

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

| Обозначение | Наименование | Примечания |
|-------------|---|------------|
| ТО.С0 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ТО" | стр. 3+7 |
| ОВ.С01 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ОВ" | стр. 8+26 |
| ОВ.С02 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ОВ" | стр.27+55 |
| ВК.С0 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ВК" | стр.56+59 |
| АОВ.С0 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "АОВ" | стр.60+68 |
| АОВ.С01 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "АОВ" | стр.69+71 |
| АОВ.С02 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "АОВ" | стр.72+80 |

| Обозначение | Наименование | Примечания |
|-------------|---|-------------|
| АОВ.С03 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "АОВ" | стр. 81+83 |
| АОВ.С04 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "АОВ" | стр. 84+94 |
| ЭМ.С0 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ЭМ" | стр. 95+107 |
| ЭМ.С01 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ЭМ" | стр.108+120 |
| СС.С0 | Спецификация оборудования к основному комплекту марки "СС" | стр.121+123 |
| ПС.С0 | 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- -4I27-84 | 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 | | | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 10 | Скамейка гимнастическая. ЦСВФСО "Динамо" г.Павловск, Ленинградской обл., ф-ка спортизделий | ОСТ62-52-74 | шт | 796 | | 96II29 | 0,034 | 6 | |
| 11 | Мостик гимнастический ИС "Динамо" ф-ка спортизделий, г.Павловск Ленинградской обл. | ТУ62-5360-8I | шт | 796 | | 96II26 | 0,0215 | I | |
| 12 | Скакалка гимнастическая ЦСВФСО "Динамо" ф-ка пластмассовых изделий г.Киев | ТУ62-1680-75 | шт | 796 | | 96II34 | 0,0013 | 10 | |
| 13 | Обруч гимнастический З-д "Спорт", г.Ленинград | ТУ62-4674 | шт | 796 | | 96II34 | 0,0025 | 10 | |
| 14 | Полка гимнастическая Минместпром УССР з-д "Киевпластмасс" | ТУ62-2II10-73 | шт | 796 | | 96II34 | 0,001 | 10 | |
| 15 | Мат гимнастический. ЦСВФСО "Динамо" ф-ка спортизделий, г.Павловск Ленинградской обл. | ТУ62-5273-76 | шт | 796 | | 96II20 | 0,050 | 10 | |
| 16 | Медицинбол резиновый Синьковская кожгалантерейная ф-ка Московской обл. | ТУ62-3052-75 | шт | 796 | | 96II20 | 0,00466 | 15 | |
| 17 | Стойки волейбольные ЦСВФСО "Динамо" ЭЗ спортизделий г.Ворошиловград | ТУ62-0I-00- -87-84 | к-т | | | 96I52I | 0,034 | I | |
| 18 | Стойка для бадминтона Минэнергомаш. Бийский котельный з-д | ТУ62-0I-00- -73I0-84 | к-т | | | 96I545 | 0,025 | 4 | |
| 19 | 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 | |
| 21 | Мячи волейбольные, з-д "Спорт" г.Ленинград | ТУ62-7I30-78 | шт | 796 | | 96I520 | 0,004 | 5 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| 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 |
| 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 | Инд.чертеж | | | | | | | |
| 39 | Талреп 0,6 ВУ-0Ш | Связспортпр-т ГОСТ 9690-61 | шт | 796 | | | 0,09I | 2 | |
| 40 | Канат ϕ 8 | ГОСТ 3067-74 | м.п. | | | | 0,00288 | I50 | |
| 41 | Щит баскетбольный с кольцом и сеткой | ТУ62-2279-75 | к-т | | | | 0,360 | I | |
| 42 | Конструкция трансформируемая для крепления щита баскетбольного настенного | Чертеж М.О 4.00.000 | | | | | | | |
| | | ЦНИИЭП им.БС Мезенцева | | | | ОКП 48 34590I03 | | | |
| 43 | Телескопический подъемник. "Темп-У2" Изготовитель - заводы ГЭМа | ТУ36-1456-77 | шт | 796 | | | 0,12I | 2 | |
| 44 | Электронагреватель для сауны Львовский механический з-д | ИЭТ-6I-ИI | шт | I | | | | I | 37,5 |
| 45 | Щит баскетбольный уменьшенного размера г.Ленинград з-д "Спорт" | ТУ62-5537-8I | к-т | | | | | I | |

