

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
272 - II-29.85
УНИВЕРМАГ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ
1650 КВ. МЕТРОВ

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
272 - II - 29.85

УНИВЕРМАГ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ

1650 КВ. МЕТРОВ

АЛЬБОМ У

СОСТАВ ПРОЕКТА

| | | |
|------------|--------|--|
| АЛЬБОМ I | АСИ | АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ |
| | ТХМ | ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ |
| | АС2 | ВИТРАЖИ |
| АЛЬБОМ П | ОВ | ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ |
| | ВК | ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ |
| | ХС | ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ |
| | ЭОМ | ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ |
| | АУ | АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ |
| | СС | СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ |
| АЛЬБОМ Ш | АС1.И1 | ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ |
| | АС1.И2 | ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ |
| | АС1.И3 | ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ |
| | АС1.И4 | РАЗНОЕ |
| АЛЬБОМ IV | | ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ |
| АЛЬБОМ У | СО | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ |
| АЛЬБОМ VI | ВМ | ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТЕЙ В МАТЕРИАЛАХ |
| АЛЬБОМ VII | СМ | СМЕТЫ ЧАСТЬ I СТР. 1-81 |
| | | ЧАСТЬ II СТР. 82-166 |

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ГЛ.ИНЖЕНЕР ИН-та *В. Носков* В. НОСКОВ
ГЛ.АРХ. ПР-ТА *Э. Андрашников* Э.АНДРАШНИКОВ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН

ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 31 от 11 февраля 1977 г.
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ
ПРИКАЗ 107

ОТ 2 декабря 1985 г.

АЛ.У

т.п. 272-11-29.85

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. | ПРИМЕЧ. |
|----------------------|---------------------------|------|---------|
| | ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ | | |
| | СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА | 2 | |
| 272-11-29.85 -ОВ.СО | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | 3 | |
| 272-11-29.85 -ВК.СО | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | 19 | |
| 272-11-29.85-ЭОМ.СО | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | 31 | |
| 272-11-29.85-ТХМ.СО | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | 40 | |
| 272-11-29.85 - ХС.СО | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | 44 | |
| 272-11-29.85- СС.СО | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | 45 | |
| 272-И-29.85-АУ.СО | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | 49 | |
| | | | |

АЛВ
ИД № 272-И-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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 по ГОСТ 18161-72 ^X | ∅ 15 | 15кч18п1 | шт. | 796 | 3732121032 | | 36 | 0,7 |
| | То же, | ∅ 20 | | " | 796 | 3732111029 | | 8 | 0,9 |
| | То же, | ∅ 25 | | " | 796 | 3732111029 | | 12 | 1,4 |
| | То же, | ∅ 32 | | " | 796 | 3732121031 | | 4 | 2,1 |
| | То же, | ∅ 40 | | " | 796 | 3732121032 | | 4 | 3,7 |
| | 2. Кран проходной, двойной регулировки муфтовый, латунный ГОСТ 10944-75 ∅ 15 | | | | | | | | |
| | | | | " | 796 | 3712222009 | | 102 | 0,65 |
| | То же, | ∅ 20 | | " | 796 | 3712222010 | | 10 | 1,1 |
| | 3. Кран сальниковый ГОСТ 2704-77 | | | | | | | | |
| | | ∅ 20 | | " | 796 | 3712222010 | | 36 | 1,2 |

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

| | | | |
|-------------|------------|---|--|
| Инд. № | | Привязан | |
| Инд. № | | 272-И-29.85 ОВ.СО | |
| Науч. Отд. | БЕПРИНСКИЙ | Спецификация оборудования Стадия Р Лист I Листов 15 ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва | |
| Норм. Конт. | Зудина | | |
| Гл. Спец. | Кириллова | | |
| Рук. ГР | Киселева | | |
| Ст. Инж. | Уварова | | |

А.М.У
т.п. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Узел управления | | | | | | | | |
| | 1. Ручной насос "Родник" | | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 2. Грязевик ϕ 80 | 4.903-10в8 | " | 796 | | | | 1 | 40,5 |
| | 3. Водомер ϕ 80 | | " | 796 | | | | 1 | 14,4 |
| | 4. Регулятор расхода ϕ 25 | УРРД | " | 796 | | 4218539003 | | 1 | 13,3 |
| | 5. Задвижка стальная фланцевая по ГОСТ 10194-78 ϕ 100 | ЗКл216 | " | 796 | | 374211032 | | 2 | 5,0 |
| | 6. То же ϕ 50 | | " | 796 | | 3721151005 | | 4 | 18,4 |
| | 7. Вентиль запорный муфтовый ГОСТ 18161-72 | 15кч18п2 | " | 796 | | 3732111075 | | 6 | 1,4 |
| | 8. Манометр технический до 16 атм ГОСТ 8625-77 | ОВН1-100 | " | 796 | | 4212131302 | | 3 | |
| | 9. Термометр технический прямой до 200°C опр.типе Б | П5М6068 П-6-1-240- -103 | " | 796 | | 4321221132 | | 5 | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | 1. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект | А8-5а | шт. | 796 | | | | 1 | |

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

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

МУ

м.п. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0° | ВЦ4-70-8 | шт | 796 | | 6I3I4I280 | | I | 245,0 |
| | Б. Электродвигатель, 960 об/мин, 7,5 квт 4AI32M6 | | " | 796 | | | | I | |
| 2 | Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект: | A8-56 | " | 796 | | | | 2 | |
| | А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0° | ВЦ4-70-8 | " | 796 | | 6I3I4I280 | | 2 | 245,0 |
| | Б. Электродвигатель, 960 об/мин, 5,5 квт | 4AI32 6 | " | 796 | | | | 2 | |
| 3 | Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект: | A6,3I05-I | " | 796 | | | | 3 | |
| | А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0° | ВЦ4-70-6,3 | " | 796 | | 486I2I46I7 | | 3 | 197,0 |
| | Б. Электродвигатель, 950 об/мин, 2,2 квт | 4AI00 B6 | " | 796 | | | | 3 | |
| 4 | Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект: | AIO-3 | " | 796 | | | | I | |
| | А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0° | ВЦ4-70-IO | " | 796 | | 486I3I4222 | | I | 667,0 |
| | Б. Электродвигатель, 960 об/мин, 7:6 квт | 4AI32M6 | " | 796 | | | | I | |

