1000 | м | 006 | | | | 1,5 | |
| | 3. Решетка щелевая регулирующая Р150 | И.494-10 | шт | 796 | | | | 3 | 0,4 |
| | Р200 | И.494-10 | шт | 796 | | | | 6 | 0,6 |
| | Заводы Главпромвентиляции | | | | | | | | |
| | 4. Решетка регулирующая РР1 | И.494-8 | шт | 796 | | | | 2 | 1,07 |
| | РР5 | И.494-8 | шт | 796 | | | | 3 | 4,52 |
| | Заводы Главпромвентиляции | | | | | | | | |
| | 5. Заслонка воздушная унифицированная Р400x300э | 5.904-13 | шт | 796 | | | | 2 | 16,5 |
| | с электроприводом | МЭО-0,63/63- | | | | | | | |
| | | -0,25П | | | | | | | |

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

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

АЛБОН У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования. материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | P400x400Э | 5.904-13 | шт | 796 | | | | I | 17,9 |
| | с электроприводом | МЭ0-0,63/63-0,25 П | | | | | | | |
| | P400x600Э | 5.904-13 | шт | 796 | | | | I | 20,9 |
| | с электроприводом | МЭ0-0,63/63-0,25П | | | | | | | |
| | Заводы Главпромвентиляции | | | | | | | | |
| | 6. Заслонка воздушная унифицированная P250P с ручным приводом | 5.904-13 | шт | 796 | | | | I | 6,03 |
| | P400x300P | 5.904-13 | шт | 796 | | | | I | 9,1 |
| | Заводы Главпромвентиляции | | | | | | | | |
| | 7. Глушители трубчатые круглые на фальцах | | | | | | | | |
| | ГТК1-1 | 5.904-17 | шт | 796 | | | | 4 | 9,7 |
| | ГТК1-2 | 5.904-17 | шт | 796 | | | | 3 | 12,9 |
| | ГТК1-4 | 5.904-17 | шт | 796 | | | | 3 | 22,1 |
| | ГТК2-1 | 5.904-17 | шт | 796 | | | | 4 | 5,7 |
| | ГТК2-4 | 5.904-17 | шт | 796 | | | | I | 13,2 |
| | ГТК1-5 | 5.904-17 | шт | 796 | | | | I | 31,3 |
| | Заводы Главпромвентиляции | | | | | | | | |

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

Привязан

Имя, №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист
22

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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. Пластины звукопоглощающие П1-2 | ТУ36-2054-77 | шт | 796 | | | | 4 | 10,4 |
| | П2-2 | ТУ36-2054-77 | шт | 796 | | | | 7 | 14,1 |
| | П2-3 | ТУ36-2054-77 | шт | 796 | | | | 6 | 25,9 |
| | Заводы Главпромвентиляции | | | | | | | | |
| | 9. Гибкая вставка из прорезиненной ткани на основе капрона ТУ 105-1477-82 | | | | | | | | |
| | В.00.00-05 | 5.904-38 | шт | 796 | | | | 2 | 1,03 |
| | В.00.00-03 | 5.904-38 | шт | 796 | | | | 1 | 1,27 |
| | В.00.00-09 | 5.904-38 | шт | 796 | | | | 1 | 1,43 |
| | Н.00.00-07 | 5.904-38 | шт | 796 | | | | 2 | 1,06 |
| | Н.00.00-08 | 5.904-38 | шт | 796 | | | | 1 | 1,24 |
| | Н.00.00-11 | 5.904-38 | шт | 796 | | | | 1 | 1,51 |
| | 10. Сетка просечно-вытяжная | ТУ36-1973-74 | м2 | 055 | | | | 1 | |
| | Заводы Главпромвентиляции | | | | | | | | |
| | 11. Секция фильтра: | | | | | | | | |
| | Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой стали | | | | | | | | |
| | б=1,2 мм | разм. 600x600 | шт | 796 | | | | 1 | 20 |
| | 12. Секция фильтра с пленкой виниловой перфорированно-гофрированной ГОСТ 15976-81 | | | | | | | | |
| | | | комп. | 621 | | | | 1 | 95 |

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист
23

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

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Вентиляция (IV климатический район $t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$, $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$) | | | | | | | | |
| | I. Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали спирально-фальцевые | | | | | | | | |
| | $b = 0,5 \text{ мм}$ $\varnothing 100$ | | м | 006 | | | | 10 | |
| | $\varnothing 125$ | | м | 006 | | | | 60 | |
| | $\varnothing 160$ | | м | 006 | | | | 25 | |
| | $\varnothing 200$ | | м | 006 | | | | 10 | |
| | $b = 0,6 \text{ мм}$ $\varnothing 250$ | | м | 006 | | | | 35 | |
| | $\varnothing 315$ | | м | 006 | | | | 15 | |
| | 2. Воздуховоды прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали | | | | | | | | |
| | $b = 0,5 \text{ мм}$ разм. 100x150 | | м | 006 | | | | 6 | |
| | разм. 150x150 | | м | 006 | | | | 5 | |
| | $b = 0,7 \text{ мм}$ разм. 300x400 | | м | 006 | | | | 1 | |
| | разм. 400x500 | | м | 006 | | | | 2 | |
| | разм. 400x600 | | м | 006 | | | | 0,5 | |
| | разм. 500x600 | | м | 006 | | | | 5 | |
| | разм. 600x600 | | м | 006 | | | | 1 | |
| | разм. 600x1000 | | м | 006 | | | | 1,5 | |
| | $b = 0,9 \text{ мм}$ разм. 500x1200 | | м | 006 | | | | 1,5 | |

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

25

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

АЛЬБОМ У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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 = 0,9 мм разм. 500x2000 | | м | 006 | | | | 4,5 | |
| | 3. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74 | | | | | | | | |
| | б = 1,2 мм разм. 600x1000 | | м | 006 | | | | 3 | |
| | 4. Решетка щелевая регулирующая Р150 | Г.494-10 | шт | 796 | | | | 3 | 0,4 |
| | Р200 | Г.494-10 | шт | 796 | | | | 6 | 0,6 |
| | Заводы Главпромвентилиации | | | | | | | | |
| | 5. Решетка регулирующая РР1 | Г.494-8 | шт | 796 | | | | 2 | 1,07 |
| | Заводы Главпромвентилиации | | | | | | | | |
| | 6. Воздухораспределитель эжекционный панельный ВЭПш14гб | Г.494-38 | шт | 796 | | | | 1 | 95 |
| | Заводы Главпромвентилиации | | | | | | | | |
| | 7. Заслонка воздушная унифицированная Р400x3000 | 5.904-13 | шт | 796 | | | | 2 | 16,5 |
| | с электроприводом | МЭО-0,63/63-025П | | | | | | | |
| | Р600x6000 | 5.904-13 | шт | 796 | | | | 1 | 25,2 |
| | с электроприводом | МЭО-0,63/63-0,25П | | | | | | | |

Привязан

Имв. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

26

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Заводы Главпромвентиляции | | | | | | | | |
| | 8. Заслонка воздушная унифицированная P250P | 5.904-13 | шт | 796 | | | | I | 6,03 |
| | Заводы Главпромвентиляции | | | | | | | | |
| | 9. Глушители трубчатые круглые на фальцах ГТК1-1 | 5.904-17 | шт | 796 | | | | 4 | 9,7 |
| | ГТК1-2 | 5.904-17 | шт | 796 | | | | 3 | 12,9 |
| | ГТК1-4 | 5.904-17 | шт | 796 | | | | 3 | 22,1 |
| | ГТК2-1 | 5.904-17 | шт | 796 | | | | 4 | 5,7 |
| | ГТК2-4 | 5.904-17 | шт | 796 | | | | I | 13,2 |
| | Заводы Главпромвентиляции | | | | | | | | |
| | 10. Пластины звукопоглощающие П2-2 | ТУ36-2054-77 | шт | 796 | | | | 8 | 14,1 |
| | П2-3 | ТУ36-2054-77 | шт | 796 | | | | 9 | 25,9 |
| | П1-2 | ТУ36-2054-77 | шт | 796 | | | | 10 | 10,4 |
| | Заводы Главпромвентиляции | | | | | | | | |
| | 11. Гибкая вставка из прорезиненной ткани на основе капрона ТУ 105-1477-82 | В.00.00-05 | шт | 796 | | | | 2 | 1,03 |
| | | Н.00.00-07 | шт | 796 | | | | 2 | 1,06 |
| | | Н.00.00-11 | шт | 796 | | | | 1 | 1,51 |

Привязан

Инд. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

27

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 12. Сетка просечно-вытяжная Заводы Главпромвентиляции | TU36-1973-74 | м2 | 055 | | | | 1,2 | |
| | 13. Секция фильтра с пленкой виниловой перфорированно-гофрированной ГОСТ 15976-81 | | КОПМЛ | 62I | | | | I | 95 |
| | 14. Секция фильтра: Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой стали $b = 1,2$ мм разм. 600x600 | | шт | 796 | | | | I | 20 |
| | 15. Промежуточная секция в приточной камере Заводы Главпромвентиляции | | шт | 796 | | | | I | 90 |
| | 16. Конструкция изоляции воздуховодов Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты (марки 75) на синтетическом связующем $b = 40$ мм | ГОСТ9573-82 | м3 | II3 | | | | 3 | |
| | Стеклопластик рулонный марки РСТ | TU6-II-145-80 | м2 | 055 | | | | 80 | |
| | Сталь тонколистовая оцинкованная $b = 0,35$ мм | ГОСТ7118-78 | м2 | 055 | | | | 5 | |

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

АЛББОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество, шт | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Отопление | | | | | | | | |
| | I. Конвекторы островные напольные низкие "Ритм" проходные с гладкими концами труб нагревательного элемента | | | | | | | | |
| | $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | К020-2,4П | ЭКМ | 084 | | | | 38,4 | 22,5 |
| | | | ШТ | 796 | | | | 16 | |
| | $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | К020-2,4П | ЭКМ | 084 | | | | 40,8 | 22,5 |
| | | | ШТ | 796 | | | | 17 | |
| | $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | К020-2,4П | ЭКМ | 084 | | | | 40,8 | 22,5 |
| | | | ШТ | 796 | | | | 17 | |
| | $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | IV климатический район | К020-2,4П | ЭКМ | 084 | | | 12 | 22,5 |
| | | | | ШТ | 796 | | | 5 | |
| | $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | район | К020-2,4П | ЭКМ | 084 | | | 38,4 | 22,5 |
| | | | | ШТ | 796 | | | 16 | |
| | Новокузнецкий завод "Сантехлит" | | | | | | | | |
| | 2. Конвекторы островные напольные низкие "Ритм I500" проходные с гладкими концами труб нагревательного элемента | | | | | | | | |
| | $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | К020-3,75П | ЭКМ | 084 | | | | 213,75 | 32,5 |
| | | | ШТ | 796 | | | | 57 | |
| | $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | К020-3,75П | ЭКМ | 084 | | | | 270 | 32,5 |
| | | | ШТ | 796 | | | | 72 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

АЛБОВО V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | $t_n = -40^{\circ}\text{C}$ | KO20-3,75П | ЭКМ | 084 | | | | 292,5 | 32,5 |
| | | | ШТ | 796 | | | | 78 | |
| | $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ | IV | } | ЭКМ | 084 | | | 161,25 | 32,5 |
| | | | | ШТ | 796 | | | | 43 |
| | $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ | KO20-3,75П | ЭКМ | 084 | | | | 213,75 | 32,5 |
| | | | ШТ | 796 | | | | 57 | |
| | Новокузнецкий завод "Сантехлит" | | | | | | | | |
| | 3. Конвекторы островные напольные низкие "Ритм" концевые с гладкими концами труб нагревательного элемента | | | | | | | | |
| | $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ | KO20-2,4К | ЭКМ | 084 | | | | 2,4 | 22,5 |
| | | | ШТ | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -30^{\circ}\text{C}$ | KO20-2,4К | ЭКМ | 084 | | | | 2,4 | 22,5 |
| | | | ШТ | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -40^{\circ}\text{C}$ | KO20-2,4К | ЭКМ | 084 | | | | 2,4 | 22,5 |
| | | | ШТ | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ | IV | } | ЭКМ | 084 | | | 2,4 | 22,5 |
| | | | | ШТ | 796 | | | | I |
| | $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ | KO20-2,4К | ЭКМ | 084 | | | | 2,4 | 22,5 |
| | | | ШТ | 796 | | | | I | |
| | Новокузнецкий завод "Сантехлит" | | | | | | | | |

№ инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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

АЛБЕОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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. Конвекторы островные напольные низкие "Ритм I500" концевые с гладкими концами труб нагревательного элемента | KO20-3,75K | | | | | | | |
| | $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ЭКМ | 084 | | | | 3,75 | 32,6 |
| | | | ШТ | 796 | | | | I | |
| | Новокузнецкий завод "Сантехлит" | | | | | | | | |
| | 5. Трубопроводы стальные электросварные термообработанные | ГОСТ10704-76 | | | | | | | |
| | $\emptyset 18 \times 2$ $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | м | 006 | | | | 60 | 0,79 |
| | $\emptyset 18 \times 2$ $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 70 | 0,79 |
| | $\emptyset 18 \times 2$ $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 75 | 0,79 |
| | $\emptyset 18 \times 2$ $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 85 | 0,79 |
| | $\emptyset 18 \times 2$ $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 60 | 0,79 |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| 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 |
| | Трубопроводы стальные электросварные термообработанные | | | | | | | | |
| | ∅ 25x2 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 125 | 1,13 |
| | ∅ 25x2 $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 105 | 1,13 |
| | ∅ 25x2 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 120 | 1,13 |
| | ∅ 25x2 $t_H = -10^{\circ}\text{C}$ | IY | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | 140 | 1,13 |
| | ∅ 25x2 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | |
| | ∅ 32x2 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 50 | 1,48 |
| | ∅ 32x2 $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 60 | 1,48 |
| | ∅ 32x2 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 60 | 1,48 |
| | ∅ 32x2 $t_H = -10^{\circ}\text{C}$ | IY | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | 45 | 1,48 |
| | ∅ 32x2 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | |
| | ∅ 38x2 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 120 | 1,78 |
| | ∅ 38x2 $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ 10704-76 | м | 006 | | | | 65 | 1,78 |
| | ∅ 38x2 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 55 | 1,78 |
| | ∅ 38x2 $t_H = -10^{\circ}\text{C}$ | IY | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | 95 | 1,78 |
| | ∅ 38x2 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | |
| | ∅ 45x2 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 95 | 2,12 |
| | ∅ 45x2 $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 155 | 2,12 |
| | ∅ 45x2 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 170 | 2,12 |