Привязан

Имя. №

ТII 291-8-2187

ТО.СО

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 |
| 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 | 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 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Иив. № | | | |

Иив. № 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 |
| | 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 МЭ0-10/25-025И | 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: Пр 0° , с колесом I, IДном | 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 УО-400/4 301050, г.Плавск, Тульской обл. | | | | | | | | |
| | 2. Вентилятор виброизолированный комплектно: Вентилятор радиальный № 5 исп. I ЛО $^\circ$, с колесом I, O5Дном | В-Ц4-46-5- -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

Изм. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

5

Уинв. № 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 |
| 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 } $\varnothing 15$ $t_n = -20$ °C } | IV климатический район | шт | 796 | | 373211102708 | | 9 | 0,7 |
| | | | шт | 796 | | 373211102708 | | 9 | 0,7 |
| | $\varnothing 20$ $t_n = -10$ °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 | | | | | | | |
| | $t_H = -20^{\circ}C$ | СТД7073В | шт | 796 | | | | 5 | 0,014 |
| | $t_H = -30^{\circ}C$ | СТД7073В | шт | 796 | | | | 5 | 0,014 |
| | $t_H = -40^{\circ}C$ | СТД7073В | шт | 796 | | | | 7 | 0,014 |
| | $t_H = -20^{\circ}C$ 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 $T_{г}=150^{\circ}\text{C}$, $T_{обр}=70^{\circ}\text{C}$) | | | | | | | | |
| | 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 $\frac{6}{2+2+2}$ | | | | | | | | |
| | $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ | ТПР03-3-I-2-10 | компл | 62I | | | | I | 305 |
| | $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ | ТПР03-3-I-2-10 | компл | 62I | | | | I | 305 |
| | $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ | ТПР03-3-I-2-10 | компл | 62I | | | | I | 305 |
| | $t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$ | 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 $\frac{4+4+4}{3+4+4}$ | | | | | | | | |
| | $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ | 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 | | | | | | | | |

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

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

| 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-ЗБ заказывается в проекте автоматизации | | | | | | | | |
| | Завод "Теплоприбор", 670045, г. Улан-Удэ, ул. Тракторная, I | | | | | | | | |
| | 6. Счетчик горячей воды крыльчатый TV25-2472022-86 | | | | | | | | |
| | $\varnothing 32 \quad t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | 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 |
| | $\varnothing 32 \quad t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV | 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 МЭО-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 МЭО-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 | | | | | | | | | |

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

Привязан

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

Име. №

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 |
| | I3. 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 | | | | | | | | |
| | I4. 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. № | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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. № | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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 №

ТП 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 | 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 | 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. №

ТН 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 _н = -30 °C | 30с76НЖМ | шт | 796 | | 3741211014 | | 2 | 61,7 |
| | Ø 80 t _н = -40 °C | 30с76НЖМ | шт | 796 | | 3741211014 | | 2 | 61,7 |
| | Ø 80 t _н = -10 °C | 30с76НЖМ | шт | 796 | | 3741211014 | | 2 | 61,7 |
| | Ø 80 t _н = -20 °C | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | |
| Сопзглаварматура | | | | | | | | | |
| 8. Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый | | | | | | | | | |
| | Ø 15 t _н = -20 °C | IIч66кП | шт | 796 | | 372221201301 | | I | 0,65 |
| | Ø 15 t _н = -30 °C | IIч66кП | шт | 796 | | 372221201301 | | I | 0,65 |
| | Ø 15 t _н = -40 °C | IIч66кП | шт | 796 | | 372221201301 | | I | 0,65 |
| | Ø 15 t _н = -10 °C | IIч66кП | шт | 796 | | 372221201301 | | I | 0,65 |
| | Ø 15 t _н = -20 °C | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | |
| Сопзглаварматура | | | | | | | | | |

Привязан

Име. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист
19

Листов 9

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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 | | | | | | | | |
| | б=0,5 мм | Ø 100 | м | 006 | | | | 10 | |
| | | Ø 125 | м | 006 | | | | 60 | |
| | | Ø 160 | м | 006 | | | | 25 | |
| | | Ø 200 | м | 006 | | | | 10 | |
| | б=0,6 мм | Ø 250 | м | 006 | | | | 35 | |
| | | Ø 315 | м | 006 | | | | 15 | |
| | | Ø 400 | м | 006 | | | | 9 | |
| | 2. Воздуховоды прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали | | | | | | | | |
| | б=0,5 мм | разм. 100x150 | м | 006 | | | | 6 | |
| | | разм. 150x150 | м | 006 | | | | 5 | |