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

Привязан

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

Инва. №

272-11-29.85 ОВ.СО

АМУ
м п 272-11-29 85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект: | A5090-2 | шт. | 796 | | | | I | |
| | А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0° | ВЦ4-70-5 | | | | 4864II0040 | | | II5,0 |
| | Б. Электродвигатель, I4I0 об/мин. I,5 квт | 4A80B4 | " | 796 | | | | I | |
| | 6. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект: | A5090-2 | " | 796 | | 4864II0040 | | I | II5,0 |
| | А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0° | ВЦ4-70-5 | " | 796 | | | | I | |
| | Б. Электродвигатель, I4I0 об/мин I,5 квт | 4A80B4 | " | 796 | | | | I | |
| | 7. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект | A3,2095-I | " | 796 | | | | I | |
| | А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0° | ВЦ4-70-3,2 | " | 796 | | 4864II0020 | | I | 42,0 |
| | Б. Электродвигатель, I400 об/мин 0,37 квт | 4AA63A4 | " | 796 | | | | I | |
| | 8. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект: | A2,5I05-I | " | 796 | | | | 2 | |
| | А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0° | ВЦ4-70-25 | " | 796 | | 486I2I42I7 | | 2 | 2I,6 |
| | Б. Электродвигатель, I370 об/мин. 0,25 квт | В63A4 | " | 796 | | | | 2 | |
| | 9. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем | КЦ3-90-4 | | | | | | | |
| | 920 об/мин 0,37 квт | 4A7IA6 | " | 796 | | 4864II0030 | | I | 48,0 |
| | 10. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем | КЦ3-90-5 | | | | | | | |
| | 930 об/мин. 0,75 квт | 4A80A6 | " | 796 | | 486I7II424 | | 2 | 83,8 |
| | 11. Вентилятор осевой с электродвигателем I375 об/мин. 0,12 квт | 06-300-4 | " | 796 | | 486I5I44II | | | I0,0 |

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

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

272-11-29 85 СВ.СО

А1У

м п 272-11-29.85

ИЗДАМ. ИНВ. №

Дата

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | 4AA56A-4 | шт. | 796 | | | | 9 | |
| | I2. Клапан воздушный утепленный ТУ 22-4433-79 | КВУ1600х1000 | " | 796 | | 48633I4304 | | 3 | 104,5 |
| | I3. Клапан воздушный утепленный ТУ 22-4433-79 | КВУ600х1000А | " | 796 | | 48633I430I | | 2 | 97,4 |
| | I4. Электрический исполнительный механизм | ЕСПА-02ПВ | " | 796 | | | | 5 | |
| | I5. Калорифер пластинчатый многоходовой $t = -20^{\circ}\text{C}$ | КВБА-7п | " | 796 | | 48635I2319 | | I | 84,0 |
| | | КВСА-6п | " | 796 | | 48635I2252 | | I | 56,2 |
| | | КВСА-7п | " | 796 | | 48635I2255 | | I | 65,6 |
| | | КВСА-10п | " | 796 | | 48635I2254 | | I | 56,2 |
| | | КВБА-8п | " | 796 | | 48635I2322 | | I | 96,6 |
| | I6. То же, $t = -30^{\circ}\text{C}$ | КВСА-7п | " | 796 | | 48635I2255 | | 2 | 65,6 |
| | | КВБА-7п | " | 796 | | 48635I2319 | | 2 | 84,0 |
| | | КВБА-8п | " | 796 | | 48635I2322 | | I | 96,6 |
| | | КВСА-6п | " | 796 | | 48635I2252 | | I | 56,2 |
| | I7. То же $t = -40^{\circ}\text{C}$ | КВБА-7п | " | 796 | | 48635I2319 | | I | 84,0 |
| | | КВСА-10п | " | 796 | | 48635I2264 | | 2 | 102,2 |
| | | КВБА-10п | " | 796 | | 48635I2328 | | 2 | 133,7 |
| | | КВСА-10п | " | 796 | | 48635I2264 | | 2 | 102,2 |
| | | КВБА-6п | " | 796 | | 48635I2316 | | I | 78,4 |
| | | КВБА-6п | " | 796 | | 48635I2316 | | I | 78,4 |
| | | КВБА-11п | " | 796 | | 48635I233I | | I | 142,4 |

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

272-11-29.85

ОВ.СО

Лист

5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | Отопление | | | | | | | | |
| | 1. Радиатор отопительный чугунный ГОСТ 8690-75 $t^{\circ}=-20^{\circ}$ | М140А0 | экм | 084 | | | | 141,0 | 22,0 |
| | | ГОСТ 8690-75 | секц. | 796 | | 4935112100 | | 403,0 | 7,6 |
| | $t^{\circ}=-30^{\circ}$ | | экм | 084 | | | | 169,0 | 22,0 |
| | | | секц | 796 | | 4935112100 | | 483,0 | 7,6 |
| | $t^{\circ}=-40^{\circ}$ | | экм | 084 | | | | 168,3 | 22,0 |
| | | | секц | 796 | | 4935112100 | | 481,0 | 7,6 |
| | 2. Конвектор "Комфорт" ГОСТ 20849-75 $t^{\circ}=-20^{\circ}$ | КН20-1,4п | экм | 084 | | 4935224214 | | 8,4 | 11,75 |
| | | | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | То же, | КН20-2,0 | экм | 084 | | 4935224216 | | 20,0 | 13,32 |
| | | | шт. | 796 | | | | 10,0 | |
| | То же | КН20-2,3п | экм | 084 | | 49352224217 | | 6,9 | 14,84 |
| | | | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | То же | КН20-2,6п | экм | 084 | | 4935224218 | | 23,4 | 16,39 |
| | | | шт. | 796 | | | | 9 | |
| | То же | КН20-3,2п | экм | 084 | | 4935224281 | | 25,6 | 19,51 |
| | | | шт. | 796 | | | | 8 | |
| | То же | КН20-3,5п | экм | 084 | | 4935224222 | | 115,5 | 21,02 |
| | | | шт. | 796 | | | | 33 | |
| | 3. Конвектор "Комфорт" ГОСТ 20849-75 $t^{\circ}=-30$ | КН20-1,4п | экм | 084 | | 4935224214 | | 11,2 | 11,75 |
| | | | шт. | 796 | | | | 8 | |

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

272-11-29.85

ОВ.СО

Лист
6

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

м.п. 272-11-29.85

А.А.У.

Д.А.У
м.п. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Конвектор "Комфорт" ГОСТ 20949-75 $t^{\circ} = -30$ | КН20-2,0п | экм | 084 | | 4935224216 | | 2,0 | 13.32 |
| | | | шт. | 796 | | | | I | |
| | То же | КН20-2,3п | экм | 085 | | 4935224217 | | 16,1 | 14.84 |
| | | | шт. | 796 | | | | 7 | |
| | То же | КН20-2,6п | экм | 084 | | 4935224218 | | 16,2 | 16.39 |
| | | | шт. | 796 | | | | 7 | |
| | То же | КН20-3,2 | экм | 084 | | 4935224281 | | 25,6 | 19.51 |
| | | | шт. | 796 | | | | 8 | |
| | То же | КН20-3,5п | экм | 084 | | 4935224222 | | 132,0 | 21.02 |
| | | | шт. | 796 | | | | 40 | |
| | То же | | | | | | | | |
| | 4. То же $t^{\circ} = -40^{\circ}$ | КН20-I,4п | экм | 084 | | 4935224214 | | 40,0 | 11.75 |
| | | | шт. | 796 | | | | 2,8 | |
| | | КН20-2,0п | экм | 084 | | 4935224216 | | 18 | 13.32 |
| | | | шт. | 796 | | | | 9 | |
| | | КН20-2,3п | экм | 084 | | 4935224217 | | 23,0 | 14.84 |
| | | | шт. | 796 | | | | 10 | |
| | | КН20-2,5п | экм | 084 | | 4935224217 | | 28,0 | 16.39. |
| | | | шт. | 796 | | | | 10 | |
| | | КН20-3,2п | экм | 084 | | 4935224281 | | 25,6 | 19.51 |
| | | | шт. | 796 | | | | 8 | |
| | | КН20-3,5п | экм | 084 | | 4935224222 | | 108,5 | 21.02 |
| | | | шт. | 796 | | | | 3I | |