Приказан

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

Инв. №

ТИ- 291-8-21.87

ОБ СО

Лист

32

АЛБЕОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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 стальные электросварные термообработанные | | | | | | | | | |
| | ∅ 45x2 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | ИУ | ГОСТ10704-76 | М | 006 | | | 75 | 2,12 |
| | ∅ 45x2 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТ10704-76 | М | 006 | | | 95 | 2,12 |
| | ∅ 57x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТ10704-76 | М | 006 | | | 12 | 4 |
| | ∅ 57x3 $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТ10704-76 | М | 006 | | | 25 | 4 |
| | ∅ 57x3 $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТ10704-76 | М | 006 | | | 25 | 4 |
| | ∅ 57x3 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | ИУ | ГОСТ10704-76 | М | 006 | | | 70 | 4 |
| | ∅ 57x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТ10704-76 | М | 006 | | | 12 | 4 |
| | ∅ 76x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТ10704-76 | М | 006 | | | 60 | 5,4 |
| | ∅ 76x3 $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТ10704-76 | М | 006 | | | 60 | 5,4 |
| | ∅ 76x3 $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТ10704-76 | М | 006 | | | 60 | 5,4 |
| | ∅ 76x3 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | ИУ | ГОСТ10704-76 | М | 006 | | | 5 | 5,4 |
| | ∅ 76x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТ10704-76 | М | 006 | | | 60 | 5,4 |
| 6. Воздухосборник горизонтальный проточный А10010.000 для трубопровода | | | | | | | | | |
| | ∅ 18x2 $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | | 5.903-2 | шт | 796 | | | I | 5,9 |
| | ∅ 18x2 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | ИУ | 5.903-2 | шт | 796 | | | I | 5,9 |

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан

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

Изм. №

АЛБ50М V

| Период | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | АИО10.000 для трубопровода | | | | | | | | |
| | ∅ 25x2 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | I | 5,9 |
| | ∅ 25x2 $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | I | 5,9 |
| | ∅ 25x2 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ IV | 5.903-2 | шт | 796 | | | | I | 5,9 |
| | АИО10.000-0I для трубопровода | | | | | | | | |
| | ∅ 32x2 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ IV | 5.903-2 | шт | 796 | | | | I | 15,0 |
| | АИО10.000-0I для трубопровода | | | | | | | | |
| | ∅ 38x2 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 15 |
| | ∅ 38x2 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 15 |
| | ∅ 38x2 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 15 |
| | АИО10.000-02 для трубопровода | | | | | | | | |
| | ∅ 45x2 $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 22,7 |
| | ∅ 45x2 $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 22,7 |
| | АИО10.000-02 для трубопровода | | | | | | | | |
| | ∅ 57x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | I | 22,7 |
| | ∅ 57x3 $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | I | 22,7 |
| | ∅ 57x3 $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | I | 22,7 |
| | ∅ 57x3 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 22,7 |
| | ∅ 57x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV | 5.903-2 | шт | 796 | | | | I | 22,7 |

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

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

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | АГИОЮ.000-03 для трубопровода | | | | | | | | |
| | ∅ 76x3 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | I | 36,7 |
| | ∅ 76x3 $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | I | 36,7 |
| | ∅ 76x3 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | I | 36,7 |
| | ∅ 76x3 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ IV | 5.903-2 | шт | 796 | | | | I | 36,7 |
| | 7. Неподвижная опора для трубопровода | | | | | | | | |
| | ∅ 25x2 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ | 4.903-10 | шт | 796 | | | | I | 0,33 |
| | ∅ 25x2 $t_H = -10^{\circ}\text{C}$ | 4.903-10 | шт | 796 | | | | I | 0,33 |
| | ∅ 25x2 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ } IV | | | | | | | | |
| | ∅ 32x2 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ | 4.903-10 | шт | 796 | | | | I | 0,33 |
| | ∅ 32x2 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ IV | 4.903-10 | шт | 796 | | | | I | 0,33 |
| | ∅ 38x2 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ | 4.903-10 | шт | 796 | | | | 4 | 0,34 |
| | ∅ 38x2 $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ | 4.903-10 | шт | 796 | | | | 2 | 0,34 |
| | ∅ 38x2 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ | 4.903-10 | шт | 796 | | | | 3 | 0,34 |
| | ∅ 38x2 $t_H = -10^{\circ}\text{C}$ | 4.903-10 | шт | 796 | | | | 4 | 0,34 |
| | ∅ 38x2 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ } IV | | | | | | | | |
| | ∅ 45x2 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ | 4.903-10 | шт | 796 | | | | 2 | 0,35 |
| | ∅ 45x2 $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ | 4.903-10 | шт | 796 | | | | 6 | 0,35 |
| | ∅ 45x2 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ | 4.903-10 | шт | 796 | | | | 5 | 0,35 |

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

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

АВТОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | | | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг | |
|---------|--|------------------------------------|----|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|----|
| | | | | Наименование | Код | | | | | | |
| 1 | 2 | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ∅ 45x2 | $t_H = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | IV | 4.903-10 | шт | 796 | | | 2 | 0,35 | |
| | ∅ 45x2 | $t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | 4.903-10 | шт | 796 | | | 2 | 0,35 | |
| | ∅ 57x3 | $t_H = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | IV | 4.903-10 | шт | 796 | | | I | 0,37 | |
| | ∅ 76x3 | $t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | 4.903-10 | шт | 796 | | | I | 0,46 | |
| | ∅ 76x3 | $t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | | 4.903-10 | шт | 796 | | | I | 0,46 | |
| | ∅ 76x3 | $t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | | 4.903-10 | шт | 796 | | | I | 0,46 | |
| | ∅ 76x3 | $t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | IV | 4.903-10 | шт | 796 | | | I | 0,46 | |

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

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

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Теплоснабжение (Теплоноситель вода $T_{г}=150^{\circ}\text{C}$, $T_{обр}=70^{\circ}\text{C}$) | | | | | | | | |
| | I. Трубопроводы стальные электросварные термообработанные | ГОСТ10704-76 | | | | | | | |
| | $\emptyset 18 \times 2$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ | | м | 006 | | | | 154 | 0,79 |
| | $\emptyset 18 \times 2$ $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 154 | 0,79 |
| | $\emptyset 18 \times 2$ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 154 | 0,79 |
| | $\emptyset 18 \times 2$ $t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$ } IV климатический | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 147 | 0,79 |
| | $\emptyset 18 \times 2$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ } район | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 147 | 0,79 |
| | $\emptyset 25 \times 2$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 5 | 1,13 |
| | $\emptyset 25 \times 2$ $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 5 | 1,13 |
| | $\emptyset 25 \times 2$ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 5 | 1,13 |
| | $\emptyset 25 \times 2$ $t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$ } IV | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 5 | 1,13 |
| | $\emptyset 25 \times 2$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ } | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 5 | 1,13 |
| | $\emptyset 38 \times 2$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 1,5 | 1,78 |
| | $\emptyset 38 \times 2$ $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 1,5 | 1,78 |
| | $\emptyset 38 \times 2$ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 1,5 | 1,78 |

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-21.87

ОВ.СО

Лист

37

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

АЛБЛОМ V

| Гознак | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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 стальные электросварные термообработанные | | | | | | | | | |
| | ∅ 38x2 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } ∅ 38x2 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } | IY | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 1,5 | 1,78 |
| | | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 1,5 | 1,78 |
| | ∅ 45x2 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 7 | 2,12 |
| | ∅ 45x2 $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 7 | 2,12 |
| | ∅ 45x2 $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 7 | 2,12 |
| | ∅ 45x2 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } ∅ 45x2 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } | IV | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 7 | 2,12 |
| | | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 7 | 2,12 |
| | ∅ 57x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 25 | 4 |
| | ∅ 57x3 $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 25 | 4 |
| | ∅ 57x3 $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 25 | 4 |
| | ∅ 57x3 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } ∅ 57x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } | IV | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 25 | 4 |
| | | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 25 | 4 |
| | ∅ 76x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 1,5 | 5,4 |
| | ∅ 76x3 $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 1,5 | 5,4 |
| | ∅ 76x3 $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 1,5 | 5,4 |
| | ∅ 76x3 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } ∅ 76x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } | IV | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 1,5 | 5,4 |
| | | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 1,5 | 5,4 |

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

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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 стальные электросварные термообработанные | ГОСТ10704-76 | | | | | | | |
| | ∅ 89x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | м | 006 | | | | 9 | 6,36 |
| | ∅ 89x3 $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 9 | 6,36 |
| | ∅ 89x3 $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 9 | 6,36 |
| | ∅ 89x3 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | IV | м | 006 | | | | 9 | 6,36 |
| | ∅ 89x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | м | 006 | | | | 9 | 6,36 |
| | 2. Распределительная гребенка ∅ 89x3 $l = 1080 \text{ мм}$ с двумя штуцерами $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | IV | шт | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | I | |
| | 3. Распределительная гребенка ∅ 89x3 $l = 680 \text{ мм}$ с двумя штуцерами $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | IV | шт | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | I | |

Привязан

Ина. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

39

АЛБВОМУ

| Познач | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единицы измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 4. Грязевик № 3 для трубопровода Ø 89x3 | TV36-2222-79 | | | | | | | |
| | $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | 2 | 54 |
| | $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | TV36-2222-79 | шт | 796 | | | | 2 | 54 |
| | $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | TV36-2222-79 | шт | 796 | | | | 2 | 54 |
| | $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | IV TV36-2222-79 | шт | 796 | | | | 2 | 54 |
| | $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | 2 | 54 |
| | Трест Сантехмонтаж | | | | | | | | |
| | 5. Неподвижная опора для трубопровода | 4.903-10 | | | | | | | |
| | Ø 18x2 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | 2 | 0,329 |
| | Ø 18x2 $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | 4.903-10 | шт | 796 | | | | 2 | 0,329 |
| | Ø 18x2 $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | 4.903-10 | шт | 796 | | | | 2 | 0,329 |
| | Ø 18x2 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | IV 4.903-10 | шт | 796 | | | | 2 | 0,329 |
| | Ø 18x2 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | 2 | 0,329 |
| | 6. Фильтр жидкостной | | | | | | | | |
| | ОРК1.20.00 для трубопровода Ø 18x2 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | 5.903-1 | шт | 796 | | | | 2 | 1,9 |
| | ОРК1.20.00 Ø 18x2 $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | 5.903-1 | шт | 796 | | | | 2 | 1,9 |
| | ОРК1.20.00 Ø 18x2 $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | 5.903-1 | шт | 796 | | | | 2 | 1,9 |
| | ОРК1.20.00 Ø 18x2 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | IV 5.903-1 | шт | 796 | | | | 2 | 1,9 |
| | ОРК1.20.00 Ø 18x2 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | 2 | 1,9 |

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

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

Имя, №

АЛББОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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. Воздухосборник горизонтальный проточный | | | | | | | | |
| | АТИ.ОЮ.000 для трубопровода \varnothing 18x2 $t_n = -20^\circ\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 5,9 |
| | \varnothing 18x2 $t_n = -30^\circ\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 5,9 |
| | \varnothing 18x2 $t_n = -40^\circ\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 5,9 |
| | \varnothing 18x2 $t_n = -10^\circ\text{C}$ } IV | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 5,9 |
| | \varnothing 18x2 $t_n = -20^\circ\text{C}$ } | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 5,9 |
| | 8. Конструкция изоляции трубопроводов | 7.903.9-2 | | | | | | | |
| | Грунт ГФ-02I $t_n = -20^\circ\text{C}$ | ГОСТ25129-82 | м2 | 055 | | | | 15 | |
| | $t_n = -30^\circ\text{C}$ | ГОСТ25129-82 | м2 | 055 | | | | 15 | |
| | $t_n = -40^\circ\text{C}$ | ГОСТ25129-82 | м2 | 055 | | | | 15 | |
| | $t_n = -10^\circ\text{C}$ } IV | ГОСТ25129-82 | м2 | 055 | | | | 15 | |
| | $t_n = -20^\circ\text{C}$ } | ГОСТ25129-82 | м2 | 055 | | | | 15 | |
| | Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты | ТУ36-1695-79 | | | | | | | |
| | $b = 40$ мм $t_n = -20^\circ\text{C}$ | | м3 | 113 | | | | 1,2 | |
| | $t_n = -30^\circ\text{C}$ | ТУ36-1695-79 | м3 | 113 | | | | 1,2 | |
| | $t_n = -40^\circ\text{C}$ | ТУ36-1695-79 | м3 | 113 | | | | 1,2 | |

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

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

АЛЮМИН V

| Поз- ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото- вля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Колл- чест- во | Масса единицы оборудо- вания. кг |
|-------------|--|--|-----------------------------|-----|--------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|--|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| | | IV } ТВ36-1695-79 | м3 | II3 | | | | 1,2 | |
| | | | | | ТВ36-1695-79 | м3 | II3 | | |
| | Покроенный слой - сталь тонколистовая оцинкованная | ГОСТ7118-78 | | | | | | | |
| | б = 0,35 мм | IV } tн = -20 °C | м2 | 055 | | | | 44 | |
| | | | | | tн = -30 °C | ГОСТ7118-78 | м2 | 055 | |
| | | tн = -40 °C | ГОСТ7118-78 | м2 | 055 | | 44 | | |
| | | IV } tн = -10 °C | м2 | 055 | | | | 44 | |
| | | | | | tн = -20 °C | ГОСТ7118-78 | м2 | 055 | |

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

Привязан

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

Имя, №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Теплоснабжение (теплоноситель вода $T_{г} = 95^{\circ}\text{C}$, $T_{обр} = 70^{\circ}\text{C}$) | | | | | | | | |
| | I. Трубопроводы стальные электросварные термообработанные | ГОСТ10704-76 | | | | | | | |
| | $\emptyset 18 \times 2$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ | | м | 006 | | | | 16 | 0,79 |
| | $\emptyset 18 \times 2$ $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 16 | 0,79 |
| | $\emptyset 18 \times 2$ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 16 | 0,79 |
| | $\emptyset 18 \times 2$ $t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$ } IV климатический район | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 16 | 0,79 |
| | $\emptyset 18 \times 2$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ } | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 16 | 0,79 |
| | $\emptyset 25 \times 2$ $t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$ } IV | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 135 | 1,13 |
| | $\emptyset 25 \times 2$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ } | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 135 | 1,13 |
| | $\emptyset 32 \times 2$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 135 | 1,48 |
| | $\emptyset 32 \times 2$ $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 135 | 1,48 |
| | $\emptyset 32 \times 2$ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 135 | 1,48 |
| | $\emptyset 38 \times 2$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 5 | 1,78 |
| | $\emptyset 38 \times 2$ $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 5 | 1,78 |
| | $\emptyset 38 \times 2$ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 5 | 1,78 |

Приказ

Имя, №

АЛФАБОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единицы измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Трубопроводы стальные электросварные термообработанные | | | | | | | | |
| | ∅ 38x2 $t_H = -10^\circ\text{C}$ | IY | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 5 | 1,78 |
| | ∅ 38x2 $t_H = -20^\circ\text{C}$ | | | | | | | | |
| | ∅ 45x2 $t_H = -20^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | I | 2,12 |
| | ∅ 45x2 $t_H = -30^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | I | 2,12 |
| | ∅ 45x2 $t_H = -40^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | I | 2,12 |
| | ∅ 45x2 $t_H = -10^\circ\text{C}$ | IY | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | I | 2,12 |
| | ∅ 45x2 $t_H = -20^\circ\text{C}$ | | | | | | | | |
| | ∅ 57x3 $t_H = -20^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | I | 4,0 |
| | ∅ 57x3 $t_H = -30^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | I | 4,0 |
| | ∅ 57x3 $t_H = -40^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | I | 4,0 |
| | ∅ 57x3 $t_H = -10^\circ\text{C}$ | IY | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | I | 4,0 |
| | ∅ 57x3 $t_H = -20^\circ\text{C}$ | | | | | | | | |
| | ∅ 76x3 $t_H = -20^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | I5 | 5,4 |
| | ∅ 76x3 $t_H = -30^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | I5 | 5,4 |
| | ∅ 76x3 $t_H = -40^\circ\text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | I5 | 5,4 |
| | ∅ 76x3 $t_H = -10^\circ\text{C}$ | IY | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | I5 | 5,4 |
| | ∅ 76x3 $t_H = -20^\circ\text{C}$ | | | | | | | | |