Имя, № подл. Подпись и дата. Изм. №

| | | | |
|---------------------------|--|------|--------|
| Приказ | | | |
| ТП 291-8-21.87 | | | |
| Об СО | | | |
| Имя, № | | | |
| Нач. отд. Петренко | | | |
| Гл. спец. Логвинский | | | |
| Н. контроль Коротенко | | | |
| Рук. групп. Михайлова | | | |
| Бед. инж. Зенцова | | | |
| Спецификация оборудования | Страницы | Лист | Листов |
| | Р | 20 | |
| | ТТИ 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 | МЭ0-0,63/63- | | | | | | | |
| | | -0,25П | | | | | | | |

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

Инв. № 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 |

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

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

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 | |

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 |
| | $b = 0,9$ мм разм. 500x2000 | | м | 006 | | | | 4,5 | |
| | 3. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74 | | | | | | | | |
| | $b = 1,2$ мм разм. 600x1000 | | м | 006 | | | | 3 | |
| | 4. Решетка щелевая регулирующая P150 | I.494-10 | шт | 796 | | | | 3 | 0,4 |
| | P200 | I.494-10 | шт | 796 | | | | 6 | 0,6 |
| | Заводы Главпромвентилиации | | | | | | | | |
| | 5. Решетка регулирующая PPI | I.494-8 | шт | 796 | | | | 2 | 1,07 |
| | Заводы Главпромвентилиации | | | | | | | | |
| | 6. Воздухораспределитель эжекционный панельный ВЭПш14гб | I.494-38 | шт | 796 | | | | 1 | 95 |
| | Заводы Главпромвентилиации | | | | | | | | |
| | 7. Заслонка воздушная унифицированная P400x3000 | 5.904-13 | шт | 796 | | | | 2 | 16,5 |
| | с электроприводом | МЭО-0,63/63- - 025П | | | | | | | |
| | P600x6000 | 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 | 5.904-38 | шт | 796 | | | | 2 | 1,06 |
| | Н.00.00-11 | 5.904-38 | шт | 796 | | | | I | 1,51 |

Привязан

Инд. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

27

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

Альбом 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 |
| | 12. Сетка просечно-вытяжная Заводы Главпромвентиляции | TU36-1973-74 | м2 | 055 | | | | I,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 б = 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 б = 40 мм | ГОСТ9573-82 | м3 | II3 | | | | 3 | |
| | Стеклопластик рулонный марки РСТ | TU6-II-145-80 | м2 | 055 | | | | 80 | |
| | Сталь тонколистовая оцинкованная б = 0,35 мм | ГОСТ7118-78 | м2 | 055 | | | | 5 | |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| 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 | } | KO20-3,75П | 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 | } | KO20-2,4К | 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" | | | | | | | | |

Име № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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

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 | | | | | | | |
| | $\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | М | 006 | | | | 60 | 0,79 |
| | $\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | М | 006 | | | | 70 | 0,79 |
| | $\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | ГОСТ10704-76 | М | 006 | | | | 75 | 0,79 |
| | $\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV | ГОСТ10704-76 | М | 006 | | | | 85 | 0,79 |
| | $\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } | ГОСТ10704-76 | М | 006 | | | | 60 | 0,79 |

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

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

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. Воздухоохоронник горизонтальный проточный А1010.000 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
Изм. № вкл. №

Привязан

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

Изм. №

АЛБЭМ 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 |
| | АИО10.000-01 для трубопровода | | | | | | | | |
| | ∅ 32x2 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ IV | 5.903-2 | шт | 796 | | | | I | 15,0 |
| | АИО10.000-01 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 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 22,7 |
| | ∅ 57x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } | 5.903-2 | шт | 796 | | | | I | 22,7 |

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

Имя, № 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 |
| | 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 |