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

272-11-29.85 08.00

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

АЛ.V

м п 272-11-29 85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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. Конструкция теплоизоляционная $\delta=40$ компл.: | | | | | | | | |
| | А. Маты минеральные полужидкие | ОВИ | м3 | 113 | | | | 6,8 | |
| | Б. Рулонная стеклоткань | | м2 | 056 | | | | 281,0 | |
| | 6. Трубопровод из водопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 $\phi 15$ | | м | 006 | | 138500 | | 348,0 | 1.3. |
| | То же $\phi 20$ | | " | 006 | | 138500 | | 165,0 | 1.8 |
| | То же $\phi 25$ | | " | 006 | | 138500 | | 156 | 2.4 |
| | То же $\phi 32$ | | " | 006 | | 138500 | | 117,0 | 3.3. |
| | То же $\phi 40$ | | " | 006 | | | | 100,0 | 3.8. |
| | То же $\phi 50$ | | " | 006 | | | | 102,0 | 4.9. |
| | 7. Трубопровод из электросварных прямошовных по ГОСТ 10704-76 $\phi 76 \times 3,0$ | | " | 006 | | 131900. | | 40,0 | 5.4. |

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

Привязан

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

Инв. №

272-11-29.85 ОБ.СО.

А.А. V

м.п. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Теплоснабжение установок систем вентиляции | | | | | | | | |
| | 1. Расширитель Д133М400 с бобышкой для трубопровода | Б0М18х1,5 | шт. | 796 | | | | 7 | |
| | 2. Расширитель Д76Н320 с бобышкой для трубопровода | Б0М27х2 | " | 796 | | | | 14 | |
| | 3. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15 | | м | 006 | | 138500 | | 40,0 | 1.3. |
| | ϕ 25 | | " | 006 | | 138500 | | 60,0 | 2.4. |
| | ϕ 32 | | " | 006 | | 138500 | | 84,0 | 3.3. |
| | ϕ 40 | | " | 006 | | 138500 | | 70,0 | 3.8. |
| | ϕ 50 | | " | 006 | | 138500 | | 67,0 | 4.9 |
| | 4. Трубопровод из электросварных прямошовных по ГОСТ 10704-76 ϕ 76х3,0 | | " | 006 | | 139900 | | 100,0 | 5.4 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

272-11-29.85 08.00

Л.У

т.п. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | 1. Дверь герметическая утепленная | Ду I, 25x0,5 5.904-64 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | 2. Люк герметический неутепленный | Л.0,6x0,5 5.904-64 | " | 796 | | | | 6 | |
| | 3. Подставка под калорифер | П00 4.904-25 | " | 796 | | | | 24 | |
| | 4. Вставка гибкая | ВВ2,5 | " | 796 | | | | 2 | |
| | То же | ВВ3,2 | " | 796 | | | | 1 | |
| | То же | ВВ5 | " | 796 | | | | 2 | |
| | То же | ВВ6,3 | " | 796 | | | | 3 | |
| | То же | ВВ8 | " | 796 | | | | 3 | |
| | То же | ВВ10 | " | 796 | | | | 1 | |
| | То же | ВВН 2,5 | " | 796 | | | | 9 | |

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

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

272-11-29.85 DB.CO.

А.И.У

т.п. 272-11-29.85

инв. № подл. дата 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 |
| | Вставка гибкая | ВНАЗ,2 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | То же | ВНА-5 | " | 796 | | | | 2 | |
| | То же | ВНН6,3 | " | 796 | | | | 3 | |
| | То же | ВНА8 | " | 796 | | | | 3 | |
| | То же | ВНА-10 | " | 796 | | | | 1 | |
| | 5. Решетка целевая регулирующая | Р150Т | " | 796 | | | | 80 | |
| | То же | Р150Па | " | 796 | | | | 5 | |
| | То же | Р200I | " | 796 | | | | 20 | |
| | То же | Р200П | " | 796 | | | | 45 | |
| | То же | Р200Па | " | 796 | | | | 27 | |
| | 6. Решетка целевая регулирующая | Р400 | " | 796 | | | | 10 | |
| | | I.494-10 | | | | | | | |
| | 7. Решетка воздухоприточная | РРА5 | " | 796 | | | | 20 | |
| | | I.494-8 | | | | | | | |

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

272-11-29.85 ОВ.СО

А.А.У

М.П. 272-11-2985

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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. Дефлектор Т20 | Т.00.000 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | | I.494-32 | | | | | | | |
| | 9. ЗОНТ | ЗП00000 | " | 796 | | | | 8 | |
| | 10. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74 | | | | | | | | |
| | δ=0,5 мм 200x200 | | п.м. | 006 | | | | 27,0 | |
| | То же δ =0,7 400x400 | | " | 006 | | | | 30,0 | |
| | То же 500x400 | | " | 006 | | | | 60,0 | |
| | То же 500x500 | | " | 006 | | | | 25,0 | |
| | То же 600x500 | | " | 006 | | | | 26,0 | |
| | То же 600x600 | | " | 006 | | | | 24,0 | |
| | То же 800x500 | | " | 006 | | | | 15,0 | |
| | То же 800x800 | | " | 006 | | | | 28,0 | |
| | То же δ =0,9 1000x800 | | " | 006 | | | | 25,0 | |

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

Привязан

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

272-11-29.85 0В.СО

А.А.У

т.п. 272-11-29.85

Инд. № 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 |
| | Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-75 | | | | | | | | |
| | Ø = 0,9 | 1000x800 | п.м. | 006 | | | | 20,0 | |
| | II. Воздуховод из асбоцементных плит | | | | | | | | |
| | | 100x150 | " | 006 | | | | 10,0 | |
| | То же | 100x200 | " | 006 | | | | 35,0 | |
| | То же | 200x200 | " | 006 | | | | 210,0 | |
| | То же | 150x150 | " | 006 | | | | 16,0 | |
| | То же | 200x250 | " | 006 | | | | 47,0 | |
| | То же | 250x250 | " | 006 | | | | 12,0 | |
| | То же | 300x300 | " | 006 | | | | 30,0 | |
| | То же | 300x400 | " | 006 | | | | 35,0 | |
| | То же | 500x250 | " | 006 | | | | 55,0 | |
| | То же | 500x500 | " | 006 | | | | 40,0 | |