Привязан

Изм. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

44

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

АЛБЕОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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 стальные электросварные термообработанные | | | | | | | | | |
| | Ø 89x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 4 | 6,36 |
| | Ø 89x3 $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 4 | 6,36 |
| | Ø 89x3 $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 4 | 6,36 |
| | Ø 89x3 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 4 | 6,36 |
| | Ø 89x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 4 | 6,36 |
| 2. Распределительная гребенка Ø 89x3 $l = 975 \text{ мм}$ | | | | | | | | | |
| | с одним штуцером $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV | | шт | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } | | шт | 796 | | | | I | |
| 3. Распределительная гребенка Ø 89x3 $l = 600 \text{ мм}$ | | | | | | | | | |
| | с одним штуцером $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV | | шт | 796 | | | | I | |
| | $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } | | шт | 796 | | | | I | |

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

Привязан

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

АЛББОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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. Грязевик № 3 для трубопровода $\varnothing 89 \times 3$ $t_n = -20^\circ \text{C}$ | ТУ36-2222-79 | шт | 796 | | | | 2 | 54 |
| | $t_n = -30^\circ \text{C}$ | ТУ36-2222-79 | шт | 796 | | | | 2 | 54 |
| | $t_n = -40^\circ \text{C}$ | ТУ36-2222-79 | шт | 796 | | | | 2 | 54 |
| | $t_n = -10^\circ \text{C}$ } IV | ТУ36-2222-79 | шт | 796 | | | | 2 | 54 |
| | $t_n = -20^\circ \text{C}$ } | ТУ36-2222-79 | шт | 796 | | | | 2 | 54 |
| | Трест Сантехмонтаж | | | | | | | | |
| | 5. Неподвижная опора для трубопровода | 4.903-10 | | | | | | | |
| | $\varnothing 32 \times 2$ $t_n = -20^\circ \text{C}$ | | шт | 796 | | | | 2 | 0,329 |
| | $\varnothing 32 \times 2$ $t_n = -30^\circ \text{C}$ | 4.903-10 | шт | 796 | | | | 2 | 0,329 |
| | $\varnothing 32 \times 2$ $t_n = -40^\circ \text{C}$ | 4.903-10 | шт | 796 | | | | 2 | 0,329 |
| | $\varnothing 25 \times 2$ $t_n = -10^\circ \text{C}$ } IV | 4.903-10 | шт | 796 | | | | 2 | 0,329 |
| | $\varnothing 25 \times 2$ $t_n = -20^\circ \text{C}$ } | 4.903-10 | шт | 796 | | | | 2 | 0,329 |
| | 6. Фильтр жидкостной | | | | | | | | |
| | ОРК1.20.00-02 для трубопровода $\varnothing 32 \times 2$ $t_n = -20^\circ \text{C}$ | 5.903-1 | шт | 796 | | | | 2 | 2,3 |
| | ОРК1.20.00-02 $\varnothing 32 \times 2$ $t_n = -30^\circ \text{C}$ | 5.903-1 | шт | 796 | | | | 2 | 2,3 |
| | ОРК1.20.00-02 $\varnothing 32 \times 2$ $t_n = -40^\circ \text{C}$ | 5.903-1 | шт | 796 | | | | 2 | 2,3 |
| | ОРК1.20.00-01 $\varnothing 25 \times 2$ $t_n = -10^\circ \text{C}$ } IV | 5.903-1 | шт | 796 | | | | 2 | 2,0 |
| | ОРК1.20.00-01 $\varnothing 25 \times 2$ $t_n = -20^\circ \text{C}$ } | 5.903-1 | шт | 796 | | | | 2 | 2,0 |

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

46

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

АЛББОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код 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. Воздухосборник горизонтальный проточный | | | | | | | | |
| | АИЮЮ.000-01 для трубопровода \varnothing 32x2 $t_n = -20$ °C | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 15 |
| | \varnothing 32x2 $t_n = -30$ °C | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 15 |
| | \varnothing 32x2 $t_n = -40$ °C | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 15 |
| | АИЮЮ.000 для трубопровода \varnothing 25x2 $t_n = -10$ °C } IV | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 5,9 |
| | \varnothing 25x2 $t_n = -20$ °C } | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 5,9 |
| | 8. Конструкция изоляции трубопроводов | 7.903.9-2 | | | | | | | |
| | Грунт ГФ-02I $t_n = -20$ °C | ГОСТ25129-82 | м2 | 055 | | | | | 12,3 |
| | $t_n = -30$ °C | ГОСТ25129-82 | м2 | 055 | | | | | 12,3 |
| | $t_n = -40$ °C | ГОСТ25129-82 | м2 | 055 | | | | | 12,3 |
| | $t_n = -10$ °C } IV | ГОСТ25129-82 | м2 | 055 | | | | | 11,1 |
| | $t_n = -20$ °C } | ГОСТ25129-82 | м2 | 055 | | | | | 11,1 |

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

Привязан

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

Ив. №

АЛБОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер описного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты | TU36-I695-79 | | | | | | | |
| | б = 40 мм t _н = -20 °C | | м3 | II3 | | | | I | |
| | t _н = -30 °C | TU36-I695-79 | м3 | II3 | | | | I | |
| | t _н = -40 °C | TU36-I695-79 | м3 | II3 | | | | I | |
| | t _н = -10 °C | TU36-I695-79 | м3 | II3 | | | | 0,9 | |
| | t _н = -20 °C | TU36-I695-79 | м3 | II3 | | | | 0,9 | |
| | | | | | | | | | |
| | Покровный слой - сталь тонколистовая оцинкованная | ГОСТ7118-78 | | | | | | | |
| | б = 0,35 мм t _н = -20 °C | | м2 | 055 | | | | 34 | |
| | t _н = -30 °C | ГОСТ7118-78 | м2 | 055 | | | | 34 | |
| | t _н = -40 °C | ГОСТ7118-78 | м2 | 055 | | | | 34 | |
| | t _н = -10 °C | ГОСТ7118-78 | м2 | 055 | | | | 33 | |
| | t _н = -20 °C | ГОСТ7118-78 | м2 | 055 | | | | 33 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

291-8-21.87

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| I. Оборудование | | | | | | | | | |
| I | Счетчик холодной воды ВКОС-32 | ТУ25.02-720И13-83 | шт | 796 | 0225715 | | | I | 9,5 |
| 2 | Манометр показывающий общепромышленного назначения Верхний предел измерения 4 кг/см2. Класс точности I,5 | ТУ25-02-1822-71-78 | шт | 796 | 0225591 | | | I | I,55 |
| 3 | Задвижка с электроприводом ϕ 100 | ГОСТ 8437-75 30ч906бр | шт | 796 | | 372И157005 | | I | 69,90 |
| II. Пожарное оборудование | | | | | | | | | |
| 4 | Ствол пожарный ручной РС-65 | ГОСТ9923-80Е | шт | 796 | 576457I | 48543220I3 | | 2 | I,I |
| 5 | Головка соединительная цапковая ГЦ-65 | ГОСТ2217-76 | шт | 796 | 576457I | 48548442I3 | | 2 | 0,28 |
| 6 | Головка соединительная рукавная ГР-65 | ГОСТ2217-76 | шт | 796 | 576457I | 4854844206 | | 4 | 0,36 |
| 7 | Рукав пожарный, напорный, льняной ϕ 71 мм | ГОСТ 472-75* | м | 006 | 03223898 | 8193230I02 | | 40 | 0,316 |
| 8 | Вентиль пожарный муфтовый ϕ 65 | I8кч 8п | шт | 796 | | | | 2 | |

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

| | | | | |
|---|-------|---------|------|--------------|
| Име. № | годд. | Подпись | Дата | Взам. инв. № |
| <p>Т П 291-8-21.87 ВК.СО</p> <p>Спецификация оборудования к основному комплекту</p> <p>Студия РП Лист 1 Листов 4</p> <p>ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева</p> | | | | |

291-8-21.87

АЛБОМ У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | | |
| I. Оборудование | | | | | | | | | |
| 9 | Умывальник прямоугольный, фаянсовый, без спинки, второй величины 550x420x150 с центральным смесителем СМ-Ум-Ц и сифоном бутылочным пластмассовым СБРУ | ГОСТ23759-79 | шт | 796 | | 4962I32I06I0 | | 3 | II,I |
| 10 | Унитаз "Компакт" тарельчатый фаянсовый с косым выпуском и бачком | ГОСТ22847-77 | шт | 796 | | 4965I00000 | | 2 | IO,0 |
| II. Система холодного водоснабжения (ВО) | | | | | | | | | |
| 11 | Смеситель для душа со стационарной душевой сеткой СМ-Д-СТ | ГОСТ25809-83 | шт | 796 | | 495II3IIIIIO | | 7 | I,43 |
| 12 | Вентиль муфтовый (для IB, II и III климатических районов) ϕ I5 | I5кч I8р | шт | 796 | | | | 6 | |
| 13 | То же, для IV климатического района ϕ I5 | I5кч I8р | шт | 796 | | | | 7 | |
| 14 | То же, ϕ 20 | I5кч I8р | шт | 796 | | | | 2 | |
| 15 | То же, ϕ 32 | I5кч I8р | шт | 796 | | | | 2 | |
| 16 | Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие под накатку для IB, II и III климатических районов НЦ-I5x2,5 | ГОСТ3262-75 ^к | м | 006 | | I38500 | | 30,0 | |
| 17 | То же, для IV климатического района НЦ-I5x2,5 | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | I38500 | | 78,0 | |
| 18 | То же, Ц-20x2,3 | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | I38500 | | 4,0 | |
| 19 | То же, НЦ-25x2,8 | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | I38500 | | I3,0 | |

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

ТП 291-8-2187

ВК.СО

Лист

2

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

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования/материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 20 | Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие под накатку для IV климатического района НИ-32х2,8 | ГОСТ3262-75 ^ж | м | 006 | | I38500 | | 2,0 | |
| 21 | То же, НИ-65х3,2 | ГОСТ3262-75 ^ж | м | 006 | | I38500 | | 14,0 | |
| 22 | То же, НИ-100х4,0 | ГОСТ3262-75 ^ж | м | 006 | | I38500 | | 20,0 | |
| 23 | Шланг резиновый ϕ 20 $l = 20$ м | | м | 006 | | | | 20,0 | |
| III. Система горячего водоснабжения (ТЗ) | | | | | | | | | |
| 24 | Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие под накатку НИ-15х2,5 | ГОСТ3262-75 ^ж | м | 006 | | I38500 | | 30,0 | |
| 25 | То же, Ц-20х2,3 | ГОСТ3262-75 ^ж | м | 006 | | I38500 | | 4,0 | |
| 26 | То же, Ц-25х2,8 | ГОСТ3262-75 ^ж | м | 006 | | I38500 | | 28,0 | |
| 27 | То же, Ц-32х2,8 | ГОСТ3262-75 ^ж | м | 006 | | I38500 | | 18,0 | |
| 28 | Вентиль муфтовый ϕ 15 | I5кч 8п | шт | 796 | | | | 4 | |
| 29 | То же, ϕ 20 | I5кч 8п | шт | 796 | | | | 3 | |
| 30 | То же, ϕ 25 | I5кч 8п | шт | 796 | | | | 1 | |
| 31 | То же, ϕ 32 | I5кч 8п | шт | 796 | | | | 1 | |

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

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер оверсного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| IV. Система хоз. бытовой канализации (K1) | | | | | | | | | |
| 32 | Трубы канализационные полиэтиленовые ϕ 50 | ГОСТ22689.0-77 | м | 006 | | | | 9,0 | 0,32 |
| 33 | То же, ϕ 100 | ГОСТ22689.0-77 | м | 006 | | | | 61,0 | 0,95 |
| 34 | Трап чугунный эмалированный Т-100 | ГОСТ 1811-81 | шт | 796 | | | | 4 | |
| У. Система производственной канализации (K2) | | | | | | | | | |
| 35 | Трубы канализационные полиэтиленовые ϕ 50 | ГОСТ22689.0-77 | м | 006 | | | | 4,0 | 0,32 |
| 36 | Трап чугунный эмалированный Т-50 | ГОСТ1811-81 | шт | 796 | | | | I | |

Инв. № по ал. Подпись и дата
Взам. инв. №

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

ТП 291-8-21 87 ВК.СО

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I.I. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | |
| I-I | Термометр (технический угловой) Пределы измерения -30...+50 °C Температура воздуха перед калорифером (П1) и в воздуховоде (П2) | ТТ У2 I 240 44I ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 I505 | | 2 | |
| Запас | То же | ТТ У2 I 240 44I ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 I505 | | I | |
| I-Ia | Оправа (для технического термометра углового) № 5 | 2У 265 400 6450 ГОСТ 3029-75 | шт. | 796 | | 43 2I8I 0206 | | 2 | |
| I-I | Термометр (технический угловой) Пределы измерения - 30...+50 °C. Температура воздуха в воздуховоде (П1) | ТТ У2 I 240 20I ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 I503 | | I | |
| | | | | | Iв, II, III климатический район | | | | |

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

| | | | | | |
|----------|----------|---------|--------------------------|--|--|
| | | | | Привязан | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Имя, № | Гип | Бунин | 2505.5 | ТП 291-8-21.87 АОВ.СО | |
| и.контр | Рыбченко | 2505.58 | | | |
| нач. отд | Самсонов | 2505.57 | | | |
| з.лепец | Рыбченко | 2505.57 | | | |
| рук.гр. | Исаева | 2505.57 | | | |
| вед.инж. | Миронова | 2505.57 | | | |
| ст.инж. | Волкова | 2505.57 | | Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АОВ | |
| | Калустин | 2505.57 | | | |
| Стадия | Лист | Листов | | | |
| РП | 1 | 9 | 2ПИ Электропроект Москва | | |

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Запас | То же | ТТ У2 I 240 20I ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 I503 | | I | |
| I-2а | Оправа (для технического термометра углового) № 3 | 2У 265 I60 64 50 ГОСТ 3029-75 | шт. | 796 | | 43 2I8I 0204 | | I | |
| I-3 | Термометр (технический угловой). Пределы измерения -30...+50 °С. Температура обратного теплоносителя | ТТ У2. I 240 I4I ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 I502 | | 2 | |
| Запас | То же | ТТ У2 I 240 I4I ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 I502 | | I | |
| I-3а | Оправа (для технического термометра углового) № 3 | 2У 265 I00 64 50 ГОСТ 3029-75 | шт. | 796 | | 43 2I8I 0203 | | 2 | |
| 2 | Термометр комнатный. Температура воздуха в помещении | ТБ-2М № I ТУ 25-II-447-76 | шт. | 796 | | 43 2I24 00II | | 2 | |
| 3 | Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое Пределы регулирования -60...+40 °С. Температура наружного воздуха и перед калорифером (П I) Каменец-Подольский приборостроительный завод | ТУДЭ-I-2- -ПВ2-3 ТУ 25-02.28I 074-78 | шт. | 796 | | 42 II24 0II7 04 | | 3 | |