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

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

АВТОМ 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 |
|---------|--|------------------------------------|----|---|----|-------------------|---|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | |
| | ∅ 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 |
| | ∅ 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 | ГОСТИ0704-76 | | | | | | | |
| | $\varnothing 18 \times 2$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ | | м | 006 | | | | 154 | 0,79 |
| | $\varnothing 18 \times 2$ $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | | 154 | 0,79 |
| | $\varnothing 18 \times 2$ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | | 154 | 0,79 |
| | $\varnothing 18 \times 2$ $t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$ } IV климатический | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | | 147 | 0,79 |
| | $\varnothing 18 \times 2$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ } район | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | | 147 | 0,79 |
| | $\varnothing 25 \times 2$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | | 5 | 1,13 |
| | $\varnothing 25 \times 2$ $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | | 5 | 1,13 |
| | $\varnothing 25 \times 2$ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | | 5 | 1,13 |
| | $\varnothing 25 \times 2$ $t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$ } IV | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | | 5 | 1,13 |
| | $\varnothing 25 \times 2$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ } | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | | 5 | 1,13 |
| | $\varnothing 38 \times 2$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | | 1,5 | 1,78 |
| | $\varnothing 38 \times 2$ $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | | 1,5 | 1,78 |
| | $\varnothing 38 \times 2$ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ | ГОСТИ0704-76 | 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 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } | IY | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 1,5 | 5,4 |
| | | | ГОСТИ0704-76 | м | 006 | | | 1,5 | 5,4 |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 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 $\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -20^\circ\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 5,9 |
| | $\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -30^\circ\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 5,9 |
| | $\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -40^\circ\text{C}$ | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 5,9 |
| | $\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -10^\circ\text{C}$ } IV | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2 | 5,9 |
| | $\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -20^\circ\text{C}$ } | 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 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

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 | | | | | | | | |
| | $\emptyset 38 \times 2$ $t_H = -10^\circ \text{C}$ } $\emptyset 38 \times 2$ $t_H = -20^\circ \text{C}$ } | IY | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | 5 | 1,78 |
| | | | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | 5 | 1,78 |
| | $\emptyset 45 \times 2$ $t_H = -20^\circ \text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | I | 2,12 |
| | $\emptyset 45 \times 2$ $t_H = -30^\circ \text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | I | 2,12 |
| | $\emptyset 45 \times 2$ $t_H = -40^\circ \text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | I | 2,12 |
| | $\emptyset 45 \times 2$ $t_H = -10^\circ \text{C}$ } $\emptyset 45 \times 2$ $t_H = -20^\circ \text{C}$ } | IY | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | I | 2,12 |
| | | | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | I | 2,12 |
| | $\emptyset 57 \times 3$ $t_H = -20^\circ \text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | I | 4,0 |
| | $\emptyset 57 \times 3$ $t_H = -30^\circ \text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | I | 4,0 |
| | $\emptyset 57 \times 3$ $t_H = -40^\circ \text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | I | 4,0 |
| | $\emptyset 57 \times 3$ $t_H = -10^\circ \text{C}$ } $\emptyset 57 \times 3$ $t_H = -20^\circ \text{C}$ } | IY | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | I | 4,0 |
| | | | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | I | 4,0 |
| | $\emptyset 76 \times 3$ $t_H = -20^\circ \text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | I5 | 5,4 |
| | $\emptyset 76 \times 3$ $t_H = -30^\circ \text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | I5 | 5,4 |
| | $\emptyset 76 \times 3$ $t_H = -40^\circ \text{C}$ | | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | I5 | 5,4 |
| | $\emptyset 76 \times 3$ $t_H = -10^\circ \text{C}$ } $\emptyset 76 \times 3$ $t_H = -20^\circ \text{C}$ } | IY | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | I5 | 5,4 |
| | | | ГОСТИ0704-76 | М | 006 | | | I5 | 5,4 |

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 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ина. № подл.

Привязан

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

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 |

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

46

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 | | | | | | | | |
| | АИОГО.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 |
| | АИОГО.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 |

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

Привязан

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

Изм. №

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 | | | | | | | |
| | $\delta = 40 \text{ мм}$ $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | м3 | II3 | | | | I | |
| | $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | TU36-I695-79 | м3 | II3 | | | | I | |
| | $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | TU36-I695-79 | м3 | II3 | | | | I | |
| | $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | TU36-I695-79 | м3 | II3 | | | | 0,9 | |
| | $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | TU36-I695-79 | м3 | II3 | | | | 0,9 | |
| | | | | | | | | | |
| | Покровный слой - сталь тонколистовая оцинкованная | ГОСТ7118-78 | | | | | | | |
| | $\delta = 0,35 \text{ мм}$ $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | | м2 | 055 | | | | 34 | |
| | $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$ | ГОСТ7118-78 | м2 | 055 | | | | 34 | |
| | $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ | ГОСТ7118-78 | м2 | 055 | | | | 34 | |
| | $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ | ГОСТ7118-78 | м2 | 055 | | | | 33 | |
| | $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ | ГОСТ7118-78 | м2 | 055 | | | | 33 | |