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

272-11-29.85 ОВ.СО

А.1. V

м.п. 272-11-29 85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | 4 | 5 | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Воздуховоды из асбоцементных плит 800x300 | | | п.м. | 006 | | | | 30,0 | |
| | То же 800x500 | | | " | 006 | | | | 20,0 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

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

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

АИВ

М П 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Узел управления | | | | | | | | |
| | 1. Трубопровод из электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 108x4,0 | | п.м. | 006 | | I3I900 | | 24,0 | |
| | То же, ϕ 76x3,0 | | " | 006 | | I3I900 | | 18,0 | 5,4 |
| | 2. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-74 ϕ 15 | | " | 006 | | I38500 | | 10,0 | 1,3 |
| | То же, ϕ 25 | | " | 006 | | I38500 | | 25,0 | 2,4 |
| | То же, ϕ 40 | | " | 006 | | I38500 | | 10,0 | 3,8 |
| | 3. Конструкция теплоизоляционная ϕ =40 компл | | | | | | | | |
| | А. Маты минеральные полужилиндрические | ОВНІ | м3 | II3 | | | | 0,2 | |
| | Б. Рулонная стеклоткань | | м2 | 056 | | | | 5,7 | |
| | 4. Конструкция теплоизоляционная ϕ =40 компл | | | | | | | | |
| | А. Маты минеральные полужилиндрические | ОВНІ | м3 | II3 | | | | 2,5 | |
| | Б. Рулонная стеклоткань | | м2 | 056 | | | | 85,9 | |

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

ААУ

М.П. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| I.I. Водопровод (VI) | | | | | | | | | |
| | Счетчик холодной воды | ВСКМ-40 | шт. | 796 | | | | I | |
| | | ГОСТ 6019-83 | | | | | | | |
| | Манометр общего назначения | ОБМ-100 | " | 796 | | 421213302 | | I | 0,92 |
| | Кран поливочный комплект | | | | | | | | |
| | а) вентиль запорный муфтовый ϕ 25 | I5кчI8p2 | " | 796 | | 3732111064 | | 4 | I,4 |
| | | Каталог ЦКБА | | | | | | | |
| | б) Рукав =20 м | П(УП)-6,3-2- | | | | | | | |
| | | 2,5-У | " | 796 | | | | 4 | |
| | Вентиль запорный муфтовый ϕ 15 | I5кчI8P2 | " | 796 | | 3732111062 | | 25 | 0,7 |
| | | Каталог | " | 796 | | 3732111063 | | 2 | 0,9 |
| | | ϕ 20 | " | 796 | | 3732111063 | | 2 | 0,9 |
| | | ϕ 25 | " | 796 | | 3732111064 | | 10 | I,4 |
| | | | | | | | | | |
| | Задвижка клиновья с неподвижным шпинделем, фланцевая ϕ 100 | АС12004 | " | 796 | | 372112024 | | 2 | 46,5 |
| | | ϕ 50 | " | 796 | | 372112622 | | 3 | 26 |

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

| | | | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------|--|------|--------|
| | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | |
| Инд. № | | | | | | | |
| | | | | 272-11-29.85 ВК-С0 | | | |
| Нач. отд. | | | | Вепринский | | | |
| И контр. | | | | Чалыгина | | | |
| И спец. | | | | Кириллова | | | |
| ГИП ВК | | | | Зайцева | | | |
| Рук. групп | | | | Либерчук | | | |
| Спецификация оборудования | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | Р | I | I2 |
| | | | | | ЦНИИЭП | | |
| | | | | | ПОРТОВО-БЫЛОВОЙ ЗАДАЧИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ | | |

А.У

м 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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 электрофицированная фланцевая \varnothing 100 | 30ч9066р Каталог ЦКБА | шт. | 796 | | 372II57005 | | 1 | |
| | Кран пожарный, комплект: | | " | 796 | | | | 15 | 10,8 |
| | а) Вентиль пожарный запорный с муфтой и цапкой \varnothing 50 | ВВр Каталог ЦКБА | " | 796 | | 37I2I4I0I2 | | 15 | 2,7 |
| | б) ствол пожарный ручной | РС-50 ГОСТ 9923-80Е | " | 796 | | 48548220I3 | | 15 | 1,0 |
| | в) Головка соединительная рукавная | ГР-50 ГОСТ 22I7-76 | " | 796 | | 4854844206 | | 30 | 0,4 |
| | г) головка соединительная муфтовая | ГМ-50 ГОСТ 22I7-76 | " | 796 | | 485484422I | | 15 | 0,3 |
| | д) Рукав пожарный напорный льняной \varnothing 5I =20м | ГОСТ 472-75 | " | 796 | | 8I93238I02 | | 15 | 6,0 |

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

272-11-29,85 ВК.С0

Лист

2

ИИС. ИС. КОДИС. КОДИС. И ДИГИС. ДСАМ. ИИС. ИС.

Ал.У

М П 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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. Горячее водоснабжение (ТЗ) | | | | | | | | |
| | Задвижка клиновая с недвижным шпинделем, фланцевая ∅ 50 | АС12004 (30ч476р) | шт. | 796 | | 37I2II2I023 | | I | 20,0 |
| | Вентиль запорный муфтовый латунный ∅ 15 | I5BI6к | " | 796 | | 37I2III002 | | 10 | 0,4 |
| | ∅ 20 | Каталог | " | 796 | | 37I2III003 | | 6 | 0,5 |
| | ∅ 25 | ЦКБА | " | 796 | | 37I2I2I002 | | 5 | 0,8 |
| | ∅ 32 | | " | 796 | | 37I2I2I003 | | I | I,I |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

АЛУ

М.П. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 1.3. Обратное водоснабжение (B4, B5) | | | | | | | | |
| | Насос центробежный | K20/30V2 | шт | 796 | | | | 2 | 38,2 |
| | Электродвигатель | 4A100 2 | " | 796 | | | | 2 | 92,0 |
| | Градирия вентиляторная | ПВ-40 | " | 796 | | | | 2 | 328 |
| | Бак стальной сварной =3,0 м2 | г.пр. I-494 -II | " | 796 | | | | I | 476 |
| | Грязевик стальной прямоугольный \varnothing 80 | MNB I280-I6 | " | 796 | | | | 2 | |
| | Клапан обратный поворотный фланцевый \varnothing 80 | I94I66p | " | 796 | | 37I242I0I4 | | 2 | |
| | Задвижка чугунная клиновая \varnothing 50 | ACI2004 | " | 796 | | 372II2I023 | | 4 | 20,0 |
| | с неподвижным шпинделем фланцевая \varnothing 80 | (30ч476p) | " | 796 | | 372II2I024 | | 8 | 35,8 |
| | \varnothing 100 | Каталог | " | 796 | | 372II2I025 | | 2 | 46,5 |
| | Вентиль запорный муфтовый \varnothing 15 | ЦКБА I5кчI8p2 | " | 796 | | 3732II062 | | 20 | 0,7 |
| | \varnothing 25 | Каталог | " | 796 | | 3732II064 | | 4 | I,4 |
| | Манометр общего назначения | ОБМ-100 ГОСТ 8625-77 | " | 796 | | 42I2I3I302 | | 4 | 0,9 |
| | Термометр ртутный тсеклянный в гильзе | | " | 796 | | | | 4 | |