Привязан

Инд. №

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 АОВ.СО

Лист

2

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

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код 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 | То же, но пределы регулирования 0...+250 °C Температура обратного теплоносителя (П1) | ТУДЗ-4- ПВЗ-3 ТУ 25-02. 281074-78 | шт. | 796 | | 42 II24 OI22 07 | | I | |
| 5 | То же | ТУДЗ-4- ПВЗ-Р ТУ 25-02 281074-78 | шт. | 796 | | 42 II24 OII2 07 | | 2 | |
| 6 | Регулятор температуры электрический. Пределы регулирования 0... +40 °C. Температура воздуха в воздуховоде (П1) и в помещении (П2) | ТЭПЗ ТУ 25-02. 200 353-84 | шт. | 796 | | 42 I882 I249 | | 2 | |
| 7 | Датчик-реле напора. Пределы настройки 4...259 кгс/м ² 220 В. Давление воздуха в воздуховоде | ДН-2,5 ТУ 25-02. I6I 384-78 | шт. | 796 | | 42 I872 IOO2 | | 2 | |
| 8 | Тягонапормер жидкостный. Пределы измерений 0...250 ПА Перепад давления до и после фильтра | ТНЖ-Н ТУ 25-II9I8 -8I | шт. | 796 | | 42 I24I 9202 OI | | 2 | |

Узна. № года
Подпись и дата
Взам. инв. №

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

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 АОВ.СО

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.2. Электроаппаратура | | | | | | | | |
| | I.2.1. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов I/2" | ПКЕ-222-2У3 ТУ I6-642. И I - Ц, Ч, Iз+Iр, Откр. И 2 - Ц, К, Iз+Iр, Закр. | шт. | 796 | | 34 2844 | | 4 | |
| | I.2.2. Пост управления с сальником диаметром 25 мм | ПКУ15.2I. И I "АСТЗ" И 2 "КУ", "Ч", Iз, Откр. И 3 "КУ", "К", Iз, Закр. И 4 "КУ", "К", Iр, Стоп | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | I.2.3. Звонок переменного тока | ЗВИ-220 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

Iв, II, III климатические районы
ТП 291-8-21.87 АОВ.СО

АВВВВ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>1.3. Кабельные изделия</u> | | | | | | | | |
| | 1.3.1. Кабель 660 В, 4х2,5 19х2,5 | АКВВГ ГОСТ 1508-78 | км км | 008 008 | | 35 6344 0100 | | 0,225 0,079 | |
| | 1.3.2. Провод 660 В, 2,5 | АПВ ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | 35 5133 0100 | | 1,886 | |
| | 1.3.3. Провод 380 В, 1,0 | ПВ1 ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | 35 5433 0100 | | 0,156 | |
| | 1.3.4. Провод 380 В, 1,0 | ПВ3 ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | 35 5433 0300 | | 0,181 | |

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

Привязан

Инв. №

I, II, III КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

ТП 291-8-21.87

АОВ. СО

Лист

5

ААБСОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество, шт | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I.4. Трубные проводки | | | | | | | | | |
| I.4.1. Труба 8x1x6000 ГОСТ 8734-75 A20 ГОСТ 8733-74 | | | км | 008 | | 13 0104 | | 0,016 | |
| I.4.2. Труба 10x1x6000 ГОСТ 8734-75 A20 ГОСТ 8733-74 | | | км | 008 | | 13 0104 | | 0,002 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Лист № _____ Подпись и дата _____ Имя, ин. № _____

Приказ: _____

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

Имя: № _____

IV, II III КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

ТП 291-8-21.87 АОВ.СО

АВБОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | 2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком | | | | | | | | |
| | 2.1.1. Труба водогазопроводная легкая, неоцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с полностью сплюсненным гратом, с резьбой и муфтой | ГОСТ 3262-75 | | | | 13 8500 | | | |
| | с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм | M-P-20x2,5 | км | 008 | | | | 0,044 | |
| | | | т | 168 | | | | 0,066 | |
| | с условным проходом 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм | M-P-25x2,8 | км | 008 | | | | 0,006 | |
| | | | т | 168 | | | | 0,013 | |
| | с условным проходом 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм | M-P-32x2,8 | км | 008 | | | | 0,043 | |
| | | | т | 168 | | | | 0,118 | |
| | 2.1.2. Труба винилпластовая ПВХ-В-Р-ЭП усиленного типа, с наружным диаметром | ТУ 6-19-215- | | | | 22 4820 | | | |
| | 25У | -83 | км | 008 | | | | 0,084 | |
| | | | т | 168 | | | | 0,015 | |
| | 32У | | км | 008 | | | | 0,036 | |
| | | | т | 168 | | | | 0,010 | |

Привязан

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

Име. №

I, II, III климатические районы

Име. № листа, Подпись и дата, Взам. инв. №

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2.2. Изделия, доставляемые электромонтажной организацией | | | | | | | | | |
| 2.2.1. Изделия заводов Главэлектромонтажа | | | | | | | | | |
| 2.2.1.1. Короб прямой l = 2000 мм | | | | | | | | | |
| | Короб прямой l = 2000 мм | VII105Y3 | шт. | 796 | | 34 496I 107I | | 6 | |
| | Короб угловой (вверх) | VII107Y3 | шт. | 796 | | 34 496I 154I | | I | |
| | Короб угловой (вниз) | VII108Y3 | шт. | 796 | | 34 496I 156I | | I | |
| | Короб присоединительный | VIII12Y3 | шт. | 796 | | 34 496I 124I | | 4 | |
| | Заглушка торцовая | VIII13Y3 | шт. | 796 | | 34 496I 174I | | I | |
| | Зажим | VIII14Y3 | шт. | 796 | | 34 496I 18II | | 3 | |
| | Сюба | YI059Y3 | шт. | 796 | | 34 496I 19II | | 10 | |
| | | TU 36-2I58-8I | | | | | | | |
| 2.2.1.2. Стойка | | | | | | | | | |
| | | KII50Y3 | шт. | 796 | | 34 4962 50II | | 3 | |
| | | TU 36-I496-82 | | | | | | | |
| 2.2.1.3. Полка | | | | | | | | | |
| | | KII60Y3 | шт. | 796 | | 34 4962 5III | | 3 | |
| | | TU 36-I496-82 | | | | | | | |
| 2.2.1.4. Уголок | | | | | | | | | |
| | | K236Y2 | шт. | 796 | | 34 4962 62II | | I | |
| | | TU 36-I434-82 | | | | | | | |
| 2.2.1.5. Стойка | | | | | | | | | |
| | | K305MYXII2 | шт. | 796 | | 34 4962 803I | | 7 | |
| | | TU 36-22-80 | | | | | | | |
| 2.2.1.6. Стойка | | | | | | | | | |
| | | K310MYXII2 | шт. | 796 | | 34 4962 804I | | 8 | |
| | | TU 36-22-80 | | | | | | | |

Привязан

Имя. №

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87

АОВ.СО

Лист

8

АЛЬБОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.2.1.7. Профиль зетовый | K239Y2 ТУ 36-1434-82 | шт. | 796 | | 34 4962 619I | | 8 | |
| | 2.2.1.8. Ввод гибкий | KI080Y3 KI083Y3 ТУ 36-1684-81 | шт. | 796 | | 34 4965 010I 34 4965 0104 | | 20 10 | |
| | 2.2.2. <u>Изделия заводов Главмонтажавтоматики</u> | | | | | | | | |
| | 2.2.2.1. Коробка соединительная | KCK-8 KCK-16 ТУ 36-1753-75 | | | | - - | | 7 3 | |

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

Привязан

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

Имя, №

Iв, II, III КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

ТП 291-8-21.87

291-8-21.87

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Щиты | | | | | | | | |
| | I.I. Щит автоматики, состоящий из шкафа ШЩМ-1000x600x500 УХЛ4 ГРЗО ОСТ 36.13-76 (ША1, ША2, ША3) | Техническая документация ГЩИ ЭЦ | шт. | 796 | | | | 3/3 | |

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

| | | | |
|------------------------|-----------|----------|-------|
| Привязан | | | |
| ТП 291-8-21.87 АОВ.С01 | | | |
| Имв. № | Гип | Бунич | 25058 |
| | И. контр | Рыбченко | 25058 |
| | Нач. отд. | Самсонов | 25058 |
| | Злесец | Рыбченко | 25058 |
| | Рук.гр. | Исаева | 25058 |
| | Рук.гр. | Шнипова | 25058 |
| | Е. инж. | Максимов | 25058 |

Спецификация щитов
к основному комплекту
Чертежей марки АОВ

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

ЭПИ Электропроект
Москва

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>2. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами</u> | | | | | | | | |
| | 2.1. Выключатель автоматический ~ 220 В | A63-MV3 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | Ин - 25 А, Ир - 6,3 А, Iотс. - 1,5 Ир | ТУ I6-522. IIO-77 | | | | | | | |
| | 2.2. Реле промежуточное ~ 220 В | PIY2- | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | | M36440Y3B ТУ I6-523. | | | | | | | |
| | | 33I-78 | | | | | | | |
| | 2.3. То же | PIY-2- | шт. | 796 | | | | - | |
| | | M36420Y3B | | | | | | | |
| | 2.4. То же | PIY-2- | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | | M636400Y3B | | | | | | | |
| | 2.5. То же | PIY-2- | шт. | 796 | | | | 8 | |
| | | M36220Y3B | | | | | | | |
| | 2.6. Реле времени ~ 220 В, 50 Гц | PBП72-322I | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | | 00УХЛ4 | | | | | | | |
| | | ТУ I6-523. 472-79 | | | | | | | |
| | 2.7. Реле времени ~ 220 В, 50 Гц, импульс I-I0 с | ВЛ40 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | пауза IO-I00 с | УХЛ4 | | | | | | | |
| | | ТУ I6-523. 572-79 | | | | | | | |

Привязан

I в. II, III климатический район

ТЦ 291-8-21.87

АОВ.СО1

Лист

2

Инв. №

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.8. Переключатели универсальные | УП5312-С86 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | | ТУ I6-524. | | | | | | | |
| | | 074-75 | | | | | | | |
| | 2.9. Кнопка, исполнение 4, черный | КЕО11У3 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | | ТУ I6-526. | | | | | | | |
| | | 407-79 | | | | | | | |
| | 2.10. То же, красный | КЕО11У3 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 2.11. То же, исполнение 5, красный | КЕО11У3 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | 2.12. Арматура 220 В, красный светофильтр | АС12011У2 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | | ТУ I6-535. | | | | | | | |
| | | 930-76 | | | | | | | |
| | 2.13. То же, зеленый светофильтр | АС12013У2 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 2.14. Диод 400 В, 0,3 А | Д226Б | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | | ТБЗ.362.002 | | | | | | | |
| | 2.15. Реле времени ~ 220 В, 50 Гц | РВП 72-3121- | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | | 00УХ14 | | | | | | | |
| | | ТУ I6-523. | | | | | | | |
| | | 472-79 | | | | | | | |

Привязан

Iв, II, III климатический район

ТП 291-8-21.87

АОВ.СО1

Имя, №

Лист

3

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| I.I. <u>Приборы и средства автоматизации</u> | | | | | | | | | |
| I-I | Термометр (технический угловой) Пределы измерения -30...+50 °С Температура воздуха перед калорифером (III) | ТТ У2 I 240.44I ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 I505 | | I | |
| Запас | То же | ТТ У2 I 240 44I ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 I505 | | I | |
| I-Ia | Оправа (для технического термометра углового) № 5 | 2У 265 400 6450 ГОСТ 3029-75 | шт. | 796 | | 43 2I8I 0206 | | I | |
| I-2 | Термометр (технический угловой) Пределы измерения -30...+50 °С. Температура воздуха в воздуховоде | ТТ У2 I 240 20I ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 I503 | | 2 | |
| | | | | | IV климатический район | | | | |

IV климатический район

| | | | | | | |
|-----------|----------|------------------|----------|--|------|--------|
| | | | | Привязан | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | |
| ГИП | Бунич | <i>[подпись]</i> | 27.05.87 | ТП 291-8-21.87 АОВ.С02 | | |
| Н.контр. | Рыбченко | <i>[подпись]</i> | 27.05.87 | | | |
| Науч.отд. | Самсонов | <i>[подпись]</i> | 26.05.87 | | | |
| гл. спец. | Рыбченко | <i>[подпись]</i> | 26.05.87 | | | |
| Рук.зр. | Исаева | <i>[подпись]</i> | 26.05.87 | | | |
| Рук.зр. | Миронова | <i>[подпись]</i> | 26.05.87 | | | |
| Вед.инж. | Волкова | <i>[подпись]</i> | 26.05.87 | Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки "АОВ" | | |
| ст.инж. | Капустин | <i>[подпись]</i> | 26.05.87 | | | |
| | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | РП | 1 | 9 |
| | | | | ЭПИ Электропроект Москва | | |

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Запас | То же | ТТ2I 240 | шт. | 796 | | 43 2I22 I503 | | I | |
| | | 20I | | | | | | | |
| | | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| I-2а | Оправа (для технического термометра углового) № 3 | 2У 265 I60 | шт. | 796 | | 43 2I8I 0204 | | 2 | |
| | | 6450 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 3029-75 | | | | | | | |
| I-3 | Термометр (технический угловой). Пределы измерения -30...+50 °С. Температура обратного теплоносителя | ТТУ2. I | шт. | 796 | | 43 2I22 I502 | | 2 | |
| | | 240 I4I | | | | | | | |
| | | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| Запас | То же | ТТ У2 I | шт. | 796 | | 43 2I22 I502 | | I | |
| | | 240 I4I | | | | | | | |
| | | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| I-3а | Оправа (для технического термометра углового) № 2 | 2У 265 I00 | шт. | 796 | | 43 2I8I 0203 | | 2 | |
| | | 6450 | | | | | | | |
| | | ГОСТ 3029-75 | | | | | | | |
| 2 | Термометр комнатный. Температура воздуха в помещении Клинское ПО "Термоприбор" | ТБ-2М № I | шт. | 796 | | 43 2I24 00II | | 2 | |
| | | ТУ 25-II- | | | | | | | |
| | | 447-76 | | | | | | | |
| 3 | Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое. Пределы регулирования -60...+40 °С. Температура наружного воздуха, воздуха перед калорифером и в воздуховоде (П2) Каменец-Подольский приборостроительный завод | ТУДЭ-I-2- | шт. | 796 | | 42 II240II704 | | 5 | |
| | | ПВБ-3 | | | | | | | |
| | | ТУ 25-02.28I. 074-78 | | | | | | | |

Привязан

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 АОВ СО2

Лист

2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 4 | То же, но пределы регулирования 0...+250 °С Температура обратного теплоносителя | ТУДЭ-4- -ПВБ2-3 ТУ 25-02. 281074-78 | шт. | 796 | | 42 И24 ОI22 07 | | 2 | |
| 5 | То же | ТУДЭ-4- ПВБ2-Р ТУ 25-02. 281074-78 | шт. | 796 | | 42 И24 ОI22 07 | | 2 | |
| 6 | Регулятор температуры электрический. Пределы регулирования 0... +40 °С. Температура воздуха в воздуховоде Бреванский завод приборов | ТЭЧПЗ ТУ 25-02. 200 353-84 | шт. | 796 | | 42 И882И249 | | 2 | |
| 7 | Датчик-реле напора. Пределы настройки 4...250 кгс/м ² , 220 В. Давление воздуха в воздуховоде Завод "Теплоприбор", г. Улан-Удэ | ДН-2,5 ТУ 25-02. И61384-78 | шт. | 796 | | 42 И872 И002 | | 2 | |
| 8 | Тягонапормер жидкостный. Пределы измерений 0...250 Па Перепад давления до и после фильтра г. Голынки, завод "Стеклоприбор" | ТНЖ-Н ТУ 25-И.918- 81 | шт. | 796 | | 42 И241 9202 ОI | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 АОВ.С02