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

Привязан

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

Имя, №

291-8-21.87

АЛЪБОМ 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, И-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, И-20х2,3 | ГОСТ3262-75 ^Ж | м | 006 | | I38500 | | 4,0 | |
| 26 | То же, ИЦ-25х2,8 | ГОСТ3262-75 ^Ж | м | 006 | | I38500 | | 28,0 | |
| 27 | То же, ИЦ-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 |
| 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. №

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

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 Выпущ. 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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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 | | | | | | | |

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

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

Iв, II, III климатический район

ТП 291-8-21.87 АОВ.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. <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 | | | | |

| | | | | | | |
|--|----------|----------|--|--------------------------|------|--------|
| | | | | Привязан | | |
| | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | |
| ГИП | Бунич | 27.05.87 | | | | |
| Н.контр. | Рыбченко | 27.05.87 | | | | |
| Науч.отд. | Самсонов | 26.05.87 | | | | |
| гл. спец. | Рыбченко | 26.05.87 | | | | |
| рук.гр. | Исаева | 26.05.87 | | | | |
| рук.гр. | Миронова | 26.05.87 | | | | |
| вед.инж. | Волкова | 26.05.87 | | | | |
| ст.инж. | Капустин | 26.05.87 | | | | |
| Т П 291-8-21.87 АОВ.С02 | | | | | | |
| Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки "АОВ" | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | РП | 1 | 9 |
| | | | | 2ПИ 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) N 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) N 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 N 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

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, №

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 | |

Имя, № подл. Подпись и дата

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

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТП 291-8-21.87

АОВ.С02

Лист 7

АЛБЕОМ У

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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 | | | | | | | |

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

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

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТП 291-8-21.87

АОВ.С02

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

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. 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

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 |
| | 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. Изм. №

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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

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 °С | 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 °С. 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 | | | | |

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

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

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

Инд. №

ТП 291-8-21.87

A0B.C04

Лист

5

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.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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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 | K310MУХЛ2 | шт. | 796 | | 34 4962 804I | | 2 | |
| | | TУ 36-22-80 | | | | | | | |
| | 2.1.1.1.2. Швеллер | K235У2 | шт. | 796 | | 34 4962 6I2I | | I | |
| | | TУ 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 | K310MУХЛ2 | шт. | 796 | | 34 4962 804I | | 2 | |
| | | TУ 36-22-80 | | | | | | | |
| | 2.1.1.2.2. Швеллер | K235У2 | шт. | 796 | | 34 4962 6I2I | | I | |
| | | TУ 36-I434-82 | | | | | | | |

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

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 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 |
| | <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 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 | РК1М | км | 008 | | - | | 0,032 | |
| | | ГОСТ 16036-70 | | | | | | | |
| | I.2.3. Провод 380 В, 1,0 | ПВ1 | 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 | |
| | Ст3 кп ГОСТ 535-79, 4x40 | | | | | | | | |
| | 2.1.2. Уголок Б-45x28x3 ГОСТ 8510-72 | | т | I68 | | 09 3200 | | 0,011 | |
| | Ст3 кп ГОСТ 535-79 | | | | | | | | |
| | 2.1.3. Круг В ГОСТ 2590-71 | | т | I68 | | 09 3300 | | 0,005 | |
| | Ст3 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 виниловая 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 | |

Привязан

Инд. №

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО

Лист

4

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. | | 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, АСТЗ, 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 | | | | | | | | |
| | | НСП1IX200-23I | шт. | 796 | | 34 6III | | 4 | |
| | | 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

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 | ЛП003x40/ /Н-03У4 ТУ I6.535. 443-72 | шт. | 796 | | 34 6II2 | | 20 | |
| | I.I.6. Светильник для люминесцентных ламп, потолочный Светотехнический завод г.Рига | ЛП002-2x40/ /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 | | 12 | |
| | 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

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 | 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, № | | | |