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

АМ.V

м.п. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вибровставка ≈ 1000 мм $\varnothing 80$ | | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

272-II-29.85 ВК.С0

АМУ

м.п. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | 2.1. Водопровод (ВІ) | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных | | | | | | | | |
| | труб по ГОСТ 3262-75 | ∅ 15 | п.м. | 0,06 | | | | 130 | 1,16 |
| | | ∅ 20 | " | 0,06 | | | | 30/15 | 1,15 |
| | | ∅ 25 | " | 0,06 | | | | 80/30 | 2,12 |
| | | ∅ 50 | " | 0,06 | | | | 240/180 | 4,22 |

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

в числителе - общее количество труб
в знаменателе - количество труб в изоляции

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

272-11-29.85 ВК.С0

АМУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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.Горячее водоснабжение (ТЗ) | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| | ∅ 15 | | п.м. | 006 | | | | 130 | 1,16 |
| | ∅ 20 | | " | 006 | | | | 30/15 | 1,5 |
| | ∅ 25 | | " | 006 | | | | 65/50 | 2,12 |
| | ∅ 32 | | " | 006 | | | | 20/20 | 2,73 |
| | ∅ 40 | | " | 006 | | | | 40/40 | 3,33 |
| | ∅ 50 | | " | 006 | | | | 10/10 | 4,22 |
| | Смеситель | СМ-М-НН | шт. | 796 | | | | II | I, I |
| | | ГОСТ 19802- | | | | | | | |
| | | -74 | | | | | | | |
| | Смеситель | СМД-СТ | " | 796 | | | | 3 | I,4 |
| | | ГОСТ 19874- | | | | | | | |
| | | -74 | | | | | | | |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

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

272-11-29.85 ВК.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 |
| | 2.3. Обратное водоснабжение (В4, В5) | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по | | | | | | | | |
| | ГОСТ 3262-75 | | п.м. | 006 | | | | 20 | 1,16 |
| | ∅ 15 | | " | 006 | | | | 55 | 1,5 |
| | ∅ 20 | | " | 006 | | | | 20/10 | 2,12 |
| | ∅ 25 | | " | 006 | | | | 5 | 2,73 |
| | ∅ 32 | | " | 006 | | | | 5 | 3,33 |
| | ∅ 40 | | " | 006 | | | | 20 | 4,22 |
| | ∅ 50 | | " | 006 | | | | 60 | 4,22 |
| | ∅ 70 | | " | 006 | | | | 10/10 | 7,38 |
| | ∅ 80 | | " | 006 | | | | 10/10 | 10,85 |
| | ∅ 100 | | " | 006 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

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

272-И-29.85 ВК.СО

Лист

8

Ал.У

М.П. 272-11-29.85

АМУ

м.п. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.3. Канализация (К1) | | | | | | | | |
| | Унитаз, комплект | КП-КВ | шт. | 796 | | | | 9 | 27,2 |
| | | ГОСТ 22847-77 | | | | | | | |
| | б) Бачок | ВКП-КВ | " | 796 | | | | 9 | 16,9 |
| | | ГОСТ 214852-76 | | | | | | | |
| | Умывальник, комплект | ПРСС-3 | " | 796 | | | | 8 | 12,0 |
| | | ГОСТ 23759-79 | | | | | | | |
| | а) Сифон | СБЦУ | " | 796 | | | | 8 | 0,5 |
| | | ГОСТ 23412-79 | | | | | | | |
| | б) Смеситель | СМ-УМ-НКСП | " | 796 | | | | 8 | 1,3 |
| | | ГОСТ 19802-74 | | | | | | | |
| | Раковина, комплект | РС-2 | " | 796 | | | | 13 | 4,0 |
| | | ГОСТ 24843-81 | | | | | | | |
| | а) Сифон-ревизия | СФ-110Д | " | 796 | | | | 13 | 3,3 |
| | | ГОСТ 6924-73 | | | | | | | |
| | б) смеситель | СМ-М-НН | " | 796 | | | | 11 | 1,1 |
| | | ГОСТ 19802-74 | | | | | | | |

Ив. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

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

272-11-29.85 ВК.СО

Лист

9

А.Л.У

М.П. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Гигиенический душ "Биде" комплект | ТУ21-28- | шт | 796 | | | | I | 13,8 |
| | а) сифон | -I-70 КСФ-I5 | " | 796 | | | | I | 0,5 |
| | б) смеситель | ТУ2126-I46- -76 СМ-УМ-НКСП | " | 796 | | | | I | 1,3 |
| | Трап \varnothing 50 | 28 ГОСТ I9802-74 ТК-50 | " | 796 | | | | 8 | 6,0 |
| | Трап \varnothing 100 | ГОСТ I8II- -8I ТК-I00 | " | 796 | | | | 10 | 19,6 |
| | Сифон-ревизия | ГОСТ I8II- -8I СФ-II0Д | " | 796 | | | | II | 3,3 |
| | Воронка стальная сварная | ГОСТ 6924-73 см. чертеж ВК | " | 796 | | | | II | |
| | Трубопровод из чугунных канализационных труб \varnothing 50 | ГОСТ 69423- -69 | п.м. | 006 | | | | 60/50 | 5,5 |
| | \varnothing 100 | ГОСТ 69423- 69 | " | 006 | | | | I70/I20 | 12,5 |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб | ГОСТ 3262 | " | 006 | | | | 35 | 3,33 |
| | по ГОСТ 3262-75 \varnothing 40 | -75 | | | | | | | |

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

272-11-29.85 ВК.СО

Лист

10

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

ЛЛ.V

м.п 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Ревизия по ГОСТ 6942.30-80 ϕ 100 | РК-100 | шт | 796 | | | | 8 | 8,0 |
| | Муфта ковкого чугуна по ГОСТ 8954-75 ϕ 40 | | " | 796 | | | | 4 | 0,3 |
| | | | " | 796 | | | | 20 | 0,6 |
| | Пробка ковкого чугуна по ГОСТ 8963-75 ϕ 40 | | " | 796 | | | | 4 | 0,21 |
| | | | " | 796 | | | | 20 | 0,4 |