Лист

3

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>1.2. Электроаппаратура</u> | | | | | | | | |
| | 1.2.1. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов 1/2" | ПКЕ-222-2УЗ | шт. | 796 | | 34 2844 | | 8 | |
| | № 1 - Ц, Ч, Из+Гр, Откр. | ТУ 16-642. | | | | | | | |
| | № 2 - Ц, К, Из+Гр, Закр. | 006-83 | | | | | | | |
| | Октябрьский завод низковольтной аппаратуры | | | | | | | | |
| | 1.2.2. Пост управления с сальником диаметром 25 мм | ПКУ15.2I. | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | № 1, АСТЗ | I4I-40УЗ | | | | | | | |
| | № 2, "КУ", "Ч", Из, Откр. | | | | | | | | |
| | № 3, "КУ", "К", Из, Закр. | | | | | | | | |
| | № 4, "КУ", "К", Гр, Стоп | | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | | | | | | | | |
| | 2.3. Звонок переменного тока | ЗВП-220 | шт. | 796 | | | | 2 | |

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

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

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 АОВ.С02

Лист

4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.3. Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | I.3.1. Кабель 660 В, 4x2,5 19x2,5 | АКВВГ ГОСТ 1508-78 | км | 008 | | 35 6344 0100 | | 0,208 0,082 | |
| | I.3.2. Провод 660 В, 2,5 | АПВ ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | 35 5133 0100 | | 1,449 | |
| | I.3.3. Провод 380 В, 1,0 | ПВ1 ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | 35 5433 0100 | | 0,093 | |
| | I.3.4. Провод 380 В, 1,0 | ПВС ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | 35 5433 0300 | | 0,190 | |

Привязан

Инв. №

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТП 291-8-21.87

АОВ.С02

Лист

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 |
| | <u>I.4. Трубные проводки</u> | | | | | | | | |
| | I.4.1. Труба 8x1x6000 ГОСТ 8734-75 А20 ГОСТ 8733-74 | | км | 008 | | ИЗ 0104 | | 0,016 | |
| | I.4.2. Труба 10x1x6000 ГОСТ 8734-75 А20 ГОСТ 8733-74 | | км | 008 | | ИЗ 0104 | | 0,002 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТП 291-8-21.87

AOB.C02

Лист

6

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>2. Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>2.I. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>2.I.I. Труба водогазопроводная легкая, неоцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с полностью оплоченным гратом, с резьбой и муфтой</u> | | ГОСТ 3262-75 | | | 13 8500 | | | |
| | с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм | | M-P-20x2,5 | км | 008 | | | 0,036 | |
| | | | | т | 168 | | | 0,054 | |
| | с условным проходом 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм | | M-P-32x2,8 | км | 008 | | | 0,043 | |
| | | | | т | 168 | | | 0,118 | |
| | <u>2.I.2. Труба винилпластовая ПВХ-В-Р-ЭП усиленного типа, с наружным диаметром</u> | | ТУ 6-19-215-83 | | | 22 4820 | | | |
| | 25У | | | км | 008 | | | 0,121 | |
| | | | | т | 168 | | | 0,038 | |
| | 32У | | | км | 008 | | | 0,044 | |
| | | | | т | 168 | | | 0,012 | |

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

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

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТП 291-8-21.87

АОВ.С02

Лист 7

АЛБЕОМ У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u> | | | | | | | | | |
| <u>2.2.1. Изделия заводов Главэлектромонтажа</u> | | | | | | | | | |
| 2.2.1.1. | Короб прямой L = 2000 мм | УИ105УЗ | шт. | 796 | | 34 496I I07I | | 6 | |
| | Короб угловой (вверх) | УИ107УЗ | шт. | 796 | | 34 496I I54I | | 1 | |
| | Короб угловой (вниз) | УИ108УЗ | шт. | 796 | | 34 496I I56I | | 1 | |
| | Короб присоединительный | УИ112УЗ - | шт. | 796 | | 34 496I I24I | | 4 | |
| | Заглушка горцовая | УИ113УЗ | шт. | 796 | | 34 496I I74I | | 1 | |
| | Заким | УИ114УЗ | шт. | 796 | | 34 496I I81I | | 3 | |
| | Скоба | УИ059УЗ | шт. | 796 | | 34 496I I91I | | 10 | |
| | | ТУ 36-2158-81 | | | | | | | |
| 2.2.1.2. | Стойка | КИ150УЗ | шт. | 796 | | 34 4962 501I | | 3 | |
| | | ТУ 36-1496-82 | | | | | | | |
| 2.2.1.3. | Подка | КИ160УЗ | шт. | 796 | | 34 4962 511I | | 3 | |
| | | ТУ 36-1496-82 | | | | | | | |
| 2.2.1.4. | Уголок | К236У2 | шт. | 796 | | 34 4962 621I | | 1 | |
| | | ТУ 36-1434-82 | | | | | | | |
| 2.2.1.5. | Стойка | К305МУХЛ2 | шт. | 796 | | 34 4962 803I | | 10 | |
| | | ТУ 36-22-80 | | | | | | | |
| 2.2.1.6. | Стойка | К310МУХЛ2 | шт. | 796 | | 34 4962 804I | | 6 | |
| | | ТУ 36-22-80 | | | | | | | |

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

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

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТП 291-8-21.87

АОВ.002

АЛБОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.2.1.7. Профиль зетовый | K239V2 | шт. | 796 | | 34 4962 6I9I | | 4 | |
| | | TU 36-1434-82 | | | | | | | |
| | 2.2.1.8. Ввод гибкий | KI080V3 | шт. | 796 | | 34 4965 0I0I | | 32 | |
| | | KI083V3 | шт. | 796 | | 34 4965 0I04 | | 10 | |
| | | TU 36-1684-8I | | | | | | | |
| | 2.2.2. <u>Изделия заводов Главмонтажавтоматики</u> | | | | | | | | |
| | 2.2.2.1. Коробка соединительная | KCK-8 | | | | - | | 8 | |
| | | KCK-16 | | | | - | | 2 | |
| | | TU 36-1753-75 | | | | | | | |

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

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

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТП 291-8-21.87

АОВ.С02

291-8-21.87

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>I. ЩИТЫ</u> | | | | | | | | |
| | I.I. Щит автоматики, состоящий из шкафа ЩИМ-1000x600x500 | Техническая документация | шт. | 796 | | | | 4/4 | |
| | УХЛ4ГР30 ОСТ 36.13-76 (ЩА1, ЩА2, ЩА3, ЩА4) | ГПИ ЭП | | | | | | | |

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

| | | | | | |
|-----------|----------|------------------|----------|---|--|
| | | | Привязан | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Имя, № | | | | | |
| ГИП | Бунин | <i>[Подпись]</i> | 28058 | ТП 291-8-21.87 АОВ.С03 | |
| и.контр. | Рыбченко | <i>[Подпись]</i> | 28058 | | |
| нач.отд. | Самсонов | <i>[Подпись]</i> | 28058 | | |
| зл. спец. | Рыбченко | <i>[Подпись]</i> | 28058 | | |
| рук.гр. | Исаева | <i>[Подпись]</i> | 28058 | | |
| рук.гр. | Шишова | <i>[Подпись]</i> | 28058 | Спецификация щитов к основному комплекту чертежей марки АОВ | |
| вед.инж. | Волкова | <i>[Подпись]</i> | 28058 | | |
| ст.инж. | Макимова | <i>[Подпись]</i> | 28058 | ЭП Электропроект Москва | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10. |
| | <u>2. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами</u> | | | | | | | | |
| | 2.1. Выключатель автоматический Ип-25 А, Ip - 6,3 А, Iотс - I,5 Ip | А63-МУЗ ТУ I6.522- II0-77 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | 2.2. Реле промежуточное ~ 220 В | PIV22 M36440Y3B ТУ I5-523. 33I-78 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | | PIV-2- | шт. | 796 | | | | I | |
| | | M36420Y3B PIV-2- | шт. | 796 | | | | 5 | |
| | | M36400Y3B PIV2- | шт. | 796 | | | | IO | |
| | | M36220Y3B | | | | | | | |
| | 2.3. Реле времени ~ 220 В, 50 Гц, импульс I-I0 с пауза IO-I00 с | ВЛ40 УХЛ4 ТУ I6-523. 572-79 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 2.4. Реле времени ~ 220 В, 50 Гц | PVI 72-3I2I- 00УХЛ4 ТУ I6-523. 472-79 | шт. | 796 | | | | 2 | |

Привязан

Инд. №

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 АОВ.СОЗ

Лист

2

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.5. Реле времени ~ 220 В, 50 Гц | РВП72-322I-00УХЛ4 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 2.6. Реле балансное ~ 220 В | БРЭ-I | шт. | 796 | | | | I | |
| | 2.7. Переключатель универсальный | УП53I2-С86 ТУ I6.524. 074-75 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 2.8. Кнопка, исполнение 4, черный | КЕОIIУ3 ТУ I6.526. 407-79 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| | 2.9. Кнопка, исполнение 4, красный | КЕОIIУ3 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 2.10. Кнопка, исполнение 5, красный | КЕОIIУ3 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| | 2.11. Кнопка, исполнение 2, черный | КЕОIIУ3 | шт. | 796 | | | | I | |
| | 2.12. Кнопка, исполнение 3, красный | КЕОIIУ3 | шт. | 796 | | | | I | |
| | 2.12. Арматура 220 В, красный светофильтр | АСI20IIV2 ТУ I6.535. 930-76 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| | 2.14. Арматура 220 В, зеленый светофильтр | АСI20I32 | шт. | 796 | | | | I | |
| | 2.15. Диод 400 В, 0,3 А | Д226Б ТБЗ.362-002 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | 2.16. Резистор 200 Ом | ПЭВР-20 | шт. | 796 | | | | I | |

Привязан

Инд. №

IV климатический район

ТП 291-8-21.87

АОВ.С03

Лист

3

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

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| <u>I.I. Приборы и средства автоматизации</u> | | | | | | | | | |
| <u>Узел ввода при $t_r = 150^\circ\text{C}$</u> | | | | | | | | | |
| I-I | Термометр (технический прямой). Пределы измерения 0...+200 °C. Температура воды из теплосети | ТТ П6 I 240 I03 ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 II38 | | I | |
| Запас | То же | ТТ П6 I 240 I03 ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 II38 | | I | |
| I-Ia | Оправа (для технического термометра прямого) № 2 | 2П 250I00 200 ГОСТ 3029-75 | шт. | 796 | | 43 2I8I 0I03 | | I | |
| I-2 | Термометр (технический прямой). Пределы измерения 0...+160 °C | ТТ П5.2. I60 I03 ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 II33 | | I | |

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

| | | | | | | |
|-----------|----------|------------------|-------|--|------|--------|
| | | | | Привязан | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | |
| ГИП | Бунин | <i>[подпись]</i> | 25128 | ТП 291-8-21.87 АОВ.СО4 | | |
| И.контр | Рыбченко | <i>[подпись]</i> | 25128 | | | |
| Науч.отд. | Самсонов | <i>[подпись]</i> | 25128 | | | |
| Зл.спец. | Рыбченко | <i>[подпись]</i> | 25128 | | | |
| Рук.гр. | Исаева | <i>[подпись]</i> | 25128 | | | |
| Рук.гр. | Миронова | <i>[подпись]</i> | 25128 | Спецификация оборудования к основному комплекту Чертежей марки АОВ | | |
| Вед.инж. | Волкова | <i>[подпись]</i> | 25128 | | | |
| Вед.инж. | Поветкин | <i>[подпись]</i> | 25128 | | | |
| | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | РП | 1 | 11 |
| | | | | 2ПИ Электропроект Москва | | |

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Запас | То же | ТТ П5.2.160 I03 ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 II33 | | I | |
| I-2а | Оправа (для технического термометра прямого) № 2 | 2П I65 I00 I60 ГОСТ 3029-75 | шт. | 796 | | 43 2I8I 0II0 | | I | |
| I-3 | Термометр (технический прямой). Пределы измерения 0...+100 °С. Температура воды в теплосеть и из местной системы отопления | ТТ П4 I 240 I03 ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 III4 | | 2 | |
| Запас | То же | ТПИ4I 240 I03 ГОСТ 2823-73 | | | | 43 2I22 III4 | | I | |
| I-3а | Оправа (для технического термометра прямого) № 2 | 2П 250 I00 I00 ГОСТ 3029-75 | шт. | 796 | | 43 2I8I 0I03 | | 2 | |
| I-4 | Термометр (технический угловой). Пределы измерения 0...+100 °С Температура воды из теплообменника в теплосеть | ТТ У4 I 240 I04 ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 I5I3 | | I | |
| Запас | То же | ТТ У4 I 240 I04 ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 I5I3 | | I | |
| I-4а | Оправа (для технического термометра углового) № I | 2У 265 63 64 I00 ГОСТ 3029-75 | шт. | 796 | | 43 2I8I 0202 | | I | |

Привязан

Изм. №

ТП 291-8-21.87

АОВ.СОЧ

Лист

2

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

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I-5 | Термометр (технический угловой). Пределы измерения 0...+100 °C | ТТ У4 I 240 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Температура воды от системы теплоснабжения и в систему горячего водоснабжения | I4I ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| Запас | То же | ТТ У4 I 240 | шт. | 796 | | 43 2I22 I5I4 | | I | |
| | | I4I ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| I-5а | Оправа (для технического термометра углового) № 2 | 2У 265 I00 | шт. | 796 | | 43 2I8I 0203 | | 2 | |
| | | 64 I00 ГОСТ 3029-75 | | | | | | | |
| I-6 | Термометр (технический угловой). Пределы измерения -30...+50 °C. Температура воды из водопровода | ТТ У2 I 240 | шт. | 796 | | 43 2I22 II03 | | I | |
| | | I4I ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| Запас | То же | ТТ У2 I 240 | шт. | 796 | | 43 2I22 II03 | | I | |
| | | I4I ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| I-6а | Оправа (для технического термометра углового) № 3 | 2У 265 I00 | шт. | 796 | | 43 2I8I 0I04 | | I | |
| | | 64 50 ГОСТ 3029-75 | | | | | | | |
| 2а | Датчик температуры. Регулирование температуры воды в систему горячего водоснабжения | ТМП | шт. | 796 | | | | I | |
| | Завод Теплоприбор г.Улан-Удэ | ТУ 25-02.162 026-79 | | | | | | | |
| 2б | Регулятор расхода и давления | УРРДМ | шт. | 796 | Заказан в спецификации | | | I | |
| | | | | | ГПИ Проектпромышленвентилиация | | | | |

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

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

АЛБОВУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3 | Манометр показывающий. Пределы измерений 0-16 кгс/см ² Предприятие п/я 0-16 кгс/см ² | ОБМІ-100 ТУ 25.02. 26-74 | шт. | 796 | | 42 I2I3 I302 05 008 | | 10 | |
| 4 | То же, но пределы измерений 0-25 кгс/см ² | ОБМІ-100 ТУ 25.02. 26-74 | шт. | 796 | | 42 I2I3 I302 05 009 | | 2 | |
| 5 | То же, но пределы измерений 0-40 кгс/см ² | ОБМІ-100 ТУ 25.02. 26-74 | шт. | 796 | | 42 I2I3 I302 05 010 | | 2 | |
| 6а | Регулятор давления. Перепад давления из местной системы отопления в местную систему отопления I,8 атм | РД-ЗБ | шт. | 796 | | | | I | |
| 6б | Регулятор расхода и давления Узел ввода при = 95 °С | УРРДМ | шт. | 796 | Заказан в спецификации ГПИ Проектпроемвентиляция | | | I | |
| I-I | Термометр (технический прямой). Пределы измерений 0...+160 °С Температура воды из теплосети, в теплосеть и от системы отопления Клинское ПО Теплоприбор | ТТ П5 2 I60 I03 ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 II33 | | 3 | |
| Запас | То же | ТТ П5 2 I60 I03 ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 II33 | | I | |