Iв, 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 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" | 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 318I 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

| | | | | |
|----------|----------|-------|-------|--|
| Инва. № | Гип | Бунич | 25058 | Привязан ТП 291-8-21.87 ЭМ.С01 Спецификация оборудования для основного комплекта чертежей марки „ЭМ“ |
| И.контр | Рыбченко | 25058 | | |
| Нач.отд | Самсонов | 25058 | | |
| Нач.отд | Брянский | 25058 | | |
| гл. спец | Шатилин | 25058 | | |
| Рук.гр | Миронова | 25058 | | |
| Рук.гр | Исаева | 25058 | | Стадия РП |
| Инж | Капустин | 25058 | | |
| | | | | Листов 13 |
| | | | | 2ПМ Электропроект Москва |

Инва. № 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.2. <u>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 I6442-80 | | | | | | | |
| | I.2.2. Провод 660 В, 6,0 | ПКПМ | 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 | | | | | | | |

Ивл. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №

Iᵛ климатический район

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО1

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 |
| | <u>2. Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | 2.1.1. Полоса Б-2 ГОСТ 103-76 | | т | 168 | | 09 3300 | | 0,026 | |
| | Ст3 кп ГОСТ 535-79, 4x40 | | | | | | | | |
| | 2.1.2. Уголок Б-45x28x3 ГОСТ 8510-72 | | т | 168 | | 09 3200 | | 0,011 | |
| | Ст3 кп ГОСТ 535-79 | | | | | | | | |
| | 2.1.3. Круг В ГОСТ 2590-71 | | т | 168 | | 09 3300 | | 0,005 | |
| | Ст3 кп ГОСТ 535-79, 16 | | | | | | | | |
| | 2.1.4. 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 | 168 | | | | 0,012 | |
| | с условным проходом 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм | М-Р-25x2,8 | км | 008 | | | | 0,072 | |
| | | | т | 168 | | | | 0,153 | |
| | с условным проходом 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм | М-Р-32x2,8 | км | 008 | | | | 0,072 | |
| | | | т | 168 | | | | 0,197 | |
| | 2.1.5. Труба винилпластовая ПВХ-В-Р-ЭП усиленного типа, с наружным диаметром | ТУ 6-19- -215-83 | | | | 22 4820 | | | |
| | 32У | | км | 008 | | | | 0,039 | |
| | | | т | 168 | | | | 0,011 | |

Привязан

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТП 291-8-21.87

ЭМ.СО1

Лист

4

Инд. №

АЛБЮМ 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 Главэлектромонтажа | | | | | | | | |
| | 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 № 1,4 АСТЗ, 220 В | ПКУ15.2Г- | шт. | 796 | | 34 2840 | | 1 | |
| | № 2,5 КВОII исполнение 2, "ч", "Пуск" | ТУ 16.526. | | | | | | | |
| | № 3,6 КВОII исполнение 2, "к", "Стоп" | 333-83 | | | | | | | |
| | Каменец-Подольский электромеханический завод | | | | | | | | |
| | I.I.3. Светильник для лампы накаливания, потолочный | ПСХ60МУЗ | шт. | 796 | | 34 6III | | 15 | |
| | Учреждение ЯТЗ0/5 г.Маршанск | ТУ 16.535.829-74 | | | | | | | |
| | I.I.4. Светильник для лампы накаливания подвесной | НСП11х200- | шт. | 796 | | 34 6III | | 4 | |
| | ПО Ватра | 23I | | | | | | | |
| | | ТУ 16.545.340-8I | | | | | | | |

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

Приняван

Имв. №

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО1

Лист

7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имв. № 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+Ix2,5 | | км | 008 | | 35 2222 | | 0,22 | |
| | I.2.2. Провод 0,66 кВ, I,5 | РКИМ | км | 008 | | 35 5115 | | 0,005 | |
| | | ГОСТ I6036- | | | | | | | |
| | | -79 | | | | | | | |
| | I.2.3. Кабель 0,66 кВ, контрольный | АКВВГ | км | 008 | | 35 6344 | | 0,02 | |
| | | ГОСТ I508- | | | | | | | |
| | | 78Е | | | | | | | |

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>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 | |

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

Привязан

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

Инва. №

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО1

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 штепсельная 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 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| 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 |
| | 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-1 | | | | | | | 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

Инв. №

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 1x50 ГОСТ 6731-77 | | | | | | | I | |
| 27 | Кабель силовой гибкий $l = 60$ м кг 1x50 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 ННТ-1 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. № | | | |