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

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

А.А.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 |
| | 2.4. Водосток (К2) | | | | | | | | |
| | Воронка водосточная \varnothing 100 | ВР-9 | шт. | 796 | | | | 5 | 4,1 |
| | Трубы асбестоцементные по ГОСТ 1839-72 \varnothing 100 | | п.м. | 006 | | | | | 120/80 |
| | Ревизия по ГОСТ 6942.30-80 \varnothing 100 | РК-100 | шт | 796 | | | | 5 | 8,0 |
| | Муфта ковкого чугуна по ГОСТ 8954-74 \varnothing 80 | | " | 796 | | | | 5 | 0,6 |
| | Пробка ковкого чугуна по ГОСТ 8963-74 \varnothing 80 | | " | 796 | | | | 7 | 0,4 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

т.п. 272-11-29.85

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

272-11-29.85 ВК.СО

Лист

12

АЛН
 М П 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| | Панель вводная (см. опросный лист ЭК-1) | ВРУ1-11 | компл | 671 | | | | I | I35 |
| | Панель распределительная (см. опросный лист ЭК-1) | ВРУ1-41 | " | 671 | | | | 2 | I35 |
| | Пункт распределительный ЦС1. На пункте монтируются автоматы: АЕ2046 с расцепителями на ток 10А - 7 шт. 16А - 1 шт., 20А - 1 шт. 25А - 1 шт. | ПР11-3077 | " | 796 | | 3434115000 | | I | |
| | Пункт распределительный ЦС2. На пункте монтируются автоматы: АЕ2046 с расцепителями на ток 10А - 7 шт. 12,5А - 1 шт. | ПР11-3067 | " | 796 | | 3434115000 | | I | 74 |
| | Пункт распределительный ЦС3. На пункте монтируются автоматы АЕ2046 с расцепителями на ток 10А - 6 шт. | ПР113059 | " | 796 | | 3434115000 | | I | 74 |
| | Пункт распределительный ЦС4. На пункте монтируются автоматы: АЕ2046 с расцепителями на ток 10А - 6 шт. 20А - 2 шт. | ПР11-3067 | " | 796 | | 3434115000 | | I | 74 |

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

| | | | | | |
|----------|-----------|------------|---|--|--|
| Инв. № | | | Привязан | | |
| Инв. № | | | 272-11-29.85 ЗОМ.СО | | |
| Нач. ОТА | БЕПРИНСКИ | | Спецификация оборудования | | |
| Н.контр | Донорская | <i>Вин</i> | | | |
| Рук. ГР | АРАБАДЖИ | <i>Вин</i> | | | |
| Вед. инж | ВЛАСВА | <i>Вин</i> | | | |
| Ст. инж | ФАК | <i>Вин</i> | | | |
| Стадия | Лист | Листов | ЦНИИЭП | | |
| Р | I | 9 | Торгово-Бытовые здания и туристских комплексов г. Москва | | |

А.А.В

м.п. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Пункт распределительный ЩС5. На пункте монтируются автоматы: АЕ2046 с расцепителями на ток 10А-10 шт. | ПРИ-3078 | комп | 796 | | 343115000 | | I | 74 |
| | Пункт распределительный ЩС6. На пункте монтируются автоматы: АЕ2046 с расцепителями на ток 10А-9шт, 12,5А-1шт. | ПРИ-3077 | комп | 796 | | 3434115000 | | I | 74 |
| | Пункт распределительный ЩС7. На пункте монтируются автоматы: АЕ2046 с расцепителями на ток 10А-5шт, 12,5А-3шт, 16А-1шт, 20А-1шт. | ПРИ-3077 | комп | 796 | | 3434115000 | | I | 74 |
| | Пункт распределительный ЩС8. На пункте монтируются автоматы: АЕ2046 с расцепителями на ток 10А-7шт, 12,5А-2шт, 16А-7шт. | ПРИ-3077 | комп | 796 | | 3434115000 | | I | 74 |
| | Щиток осветительный. На щитке монтируются: автомат АЕ2049 без расцепителя(на вводе), автомат АЗ161 с расцепителем на ток 15А-6шт Новосибирский завод "Электроконструкция" | ОЦВ-6АУХЛ4 | шт | 796 | | 3434337141 | | II | 16,5 |
| | Щиток рекламного освещения | АО-77 | шт | 796 | | | | 2 | 2,96 |
| | Магнитный пускатель в защищенном исполнении с катушкой на 220в 2р+2з | ПМА2230У3 ргл 25/20А | шт | 796 | | 3427000000 | | 2 | |

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

272-11-29.85 ЗОМ.СО

Лист

2

№ подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

А.А.У

т.п. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Магнитный пускатель в защищенном исполнении с катушкой на 220в 2р+2 з | ПМА2230У3 ргл 25/6, 3А | шт | 796 | | 3427000000 | | 6 | |
| | То же | ПМА2230У3 РГЛ 25/12, 5 | шт | 796 | | 3427000000 | | I | |
| | То же | ПМА2130У3 | шт | 796 | | 3427000000 | | 3 | |
| | То же | ПМА2160У2 | шт | 796 | | 3427000000 | | I | |
| | То же | ПМА5160У2 | шт | 796 | | 3427000000 | | I | |
| | То же, 220 в I з. | ПМЛ122002 РГЛ10/8А | шт | 796 | | 3427000000 | | 4 | |
| | То же | ПМЛ122002 ргл 10/6А | шт | 796 | | 3427000000 | | I | |
| | То же | ПМЛ122002 РГЛ 10/4А | шт | 796 | | 3427000000 | | I | |
| | То же | ПМЛ123002 РГЛ10/1, 6А | шт | 796 | | 3427000000 | | 10 | |
| | Магнитный пускатель в защищенном исполнении с катушкой на 220в, I з | ПМЛ123002 РГЛ 10/6А | шт | | | 3424000000 | | 2 | |

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

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

272-11-29.85 ЭОМ.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 |
| | Магнитный пускатель в защищенном исполнении с катушкой на 220 в, I з | ПМЛ222002 РПЛ25/12, 5А | шт | | | 3427000000 | | I | |
| | То же, 220 в Ip+Iz | ПМЛ151102 | шт | | | 3427000000 | | I | |
| | Кнопочный пост | ПКУ15-19131 5443 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Светильник с люминесцентными лампами Рижский светотехнический з-д | ЛПО2-2x40 | шт | 796 | | 3461124430 | | 290 | 7,0 |
| | То же | ЛС002-2x40 | шт | 796 | | 3461124430 | | 60 | 7,0 |
| | То же | ЛСП02-2x40 | шт | 796 | | 3461124430 | | 70 | 5,5 |
| | То же | ПВЛ-1-2x40 | шт | 796 | | 3461124430 | | 10 | |
| | То же | ЛВ001 1x40 | шт | 796 | | 3461124430 | | 140 | |
| | Светильник с лампой накаивания | Арт38-1x100 | шт | 796 | | 3461550009 | | 13 | 1,5 |
| | То же | НПО20-1x100 | шт | 796 | | 3461112690 | | 26 | |
| | То же | НВ005 1x60 | шт | 796 | | 346112600 | | 15 | |

Привязан

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

272-11-29.85-ЭОМ.СО

Лист

4

А.У.