Привязан

Имв. №

ТП 291-8-21.87

АОВ.СО4

Лист

4

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I-Ia | Оправа (для технического термометра прямого) № 2 | 2П I65 I00 I60 ГОСТ 3029-75 | шт. | 796 | | 43 2I8I 0I10 | | 3 | |
| I-2 | Термометр (технический угловой), Пределы измерения 0...+I60 °С. Температура от системы теплоснабжения | ТТ У5 I 240 I4I ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 I526 | | I | |
| Запас | То же | ТТ У5 I 240 I4I ГОСТ 2823-73 | шт. | 796 | | 43 2I22 I526 | | I | |
| I-2a | Оправа (для технического термометра углового) № 2 | 2У 265 I00 64 I60 ГОСТ 3029-75 | шт. | 796 | | 43 2I8I 0203 | | I | |
| 2 | Манометр пок зывающий. Пределы измерений 0...I6 кгс/см ² Предприятие п/я Г-4587 г. Томск | ОБМI-I00 ТУ 25.02.26-74 | шт. | 796 | | 42 I2I3 I302 05 008 | | 4 | |
| 3 | То же, но пределы измерений 0...25 кгс/см ² | ОБМI-I00 ТУ 25.02.26-74 | шт. | 796 | | 42 I2I3 I302 05 009 | | 3 | |
| 4 | То же, но пределы измерений 0...40 кгс/см ² | ОБМI-I00 ТУ 25.02.26-74 | шт. | 796 | | 42 I2I3 I302 05 0I0 | | 2 | |
| 5a | Регулятор давления. Перепад давления из системы отопления в систему отопления 0,45 атм Завод Теплоприбор г.Улан-Удэ | РД-3Б | шт. | 796 | | | | I | |

Привязан

Иив. №

ТП 291-8-21.87

A0B.C04

Лист

5

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

АА050М V

| 1 | 2 | 3 | 4 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------------|-------|--------------|-----|--|---|---|---|----|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 56 | Регулятор расхода и давления | УРРДМ | шт. | 796 | Заказан в спецификации ГПИ Проекторавентильная | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Приказан

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

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>I.2. Трубопроводная арматура</u> | | | | | | | | |
| | <u>Узел ввода при $t_r = 150 \text{ }^\circ\text{C}$</u> | | | | | | | | |
| | I.2.1. Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм | I5KЧ18П ГОСТ 18161-72 ГОСТ 5761-74 | шт. | 796 | | | | 16 | |
| | I.2.2. Кран контрольный трехходовой Ду 15 мм | I4MI ТУ 26-07-1061-73 | шт. | 796 | | | | 15 | |
| | <u>Узел ввода при $t_r = 95 \text{ }^\circ\text{C}$</u> | | | | | | | | |
| | I.2.3. Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм | I5KЧ18П ГОСТ 18161-72 | шт. | 796 | | | | 8 | |
| | I.2.4. Кран контрольный трехходовой Ду 15 мм | I4MI ТУ 26-07-1061-73 | шт. | 796 | | | | 9 | |

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

Привязан

Имя. №

ТП 291-8-21.87 АОВ.СО4

Лист

7

Альбом У

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материалы | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>1.3. Трубные проводки</u> | | | | | | | | |
| | <u>Узел ввода при $t_r = 150 \text{ }^\circ\text{C}$</u> | | | | | | | | |
| | 1.3.1. Труба ГОСТ 8734-75 | | | | | I3 0104 | | | |
| | A20 ГОСТ 8733-74 | | | | | | | | |
| | 8x1x6000 | | КМ | 008 | | | | 0,012 | |
| | | | Т | I68 | | | | 0,002 | |
| | 10x1,6x5000 | | КМ | 008 | | | | 0,010 | |
| | | | Т | I68 | | | | 0,002 | |
| | 14x2x5000 | | КМ | 008 | | | | 0,010 | |
| | | | Т | I68 | | | | 0,006 | |
| | 1.3.2. Труба 15x2,5x5000 | | КМ | 008 | | I3 8500 | | 0,005 | |
| | | | Т | I68 | | | | 0,006 | |
| | <u>Узел ввода при $t_r = 95 \text{ }^\circ\text{C}$</u> | | | | | | | | |
| | 1.3.3. Труба ГОСТ 8734-75 | | | | | I3 0104 | | | |
| | A20 ГОСТ 8733-74 | | | | | | | | |
| | 8x1x6000 | | КМ | 008 | | | | 0,012 | |
| | | | Т | I68 | | | | 0,002 | |
| | 14x2x6000 | | КМ | 008 | | | | 0,006 | |
| | | | Т | I68 | | | | 0,004 | |

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

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

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.3.4. Труба 15x2,5x5000 ГОСТ 3262-75 | | км | 008 | | I3 8500 | | 0,005 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,006 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

Альбом

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>2. Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>2.1. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u> | | | | | | | | |
| | <u>2.1.1. Изделия заводов Главэлектромотажа</u> | | | | | | | | |
| | 2.1.1.1. Узел ввода при $t_n = 150 \text{ }^\circ\text{C}$ $t_{обp} = 70 \text{ }^\circ\text{C}$ | | | | | | | | |
| | 2.1.1.1.1. Стойка | K310MUYL2 | шт. | 796 | | 34 4962 804I | | 2 | |
| | | TU 36-22-80 | | | | | | | |
| | 2.1.1.1.2. Швеллер | K235Y2 | шт. | 796 | | 34 4962 6I2I | | I | |
| | | TU 36-I434-82 | | | | | | | |
| | 2.1.1.2. Узел ввода при $t_n = 95 \text{ }^\circ\text{C}$ $t_{обp} = 70 \text{ }^\circ\text{C}$ | | | | | | | | |
| | 2.1.1.2. 1. Стойка | K310MUYL2 | шт. | 796 | | 34 4962 804I | | 2 | |
| | | TU 36-22-80 | | | | | | | |
| | 2.1.1.2.2. Швеллер | K235Y2 | шт. | 796 | | 34 4962 6I2I | | I | |
| | | TU 36-I434-82 | | | | | | | |

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

Привязан

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

Инв. №

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>2.1.2. Изделия заводов Главэлектромонтажа</u> | | | | | | | | |
| | <u>2.1.2.1. Узел ввода при $t_r = 150^{\circ}\text{C}$</u> | | | | | | | | |
| | 2.1.2.1.1. Отборное устройство | I6-225П ТУ 36.1258-76 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| | 2.1.2.1.2. Отборное устройство | I6-225У ТУ 36.1258-76 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 2.1.2.1.3. Отборное устройство | 100x200П ТУ 36.1258-76 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | <u>2.1.2.2. Узел ввода при $t_r = 95^{\circ}\text{C}$</u> | | | | | | | | |
| | 2.1.2.2.1. Отборное устройство | I6-225П ТУ 36.1258-76 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | 2.1.2.2.2. Отборное устройство | I6-225У ТУ 36.1258-76 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 2.1.2.2.3. Отборное устройство | 100x200П ТУ 36-1258-76 | шт. | 796 | | | | I | |

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

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

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>I. Силовое электрооборудование</u> | | | | | | | | |
| | <u>I.I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>I.I.I. Оборудование</u> | | | | | | | | |
| | I.I.I. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов 1/2" | ПКЕ722-2УЗ ТУ I6-642. | шт. | 796 | | 34 2844 | | 4 | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | 006-83 | | | | | | | |
| | I.I.2. Ящик управления со станцией автоматического переключения на напряжение ~ 220 В, ток 40 А | ЯУ825I- I2A2 | шт. | 796 | | 34 318I 825I | | I | |
| | Каспиелектроаппарат | ТУ I6.536. 042-76 | | | | | | | |
| | | | | | Iв, II, III климатические районы | | | | |

Электрооборудование и материалы, указанные в спецификации, поставляются в виде поставочного комплекта организациями ММСС СССР

| | | | | | | |
|---------|----------|-----------------|-------|---|--|--|
| Инва. № | | | | Привязан | | |
| ГИП | Бунич | <i>Бунич</i> | 27058 | ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО Спецификация оборудования для основного комплекта чертежей марки "ЭМ" | | |
| И.Контр | Рыбченко | <i>Рыбченко</i> | 27058 | | | |
| НАУ.отд | Самсонов | <i>Самсонов</i> | 27058 | | | |
| НАУ.отд | Брянский | <i>Брянский</i> | 27058 | | | |
| З.лепеш | Щатилин | <i>Щатилин</i> | 27058 | | | |
| Рук.зр. | Миронова | <i>Миронова</i> | 27058 | | | |
| Рук.зр. | Исаева | <i>Исаева</i> | 27058 | | | |
| Инж. | Капустин | <i>Капустин</i> | 27058 | Стадия РП Лист 1 Листов 13 ЭЛИ Электропроект Москва | | |

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

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Звонок переменного тока | ЗВП-220 | шт. | 796 | | 34 688 | | 2 | |
| | | ТУ 16-739. 059-75 | | | | | | | |
| | Шкаф Ш1 | Техническая документация | шт. | 796 | | | | I | |
| | Шкаф Ш2 | ГПИ ЭП на НКУ | шт. | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Привязан

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

Инв. №

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>I.2. Кабельные изделия</u> | | | | | | | | |
| | I.2.1. Кабель I кв, 2x2,5 | АВВГ | км | 008 | | 35 2222 0100 | | 0,105 | |
| | 4x2,5 | АВВГ | км | 008 | | | | 0,220 | |
| | 3x25+1x16 | АВВГ | км | 008 | | | | 0,012 | |
| | | ГОСТ 16442- | | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | | |
| | I.2.2. Провод 660 В, 6,0 | РКМ | км | 008 | | - | | 0,032 | |
| | | ГОСТ 16036-70 | | | | | | | |
| | I.2.3. Провод 380 В, 1,0 | ПВГ | км | 008 | | 35 5433 0100 | | 0,032 | |
| | | ГОСТ 6323-79 | | | | | | | |
| | I.2.4. Провод 660 В, 2,5 | АПВ | км | 008 | | 35 5133 0100 | | 0,045 | |
| | | ГОСТ 6323-79 | | | | | | | |
| | I.2.5. Кабель 660 В, 4x2,5 | АКВВГ | км | 008 | | 35 6300 0100 | | 0,210 | |
| | 10x2,5 | АКВВГ | км | 008 | | | | 0,032 | |
| | 5x2,5 | АКВВГ | км | 008 | | | | 0,102 | |
| | | ГОСТ 1508-78 | | | | | | | |

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

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

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | 2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком | | | | | | | | |
| | 2.1.1. Полоса Б-2 ГОСТ 103-76 | | т | I68 | | 09 3300 | | 0,026 | |
| | СтЗ кп ГОСТ 535-79, 4x40 | | | | | | | | |
| | 2.1.2. Уголок Б-45x28x3 ГОСТ 8510-72 | | т | I68 | | 09 3200 | | 0,011 | |
| | СтЗ кп ГОСТ 535-79 | | | | | | | | |
| | 2.1.3. Круг В ГОСТ 2590-71 | | т | I68 | | 09 3300 | | 0,005 | |
| | СтЗ кп ГОСТ 535-79, I6 | | | | | | | | |
| | 2.1.4. Труба водогазопроводная легкая, неоцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с полностью сплюсненным гратом, с резьбой и муфтой | ГОСТ 3262-75 | | | | I3 8500 | | | |
| | с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм | М-Р-20x2,5 | км | 008 | | | | 0,007 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,012 | |
| | с условным проходом 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм | М-Р-25x2,8 | км | 008 | | | | 0,072 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,153 | |
| | с условным проходом 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм | М-Р-32x2,8 | км | 008 | | | | 0,072 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,197 | |
| | 2.1.5. Труба винипластовая ПВХ-В-Р-ЭП усиленного типа, с наружным диаметром | ТУ I6-I9-2I5-83 | | | | 22 4820 | | | |
| | 32У | | км | 008 | | | | 0,039 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,011 | |

Изм. № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

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

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. | | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|--------------|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | Обозначение документа и номер опросного листа | Наименование | Код | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | 2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией | | | | | | | | | |
| | 2.2.1. Изделия заводов Главэлектромонтажа | | | | | | | | | |
| | 2.2.1.1. Короб прямой длиной L - 3000 мм | | | | | | | | | |
| | Короб прямой длиной L - 3000 мм | У1090УЗ | шт. | 796 | | 34 496I I06I | | | 25 | |
| | Короб прямой длиной L - 2000 мм | У1098УЗ | шт. | 796 | | 34 496I I03I | | | 14 | |
| | Короб тройниковый | У1094УЗ | шт. | 796 | | 34 496I II3I | | | 2 | |
| | Короб угловой (горизонтальный) | У1093УЗ | шт. | 796 | | 34 496I I6II | | | 6 | |
| | Короб угловой (вверх) | У1091УЗ | шт. | 796 | | 34 496I I53I | | | 2 | |
| | Короб угловой (вниз) | У1092УЗ | шт. | 796 | | 34 496I I58I | | | 4 | |
| | Короб присоединительный | У1096УЗ | шт. | 796 | | 34 496I I23I | | | 4 | |
| | Заглушка торцовая | У1097УЗ | шт. | 796 | | 34 496I I73I | | | 2 | |
| | Зажим | У1116УЗ | шт. | 796 | | 34 496I I83I | | | 10 | |
| | | ТУ 36-2I58-8I | | | | | | | | |
| | 2.2.1.2. Подка | | | | | | | | | |
| | | К1162УЗ | шт. | 796 | | 34 4962 5I3I | | | 7 | |
| | | ТУ 36-1496-82 | | | | | | | | |
| | 2.2.1.3. Стойка | | | | | | | | | |
| | | К1150УЗ | шт. | 796 | | 34 4962 50II | | | 7 | |
| | | ТУ 36-1496-82 | | | | | | | | |
| | 2.2.1.4. Стойка | | | | | | | | | |
| | | К305МУХЛ2 | шт. | 796 | | 34 4962 803I | | | 5 | |
| | | ТУ 36-22-80 | | | | | | | | |
| | 2.2.1.5. Стойка | | | | | | | | | |
| | | К310МУХЛ2 | шт. | 796 | | 34 4962 804I | | | 5 | |
| | | ТУ 36-22-80 | | | | | | | | |