м.п. 272-11-29.85

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

АН.У

м.п. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Светильник с лампой накаливания | СЧВ -2х25 | шт | 796 | | | | 7 | |
| | То же | НСПО2-1х 100 | шт | 796 | | 3461110250 | | 50 | 2,5 |
| | То же | НСПО9 | шт | 796 | | | | 23 | 3,7 |
| | То же | ВЗГ | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Лампа люминесцентная | ЛБ 40-4 | шт | 796 | | 3467131101 | | 1010 | 0,3 |
| | Стартер | 80с-220 | шт | 796 | | 3469220003 | | 1010 | 0,075 |
| | Лампа накаливания | НБК-220-25 | шт | 796 | | | | 14 | |
| | То же | НБК-220-60 | шт | 796 | | | | 30 | |
| | То же | НБК-220-100 | шт | 796 | | | | 70 | |
| | То же | НБК-220-150 | шт | 796 | | | | 16 | |
| | То же | НБК-220-200 | шт | 796 | | | | 11 | |
| | Провод с полихлорвиниловой изоляцией сечением 2 кв.мм | АПВ-660 | км | 008 | | 3551330101 | | 29,7 | 12,8 |
| | То же, сечением 4 кв.мм | АПВ-660 | км | 008 | | 3551330101 | | 0,55 | 12,8 |

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

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

272-11-29.85- ЭОМ.СО

Лист

5

Д-У

т.п. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | То же, сечением 6 кв.мм | АПВ-660 | км | 008 | | 3551330101 | | 0,085 | 12,8 |
| | То же, сечением 1,5 кв.мм | ПВ-660 | км | 008 | | 3522221100 | | 0,045 | 16,0 |
| | То же, сечением 2x2,5 кв.мм | АПВ | км | 008 | | 3553330200 | | 0,05 | |
| | Кабель с резиновой изоляцией из оболочки из полихлорвинила, с алюминиевыми жилами сечением 2x2,5 кв.мм | АВВГ-660 | км | 008 | | 3522221100 | | 0,2 | 98,0 |
| | То же, сечением 3x2,5 кв.мм | АВВГ-660 | км | 008 | | 3522221100 | | 0,05 | 98,0 |
| | То же, сечением 3 x 6 + 1x4 кв.мм | АВВГ-660 | км | 008 | | 3522221100 | | 0,04 | |
| | То же, сечением 3x10+1x6 кв.мм | АВВГ-660 | км | 008 | | 3522221100 | | 0,08 | |
| | То же, сечением 3x16+1x10 кв.мм | АВВГ-660 | км | 008 | | | | 0,055 | |
| | То же сечением 3x25+1x16 кв.мм | АВВГ-660 | км | 008 | | | | 0,13 | |
| | То же, сечением 3x35+1x25 кв.мм | АВВГ-660 | км | 008 | | | | 0,09 | |
| | То же, сеч. 4x6 кв. мм | АВВГ-660 | км | 008 | | | | 0,08 | |

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

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

272-11-29.85 ЭОМ.СО

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Выключатель брызгозащищенный для открытой установки однополюсный с клавишным приводом | 02.1.1-03 | шт | 796 | | 346421 | | 55 | 0,138 |
| | Выключатель для скрытой установки однополюсный с клавишным приводом | 02.1.2-03 | шт | 796 | | 346422 | | 65 | 0,065 |
| | То же, на 2 цепи управления | 02.1,2-14 | шт | 796 | | 346422 | | 30 | 0,075 |
| | То же для открытой установки | 02.1,1-19 | шт | 796 | | 346422 | | 12 | 0,128 |
| | То же | 02,1.1-II | шт | 796 | | 346422 | | 3 | |
| | Розетка для скрытой установки | 05-1,3-05 | шт | 796 | | 346443 | | 13 | |
| | Розетка штепсельная трехполюсная | A700-Н6М | шт | 796 | | | | 8 | 0,222 |
| | Розетка для скрытой установки | 05.2.3-01 | шт | 796 | | | | 65 | |
| | Выключатель пакетный трехполюсный на номинальный ток 10А | ВПКМЗ-10 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | Ящик с понижающим трансформатором | ЯТП-025 | шт. | 796 | | 343429506I | | 6 | 10,0 |

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

272-11-29.85 - 00М.00

Лист

8

АНУ

т.п. 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

А.А.В

м.п. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| I | Машина контрольно-кассовая 456x355x435 N=0,05 кВт | Ока | шт. | 796 | | | | I3 | 36 |
| 2 | Прилавок холодильный 5500x1080x915 N=2,5 кВт | ПХС-2-1,25 | " | 796 | | 5I5II3I004 | | 2 | 530 |
| 3 | Прилавок низкотемпературный 5500x1230xI250 N=3,5 кВт | ПХН-2-2M | " | 796 | | 5I5II32009 | | I | 900 |
| 4 | Прилавок холодильный 5500x1230xI250 N=3,0 кВт | ПХС-2-2,0 | " | 796 | | 5I5II3I00I | | 2 | 850 |
| 5 | Прилавок-витрина 2040xI040x900 N=0,39 кВт | ПВХС-I-0,4 | " | 796 | | 5I5II3I053 | | 4 | 350 |
| 6 | Охлаждаемый прилавок-витрина I800x950xI200 N=0,5 кВт | ПВХС-I-0,3I5 | " | 796 | | 5I5II3I035 | | 2 | 300 |
| 7 | Шкаф холодильный I500x750xI8I0 N=0,3 кВт | ШХ-0,8M | " | 796 | | 5I5IIII0I4 | | 6 | 300 |
| 8 | Шкаф холодильный 750x750xI8I0 N=0,25 кВт | ШХ-0,4M | " | 796 | | 5I5IIII0I1 | | I | 180 |
| 9 | Кипятильник электрический 427x303x702 N=6,0 кВт | КНЭ-50 | " | 796 | | 5I5I25I004 | | I | 18 |
| I0 | Машина для резки монолита масла I200x500x680 N=0,4 кВт | РММ | " | 796 | | 5I5I3230I0 | | I | I20 |
| I1 | Машина упаковочная I200x950xI500 N=0,55 кВт | МУ | " | 796 | | 5I5I6I2005 | | I | 80 |
| I2 | Машина для резки гастрономии 680x480x570 N=0,54 кВт | МРГ-300А | " | 796 | | 5I5I323007 | | I | 50 |
| I3 | Машина для размола кофе 354x370x650 N=I,5 кВт | МИК-60 | " | 796 | | 5I5I32400I | | I | 55 |
| I4 | Машина для сварки полимерных пленок 750x800xI020 N=0,8 кВт | МБ-АП-2С | " | 796 | | | | 3 | 62 |
| I5 | Электросушитель 230x200xI93 N=I,35 кВт | ЭР -4 | " | 796 | | | | 5 | 4,2 |
| I6 | Весы электронные 505x405x605 N=0,35 кВт | "Дина" I799 | " | 796 | | | | 4 | 78 |
| | | ВТЧ-3 | | | | | | | |
| I7 | Электрокофеварка I060x470x450 N=5,23 кВт | "Балатон-Лякс" | " | 796 | | | | 2 | 80 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|----------------|--|--------------|--|---|--|-------------|---------|----------|---------|-------|---------|------------|---------|---------|--------|
| Имя, № подл. | | Подпись и дата | | Взам. инв. № | | Привязан | | | | | | | | | | | |
| Имя, № подл. | | Подпись и дата | | Взам. инв. № | | 272-11-29 85 ТХМ.СО | | | | | | | | | | | |
| Имя, № подл. | | Подпись и дата | | Взам. инв. № | | Спецификация оборудования | | | | | | | | | | | |
| Имя, № подл. | | Подпись и дата | | Взам. инв. № | | <table border="1"> <tr> <td>Стация</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>Ч</td> </tr> </table> | | Стация | Лист | Листов | Р | I | Ч | | | | |
| Стация | Лист | Листов | | | | | | | | | | | | | | | |
| Р | I | Ч | | | | | | | | | | | | | | | |
| Имя, № подл. | | Подпись и дата | | Взам. инв. № | | <table border="1"> <tr> <td>НАЧ.ТЕХ.ОТ.</td> <td>КАЛУГИН</td> </tr> <tr> <td>Н.КОНТР.</td> <td>БЫЧКОВА</td> </tr> <tr> <td>Г.ИП.</td> <td>МЕЛКОВА</td> </tr> <tr> <td>РУК.ГР.ИП.</td> <td>МУДРОВА</td> </tr> <tr> <td>СТ.ИЖН.</td> <td>ШАПИРО</td> </tr> </table> | | НАЧ.ТЕХ.ОТ. | КАЛУГИН | Н.КОНТР. | БЫЧКОВА | Г.ИП. | МЕЛКОВА | РУК.ГР.ИП. | МУДРОВА | СТ.ИЖН. | ШАПИРО |
| НАЧ.ТЕХ.ОТ. | КАЛУГИН | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н.КОНТР. | БЫЧКОВА | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Г.ИП. | МЕЛКОВА | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РУК.ГР.ИП. | МУДРОВА | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СТ.ИЖН. | ШАПИРО | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