Привязан

I, II, III климатические районы

Т.П 291-8-21.87

ЭМ.СО

Лист

5

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

Имя, №

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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. Электроосвещение | | | | | | | | |
| | <u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>I. I. Оборудование</u> | | | | | | | | |
| | I. I. I. Выключатель пакетный трехполюсный, 380 В, 50 Гц, номинальный ток 10 А | | | | | | | | |
| | | ПВЗ-10УЗ 30Б | шт. | 796 | | 34 2462 | | 2 | |
| | | ОСТ 26.0.526-001-77 | | | | | | | |
| | | ПО Средазэлектроаппарат г. Ташкент | | | | | | | |
| | I. I. 2. Пост управления кнопочный | | | | | | | | |
| | | ПКУ15-2I-23I-40УЗ | шт. | 796 | | 34 2840 | | I | |
| | | № 1,4, АСТЭ, 220 В | | | | | | | |
| | | № 2,5 КВОII исполнение 2, "Ч", "Пуск" | | | | | | | |
| | | № 3,6 КВОII исполнение 2, "К", "Стоп" | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | | | | | | | | |
| | I. I. 3. Светильник для лампы накаливания, потолочный | | | | | | | | |
| | | ПСХ60МУЗ | шт. | 796 | | 34 6III | | I5 | |
| | | ТУ I6.535.829-74 | | | | | | | |
| | | Учреждение ЯТ 30/5 г. Маршанск | | | | | | | |
| | I. I. 4. Светильник для лампы накаливания подвесной | | | | | | | | |
| | | НСП1Iх200-23I | шт. | 796 | | 34 6III | | 4 | |
| | | ПО Ватра | | | | | | | |
| | | ТУ I6.545.340-8I | | | | | | | |

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО

Лист

6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.I.5. Светильник для люминесцентной лампы, потолочный Светотехнический завод г.Рига | ЛП003х40/ /Н-03У4 ТУ I6.535. 443-72 | шт. | 796 | | 34 6II2 | | 20 | |
| | I.I.6. Светильник для люминесцентных ламп, потолочный Светотехнический завод г.Рига | ЛП002-2х40/ /ПО2 УХЛ4 ОСТ I6.0.535. 044-79 | шт. | 796 | | 34 6II2 | | II | |
| | I.I.7. Светильник для ртутной лампы 80 Вт, потолочный ПО Ватра | РШ01-80У3 ТУ I6.676. 070-84 | шт. | 796 | | 34 6III3 | | 4 | |
| | I.I.8. Светильник подвесной с пружинным хомутом для лампы ДРИ250 Электросвет им. Яблочкова | ГСП18-250- -004 У3 ОСТ I6.0.535. 046-79 | шт. | 796 | | 34 6II2 | | I2 | |
| | I.I.9. Светильник подвесной с пружинным хомутом для лампы ДРИ400 Электросвет им. Яблочкова | ГСП18-400- -004У3 ОСТ I6.0.535. 046-79 | шт. | 796 | | 34 6II2 | | 24 | |
| | I.I.10. Лампа люминесцентная энергоэкономичная, 36 Вт | ЛБ36 ТУ I6.676. 059-84 | шт. | 796 | | 34 6723 | | 43 | |
| | I.I.11. Лампа ртутная, 80 Вт | ДРЛ 80(I5) ГОСТ I6354-77 | шт. | 796 | | 34 6722 | | 4 | |

Привязан

Инд. №

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО

Лист

7

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Ход оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.2. Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | I.2.1. Кабель, 0,66 кВ | АВВГ | | | | | | | |
| | 2x2,5 | ГОСТ I6.442- | кМ | 008 | | 35 2222 | | 0,34 | |
| | 3x2,5 | -80 | кМ | 008 | | 35 2222 | | 0,105 | |
| | 4x2,5 | | кМ | 008 | | 35 2222 | | 0,05 | |
| | 3x4 | | кМ | 008 | | 35 2222 | | 0,05 | |
| | 3x4+Iх2,5 | | кМ | 008 | | 35 2222 | | 0, | |
| | I.2.2. Провод 0,66 кВ, I,5 | РКГМ | кМ | 008 | | 35 5II5 | | 0,005 | |
| | | ГОСТ I6036- | | | | | | | |
| | | -79 | | | | | | | |
| | I.2.3. Кабель 0,66 кВ, контрольный | АКВВГ | кМ | 008 | | 35 6344 | | 0,02 | |
| | | ГОСТ I508- | | | | | | | |
| | | 78E | | | | | | | |

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

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

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 ЭМ,СО

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>I.3. Материалы и изделия</u> | | | | | | | | |
| | I.3.1. Лампа накаливания, 40 Вт | B220-230-40 ГОСТ 2239-79 | шт. | 796 | | 34 66II | | 4 | |
| | I.3.2. Лампа накаливания, 60 Вт, 36 В | MO36-60 ГОСТ II82-77 | шт. | 796 | | 34 66I5 | | I | |
| | I.3.3. Лампа накаливания, 60 Вт | B220-230-60 ГОСТ 2239-79 | шт. | 796 | | 34 66II | | I5 | |
| | I.3.4. Лампа накаливания, 200 Вт | Г220-230-200 ГОСТ 2239-79 | шт. | 796 | | 34 6III | | 4 | |

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

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

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО

Лист
10

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u> | | | | | | | | | |
| 2.2.I. Электроустановочные устройства | | | | | | | | | |
| 2.2.I.I. Выключатель однополюсный для открытой установки 220 В, 10 А | | 0-2-84-10/220 ОСТ 16.0.800. 466-77 | шт. | 796 | | 34 642I | | 30 | |
| 2.2.I.2. Розетка одноместная для открытой установки, 220 В, 10 А с третьим заземляющим контактом | | РЩ-Ц-20-0- -54-10/220 ОСТ 16.0.800. 466-77 | шт. | 796 | | 34 6432 | | 6 | |

Име. № подл. Подпись и дата (взам. инв. №)

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

Гв. II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87

ЭМ.СО

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>2.2.2. Изделия заводов Главэлектромонтажа</u> | | | | | | | | |
| | 2.2.2.1. Ящик с понижающим трансформаторов 220/36 В | ЯТП-0,25- -23У3 | шт. | 796 | | 34 3428 504I | | 2 | |
| | 2.2.2.2. Коробка ответвительная | КОР73У1,5 | шт. | 796 | | 34 6474 25II | | 5I | |
| | 2.2.2.3. Коробка ответвительная | У19МУХЛ2 | шт. | 796 | | 34 6474 52II | | 36 | |
| | 2.2.2.4. Световой указатель информации о месте выхода | СУВ-МУ3 | шт. | 796 | | 34 4995 20II | | 2 | |
| | 2.2.2.5. Короба для прокладки кабеля, прямые | У1106 У3 | шт. | 796 | | 34 496I 108I | | 15 | |
| | 2.2.2.6. Патрубок для крепления светильников | УСЭК 82У1 | шт. | 796 | | 34 4962 689I | | 40 | |
| | 2.2.2.7. Полоса | К106У2 | шт. | 796 | | 34 4962 63II | | 12 | |
| | 2.2.2.8. Полоса | К202У2 | шт. | 796 | | 34 4962 633I | | 3 | |
| | 2.2.2.9. Уголок | К242У2 | шт. | 796 | | 34 4962 6210 | | 3 | |
| | 2.2.2.10. Швеллер | К347У2 | шт. | 796 | | 34 4962 614I | | 4 | |
| | 2.2.2.11. Полоса | К209У2 | шт. | 796 | | 34 4962 6300 | | 22 | |
| | 2.2.2.12. Швеллер | К235У2 | шт. | 796 | | 34 4962 612I | | 15 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Привязан

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО

Лист

13

Име. №

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>I. Силовое электрооборудование</u> | | | | | | | | | |
| <u>I.I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| <u>I.I.I. Оборудование</u> | | | | | | | | | |
| I.I.I. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов 1/2" | | ПКЕ 722-2УЗ ТУ 16-642. | шт. | 796 | | 34 2844 | | 4 | |
| Каменец-Подольский электромеханический завод | | 006-83 | | | | | | | |
| I.I.2. Ящик управления со станцией автоматического переключения на напряжение ~ 220 В, ток 40 А | | ЯУ825I- I2A2 | шт. | 796 | | 34 3I8I 825I | | I | |
| Каспиелектроаппарат | | ТУ 16.536. 042-76 | | | | | | | |
| | | | | | ТУ климатический район | | | | |

Электрооборудование и материалы, указанные в спецификации, поставляются в виде поставочного комплекта организациями ММСС СССР

| | | | |
|--------|----------|----------|-------|
| Инв. № | ГИП | Бунич | 25058 |
| | и.контр | Рыбченко | 25058 |
| | нач.отд | Самсонов | 25058 |
| | нач.отд | Брянский | 25058 |
| | гл. спец | Шатилин | 25058 |
| | рук.гр | Миронова | 25058 |
| | рук.гр | Исаева | 25058 |
| | инж | Капустин | 25058 |

Привязан

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО1

Спецификация оборудования для основного комплекта чертежей марки "ЭМ"

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| РП | 1 | 13 |

ЭПМ Электропроект Москва

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

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Звонок переменного тока | ЗВП-220 ТУ I6-739. 059.75 | шт. | 796 | | 34 688 | | 2 | |
| | Шкаф Ш1 | Техническая документация | шт. | 796 | | | | | |
| | Шкаф Ш2 | ГПИ ЭП на НКУ | шт. | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

IV климатический район
ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО1

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.2. Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | I.2.1. Кабель I кв, 2x2,5 | АВВГ | км | 008 | | 35 2222 0100 | | 0,105 | |
| | 4x2,5 | АВВГ | км | 008 | | | | 0,220 | |
| | 3x25+1x16 | АВВГ | км | 008 | | | | 0,012 | |
| | | ГОСТ I6442-80 | | | | | | | |
| | I.2.2. Провод 660 В, 6,0 | РКГМ | км | 008 | | | | 0,032 | |
| | | ГОСТ I6036-70 | | | | | | | |
| | I.2.3. Провод 380 В, I,0 | ПВИ | км | 008 | | 35 5433 0100 | | 0,024 | |
| | | ГОСТ 6323-79 | | | | | | | |
| | I.2.4. Провод 660 В, 2,5 | АПВ | км | 008 | | 35 5133 0100 | | 0,045 | |
| | | ГОСТ 6323-79 | | | | | | | |
| | I.2.5. Кабель 660 В, 4x2,5 | АКВВГ | км | 008 | | 35 6300 0100 | | 0,210 | |
| | 10x2,5 | АКВВГ | км | 008 | | | | 0,032 | |
| | 5x2,5 | АКВВГ | км | 008 | | | | 0,102 | |
| | | ГОСТ I508-78 | | | | | | | |

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

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

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО1

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>2. Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>2.I. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | 2.I.1. Полоса Б-2 ГОСТ 103-76 | | т | I68 | | 09 3300 | | 0,026 | |
| | Ст3 кп ГОСТ 535-79, 4x40 | | | | | | | | |
| | 2.I.2. Уголок Б-45x28x3 ГОСТ 8510-72 | | т | I68 | | 09 3200 | | 0,011 | |
| | Ст3 кп ГОСТ 535-79 | | | | | | | | |
| | 2.I.3. Круг В ГОСТ 2590-71 | | т | I68 | | 09 3300 | | 0,005 | |
| | Ст3 кп ГОСТ 535-79, I6 | | | | | | | | |
| | 2.I.4. Труба водогазопроводная легкая, неоцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с полностью сплюсненным гратом, с резьбой и муфтой | ГОСТ 3262-75 | | | | | | | |
| | с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм | М-Р-20x2,5 | км | 008 | | | | 0,007 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,012 | |
| | с условным проходом 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм | М-Р-25x2,8 | км | 008 | | | | 0,072 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,153 | |
| | с условным проходом 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм | М-Р-32x2,8 | км | 008 | | | | 0,072 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,197 | |
| | 2.I.5. Труба винилпластовая ПВХ-В-Р-ЭП усиленного типа, с наружным диаметром | ТУ 6-19- -215-83 | | | | 22 4820 | | | |
| | 32У | | км | 008 | | | | 0,039 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,011 | |

Привязан

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТП 291-8-21.87

ЭМ.СО1

Лист

4

Инд. №

АЛЬБОМ V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией | | | | | | | | |
| | 2.2.1. Изделия заводов Главэлектромотаза | | | | | | | | |
| | 2.2.1.1. Короб прямой длиной L -3000 мм | | | | | | | | |
| | Короб прямой длиной L -2000 мм | VI090Y3 | шт. | 796 | | 34 496I I06I | | 25 | |
| | Короб тройниковый | VI098Y3 | шт. | 796 | | 34 496I I03I | | 14 | |
| | Короб угловой (горизонтальный) | VI094Y3 | шт. | 796 | | 34 496I I13I | | 2 | |
| | Короб угловой (вверх) | VI093Y3 | шт. | 796 | | 34 496I I61I | | 6 | |
| | Короб угловой (вниз) | VI091Y3 | шт. | 796 | | 34 496I I53I | | 2 | |
| | Короб соединительный | VI092Y3 | шт. | 796 | | 34 496I I58I | | 4 | |
| | Заглушка торцовая | VI096Y3 | шт. | 796 | | 34 496I I23I | | 4 | |
| | Зажим | VI097Y3 | шт. | 796 | | 34 496I I73I | | 2 | |
| | | VI116Y3 | шт. | 796 | | 34 496I I83I | | 10 | |
| | | TU 36-2158-81 | | | | | | | |
| | 2.2.1.2. Полка | KI162Y3 | шт. | 796 | | 34 4962 513I | | 7 | |
| | | TU 36-I496-82 | | | | | | | |
| | 2.2.1.3. Стойка | KI150Y3 | шт. | 796 | | 34 4962 501I | | 7 | |
| | | TU 36-I496-82 | | | | | | | |
| | 2.2.1.4. Стойка | K305MYXJ2 | шт. | 796 | | 34 4962 803I | | 5 | |
| | | TU 36-22-80 | | | | | | | |
| | 2.2.1.5. Стойка | K310MYXJ2 | шт. | 796 | | 34 4962 804I | | 5 | |
| | | TU 36-22-80 | | | | | | | |

Привязан

IV климатический район

Т П 291-8-21.87

ЭМ.С01

Лист

5

Изм. № год. Подпис и дата. Взам. инв. №

Изм. №

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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. Электроосвещение | | | | | | | | | |
| I. <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| I. I. <u>Оборудование</u> | | | | | | | | | |
| | I. I. I. Выключатель пакетный трехполюсный 380 В, 50 Гц, номинальный ток 10 А | ПВЗ-10УЗ 30Б | шт. | 796 | | 34 2462 | | 2 | |
| | ПО Средазэлектроаппарат г. Ташкент | ОСТ 16.0.526-001-77 | | | | | | | |
| | I. I. 2. Пост управления кнопочный | ПКУ15.2Г- | шт. | 796 | | 34 2840 | | 1 | |
| | № 1,4 АСТЗ, 220 В | 23Г-40УЗ | | | | | | | |
| | № 2,5 КВО11 исполнение 2, "ч", "Пуск" | ТУ 16.526. | | | | | | | |
| | № 3,6 КВО11 исполнение 2, "к", "Стоп" | 333-83 | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | | | | | | | | |
| | I. I. 3. Светильник для лампы накаливания, потолочный | ПСХ60МУЗ | шт. | 796 | | 34 6111 | | 15 | |
| | Учреждение ЯТЗ0/5 г. Маршанск | ТУ 16.535. 829-74 | | | | | | | |
| | I. I. 4. Светильник для лампы накаливания подвесной | НСП11х200- | шт. | 796 | | 34 6111 | | 4 | |
| | ПО Ватра | 23Г | | | | | | | |
| | | ТУ 16.545. | | | | | | | |
| | | 340-8Г | | | | | | | |

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

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО1

Лист

6

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

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.I.5. Светильник для люминесцентной лампы, потолочный Светотехнический завод г.Рига | ЛПО03x40/ /Н-03У4 ТУ I6.535. 443-72 | шт. | 796 | | 34 6II2 | | 2 | |
| | I.I.6. Светильник для люминесцентных ламп, потолочный Светотехнический завод г.Рига | ЛПО02-2x40/ /ПО2 УХЛ4 ОСТ I6.0.535. 044-79 | шт. | 796 | | 34 6II2 | | | |
| | I.I.7. Светильник для ртутной лампы 80 Вт, потолочный ПО Ватра | РППО1-80У3 ТУ I6.676. 070-84 | шт. | 796 | | 34 6II3 | | 4 | |
| | I.I.8. Светильник подвесной с пружинным хомутом для лампы ДРИ250 Электросвет им. Яблочкова | ГСПИ8-250- -004 У3 ОСТ I6.0.535. 046-79 | шт. | 796 | | 34 6II2 | | 12 | |
| | I.I.9. Светильник подвесной с пружинным хомутом для лампы ДРИ400 Электросвет им. Яблочкова | ГСП I8-400- -004У3 ОСТ I6.0.535. 046-79 | шт. | 796 | | 34 6II2 | | 24 | |
| | I.I.10. Лампа люминесцентная энергоэкономичная, 36 Вт | ЛБ36 ТУ I6.676. 059-84 | шт. | 796 | | 34 6723 | | 43 | |
| | I.I.11. Лампа ртутная, 80 Вт | ДРЛ 80(I5) ГОСТ I6354-77 | шт. | 796 | | 34 6722 | | 4 | |

Принял:

Имя №

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО1

Лист

7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя № подл.

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.2. Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | I.2.1. Кабель, 0,66 кВ | АВВГ | | | | | | | |
| | 2x2,5 | ГОСТ I6.442- | км | 008 | | 35 2222 | | 0,34 | |
| | 3x2,5 | -80 | км | 008 | | 35 2222 | | 0,105 | |
| | 4x2,5 | | км | 008 | | 35 2222 | | 0,05 | |
| | 3x4 | | км | 008 | | 35 2222 | | 0,05 | |
| | 3x4+Iх2,5 | | км | 008 | | 35 2222 | | 0,22 | |
| | I.2.2. Провод 0,66 кВ, I,5 | РКИМ | км | 008 | | 35 5II5 | | 0,005 | |
| | | ГОСТ I6036- | | | | | | | |
| | | -79 | | | | | | | |
| | I.2.3. Кабель 0,66 кВ, контрольный | АКВВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0,02 | |
| | | ГОСТ I508- | | | | | | | |
| | | 78E | | | | | | | |

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

Привязан

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

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО1

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------------------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>I.3. Материалы и изделия</u> | | | | | | | | | |
| | I.3.1. Лампа накаливания, 40 Вт | Б220-230-40 ГОСТ 2239-79 | шт. | 796 | | 34 66II | | 4 | |
| | I.3.2. Лампа накаливания, 60 Вт, 36 В | МО36-60 ГОСТ 1182-77 | шт. | 796 | | 34 66I5 | | I | |
| | I.3.3. Лампа накаливания, 60 Вт | Б220-230-60 ГОСТ 2239-79 | шт. | 796 | | 34 66II | | I5 | |
| | I.3.4. Лампа накаливания, 200 Вт | Г220-230-200 ГОСТ 2239-79 | шт. | 796 | | 34 6III | | 4 | |

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

Привязан

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

Инв. №

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТЛ 291-8-21.87

ЭМ.001

ААБ60М V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u> | | | | | | | | | |
| 2.2.1. Электроустановочные устройства | | | | | | | | | |
| 2.2.1.1. Выключатель однополюсный для открытой установки | | | | | | | | | |
| | 220 В, 10 А | 0-2-84-10/220 ОСТ 16.0.800. 466-77 | шт. | 796 | | 34 6421 | | 30 | |
| 2.2.1.2. Розетка одностепенная для открытой установки, | | | | | | | | | |
| | 220 В, 10 А с третьим заземляющим контактом | РШ-Ц-20-0- -54-10/220 ОСТ 16.0.800. 466-77 | шт. | 796 | | 34 6432 | | 6 | |

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

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

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТП 291-8-21.87

ЭМ.С01

Альбом V

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>2.2.2. Изделия заводов Главэлектромонтажа</u> | | | | | | | | |
| | 2.2.2.1. Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В | ЯТП-0,25- -23У3 | шт. | 796 | | 34 3428 504I | | 2 | |
| | 2.2.2.2. Коробка ответвительная | КОР73У15 | шт. | 796 | | 34 6474 25II | | 5I | |
| | 2.2.2.3. Коробка ответвительная | У191МУХЛ2 | шт. | 796 | | 34 6474 52II | | 36 | |
| | 2.2.2.4. Световой указатель информации о месте выхода | СУВ-МУ3 | шт. | 796 | | 34 4995 20II | | 2 | |
| | 2.2.2.5. Короба для прокладки кабеля, прямые | У1106У3 | шт. | 796 | | 34 496I 108I | | 15 | |
| | 2.2.2.6. Патрубок для крепления светильников | УСЭК 82У1 | шт. | 796 | | 34 4962 689I | | 40 | |
| | 2.2.2.7. Полоса | К106У2 | шт. | 796 | | 34 4962 63II | | 12 | |
| | 2.2.2.8. Полоса | К202У2 | шт. | 796 | | 34 4962 633I | | 3 | |
| | 2.2.2.9. Уголок | К242У2 | шт. | 796 | | 34 4962 62I0 | | 3 | |
| | 2.2.2.10. Швеллер | К347У2 | шт. | 796 | | 34 4962 6I4I | | 4 | |
| | 2.2.2.11. Полоса | К209У2 | шт. | 796 | | 34 4962 6300 | | 22 | |
| | 2.2.2.12. Швеллер | К235У2 | шт. | 796 | | 34 4962 6I2I | | 15 | |

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

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

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 ЭМ.С01

291-8-21.87

АЛЬБОМ У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. Оборудование, поставляемое заказчиком | | | | | | | | | |
| I.1 | Аппарат телефонный | ТА-72 | шт | 796 | | 6654II6000 | | 6 | |
| I.2 | Громкоговоритель абонентский ГОСТ 596I-76 | "Гжатск" | шт | 796 | | 5295300000 | | 13 | |
| I.3 | Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78* | КРТП-10 | шт | 796 | | 5296223203 | | 1 | |
| I.4 | Колонка звуковая ИЦЗ.843.756-ТУ | I5K3-4 | шт | 796 | | 657356II90 | | 4 | |
| I.5 | Усилитель трансляционный Д22.032.0I4ТУ | ТУ-100БУ.42 | к-т | 67I | | 6573I22500 | | 1 | |

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

| | | |
|-------------------------------|--|-------------------------|
| Привязан | | |
| Имя, № | | |
| ТЛ 291-8-2187 | | СС.СО |
| Нач.о. Зуйков <i>Ал</i> | Спецификация оборудования основного комплекта марки "СС" | Стадия РП |
| Н.конт. Штейнбрехт <i>Вал</i> | | Лист I |
| ГМП Бахолдина <i>Вал</i> | | Листов 3 |
| Рук.гр. Виключенко <i>Вал</i> | | ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева |

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Ш. Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | | |
| 3.1 | Ящик протяжной ГОСТ 20782-80 | К-659 У2 | шт | 796 | | 3464741111 | | I | |
| 3.2 | Коробка протяжная ГОСТ 8594-80 | КП-5 | шт | 796 | | 3464490000 | | 20 | |
| 3.3 | Крышка декоративная ТУ 16.536.162-72 | КД-0-02 | шт | 796 | | 3464515001 | | 7 | |
| 3.4 | Крышка декоративная ТУ 16.536.162-72 | КД-1-03 | шт | 796 | | 3464513008 | | I3 | |
| 3.5 | Розетка штексельная ГОСТ 7391-76 | РШ-К-2-С-02 6-10/220 | шт | 796 | | 3466720000 | | I3 | |
| 3.6 | Коробка универсальная ГОСТ 1440-75* | УК-2 | шт | 796 | | 5295333235 | | 2I | |
| 3.7 | Коробка универсальная ТУ 400-28-275-77 | РОН-2 | шт | 796 | | 5295333230 | | 4 | |
| 3.8 | Коробка ответвительная ТУ36.1449-79 | У-198У3 | шт | 796 | | 3464745261 | | 10 | |
| 3.9 | Коробка на 3 микрофонных разъема | По черт. ЦНИИЭП им.Б.С Мезенцева | шт | 796 | | - | | 2 | |
| 3.10 | Коробка подпольная (200x200) ТУ 400-217-07-73 | ЛП | шт | 796 | | 3445650000 | | 3 | |

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

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

ТЛ 291-8-21.87

СС.СО

Лист

3

АЛЪСОМ У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. Оборудование, поставляемое заказчиком | | | | | | | | | |
| I.1 | Пульт пожарной сигнализации ТУ25.09.031-76 | ШПС-I | к-т | 67I | | 6653I27700 | | I | |
| I.2 | Извещатель ТУ25.09.042-78 | ДИЦ-I | шт | 796 | | 6653I37900 | | 24 | |
| I.3 | Извещатель I2M0.082.033.TU | ИТМ | шт | 796 | | 639I250200 | | 30 | |
| I.4 | Диод ТУ дРЗ.362.035 | КД-52IA | шт | 796 | | - | | 5 | |
| I.5 | Резистор R = 2 кОм ГОСТ 7113-77 | МЛТ-0,25 | шт | 796 | | 60I2I50000 | | 30 | |
| I.6 | Резистор R = 1,5 кОм ГОСТ 7113-77 | МЛТ-0,25 | шт | 796 | | 60I2I50000 | | 5 | |

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

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|------|
| Изн. № | | Привязан | |
| | | | |
| Изн. № | | тп 291-8-21.87 | |
| | | ИС.СО | |
| Нач. о. Зуйков <i>Ан</i> | Спецификация оборудования основного комплекта марки "ПС" | Стадия | Лист |
| Н. конт. Штейнбрехт <i>Вал</i> | | РП | I |
| ГМП Бахолдина <i>Вал</i> | | | 3 |
| Рук. гр. Виллюченко <i>Вал</i> | | ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--------------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Ручной инструмент | | | | | | | | | |
| I | Ключ гаечный с открытым зевом двусторонний 78II-0023 (S ₁ x S ₂ - I7xI9) ГОСТ 2839-80* | | шт | | | | | 6 | 0,2 |
| 2 | Ключ колючий модели К-1 (под болты М16) И2I005.00.00.00.TU | | шт | | | | | 4 | 0,35 |
| 3 | Ключ колючий модели К-2 (под болты М20) И2I005.00.00.00.TU | | шт | | | | | 2 | 0,5 |
| 4 | Ключ колючий модели К-3 (под болты М24) И2I005.00.00.00.TU | | шт | | | | | 3 | 0,9 |
| 5 | Ключ гаечный с открытым зевом односторонний 78II-0I46 S-46 ГОСТ 284I-80* | | шт | | | | | 6 | 2,04 |
| 6 | Коловорот трещоточный модели КТ-I И2I009.00.00.00.TU | | шт | | | | | 3 | 2,0 |
| 7 | Ключ трещоточный КТ-III со сменными головками И2I0II.00.00.00.TU | | шт | | | | | 2 | 3,0 |
| 8 | Лом монтажный ГОСТ I405-83 | | шт | | | | | 2 | 3,5 |
| 9 | Кувалда тупоносая массой 4 кг ГОСТ II40I-75 | | шт | | | | | 2 | 4 |
| 10 | Щетка стальная прямоугольная ТУ 494-0I I04-76 | | шт | | | | | 2 | 0,26 |

| | | | | |
|--------------------|--|--|---------------------------|--|
| Привязан | | | | |
| Инв. № | | | | |
| ТП 291-8-21.87 | | | | |
| Нач.о. Белов | | | Спецификация оборудования | |
| ТИП Коржов | | | Стadia Лист Листов | |
| Ст. инж. Соседкова | | | РП I 3 | |
| Н.конт. Самсонова | | | Минмонтажспец-строй СССР | |
| | | | Глав. Уральск. трест | |
| | | | ВНИИ Проектиростр. | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Механизированный инструмент | | | | | | | | |
| II | Сверлильная ручная машина электрическая с двойной изоляцией ИЭ-1036Э | | | | | | | 2 | 1,7 |
| I2 | Сверлильная ручная машина электрическая ИЭ-1207У | | | | | | | 2 | 3,3 |
| I3 | Машина шлифовальная ручная электрическая WSWA-I400 | | | | | | | I | 6,5 |
| | Завод "Элпром" (НРБ) | | | | | | | | |
| I4 | Машина шлифовальная ручная электрическая ИЭ-2106 | | | | | | | I | 3,3 |
| I5 | Электрогайковерт с двойной изоляцией ИЭ-3115Б | | | | | | | 2 | 5,1 |
| I6 | Шуруповерт ручной электрический ИЭ-3602АЭ | | | | | | | 3 | 2,3 |
| I7 | Пистолет односторонней клепки СТД-96М | | | | | | | I | 1,5 |
| I8 | Пистолет односторонней клепки СР-I | | | | | | | I | |
| I9 | Щетки радиальные одно- и двурядные к машине WSWA-I400 | | | | | | | 8 | 0,3 |
| | ТУ36-2460-82 | | | | | | | | |
| 20 | Щетки радиальные торцовые к машине ИЭ-2106 | | | | | | | | |
| | ТУ36-2460-82 | | | | | | | 4 | 0,3 |
| 2I | Абразивные армированные круги ϕ 230 мм $b = 3$ мм | | | | | | | 4 | |
| | Инструмент для ручной дуговой сварки | | | | | | | | |
| 22 | Электродержатель пассатижного типа | | | | | | | | |
| | Номинальный сварочный ток 315А ЭД-310-2.У1 | | | | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| 23 | Муфта соединительная концевая для подключения кабеля | | | | | | | | |
| | сечением 50 мм ² к источнику питания МС-3 | | | | | | | 2 | |

Привязан

Ив. №

ТЛ 291-8-21.87

Лист

2

Альбом У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 24 | Клемма заземления КЗ-2 | | | | | | | I | |
| 25 | Муфта соединительная быстроразъемная для кабеля МСБ-2 | | | | | | | 4 | |
| 26 | Кабель силовой гибкий $l = 30$ м КОГ-2 Ix50 ГОСТ 6731-77 | | | | | | | I | |
| 27 | Кабель силовой гибкий $l = 60$ м кг Ix50 ГОСТ 13497-77 | | | | | | | I | |
| 28 | Пенал для электродов | | | | | | | I | |
| Приспособления, инвентарь | | | | | | | | | |
| 29 | Шиток сварщика наголовный с непрозрачным корпусом НН-С-701.У1 ГОСТ 12.4.035-78 | | | | | | | I | |
| 30 | Наголовный шиток НБТ-I ГОСТ 12.4.023-76 | | | | | | | 2 | |
| 31 | Стяжка винтовая. Допускаемое усилие 10 кН | | | | | | | I | 3,9 |
| Измерительный инструмент | | | | | | | | | |
| 32 | Отвес стальной массой 0,6 кг ОТ-600 ГОСТ 7948-80 | | | | | | | I | 0,6 |
| 33 | Рулетка $l = 30$ м РЗ-30 ГОСТ 7502-80 | | | | | | | I | |
| 34 | Набор щупов № 4. Номинальная толщина 0,1 - 1,0 мм (через 0,1 мм) ГОСТ 882-75 | | | | | | | 2 | |

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

Привязан

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

Име. №