АА.У

м.п. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 18 | Термостат 390x380x615 №=0,4квт | ЛСЕ-6М | шт | 796 | | 5151260005 | | 4 | 19 |
| 19 | Машина для резки замороженных продуктов 800x725x1370 №=2,31квт | МРЭП | шт | 796 | | 5151323011 | | 1 | 360 |
| 20 | Плита электрическая 1000x800x850 №=12,0квт | ПЭ-0,5Г-01 | " | " | | 515122 | | 1 | 360 |
| 21 | Пресс малогабаритный 1070x800x2580 №=2,8квт | МГП | " | " | | | | 1 | 360 |
| 22 | Машина швейная 1060x530x800 №=0,27квт | 5I-A | " | " | | | | 1 | |
| 23 | Настольно-сверлильный станок 770x370x820 №=0,72квт | 2М-112 | " | " | | | | 1 | |
| 24 | Электроточило 330x230x285 №=0,21квт | ИЭ-9701 | " | " | | | | 1 | |
| 25 | Станок для бракеража 1050x1000x1725 №=1,0квт | | " | " | | | | 1 | |
| 26 | Кабина контролера-кассира 1400x1000x2200 | ИККВ-1 | " | " | | | | 9 | 73 |
| 27 | Кабина кассира 1400x1200x1700 | ИККВ-2 | " | " | | | | 1 | 120 |
| 28 | Кабина примерочная 1115x1118x1900 | ИКП-4 | " | " | | | | 8 | 92 |
| 29 | Горка пристенная с кассетами 960x675x2100 | ИМГС-3А | " | " | | | | 15 | 106 |
| 30 | Горка пристенная с полками 960x675x2100 | ИМГС-1А | " | " | | | | 19 | 73 |
| 31 | Горка пристенная для головных уборов 960x675x2100 | ИМГС-10А | " | " | | | | 5 | 62 |
| 32 | Горка пристенная для юбок, брюк, блузок 960x675x2100 | ИМГС-6А | " | " | | | | 7 | 63 |
| 33 | Горка пристенная для грампластинок 960x675x2100 | ИМГС-9А | " | " | | | | 3 | 93 |
| 34 | Горка островная с кассетами 960x1300x1900 | ИМГОС-3 | " | " | | | | 8 | 140 |
| 35 | Горка островная с полками 960x1300x1900 | ИМГОС-1 | " | " | | | | 55 | 82 |
| 36 | Горка островная для обуви 960x1300x1900 | ИМГОС-7 | " | " | | | | 14 | 103 |
| 37 | Горка островная для выставки тканей 960x1300x1900 | ИМГОС-15 | " | " | | | | 5 | 88 |
| 38 | Вешало без зеркала 1020x760x1620 | ИВШ-1 | " | " | | | | 39 | 36 |
| 39 | Вешало с зеркалом 1020x760x1730 | ИВШ-2 | " | " | | | | 4 | 53 |
| 40 | Шкаф передвижной хлебный 800x650x1725 | ИППХ-2 | " | " | | | | 36 | 50 |
| 41 | Полуконтейнер 830x630x770 | РУСТ 8/6 | " | " | | | | 510 | 34 |

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

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

А.А.У

т.п. 272-11-29.85

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 |
| 42 | Контейнер 850x600x1620 | ШТП | шт | 796 | | | | 24 | 75 |
| 43 | Прилавок для продажи 900x600x850 | ИП8-4 | шт | 796 | | | | 18 | 44 |
| 44 | Прилавок для упаковки 900x600x850 | ИП8-2 | " | " | | | | 21 | 40 |
| 45 | Прилавок для грампластинок 1450x550x1000 | ЗП1-3 | " | " | | | | 1 | 85 |
| 46 | Прилавок для сумок 1840x540x750 | ЗПСЦ-1 | " | " | | | | 5 | 94 |
| 47 | Тележка для продажи телевизоров 800x800x950 | ИТР2-1 | " | " | | | | 22 | 28 |
| 48 | Тумбочка для продавца 500x500x850 | ИТВ-2 | " | " | | | | 2 | 25 |
| 49 | Банкетка для обуви 400x400x430 | ИСЛ2-1 | " | " | | | | 30 | 7 |
| 50 | Горка островная для трикотажа 960x1300x1900 | ИМГОС-6 | " | " | | | | 9 | 80 |
| 51 | Стол производственный 1470x840x900 | 2СПМ-01 | " | " | | | | 21 | |
| 52 | Стол для бракеража 1500x900x780 | | " | " | | | | 10 | |
| 53 | Стол для отмеривания тканей 3000x1000x800 | ИС-3 | " | " | | | | 2 | 85 |
| 54 | Стол конторский 1200x600x780 | | " | " | | | | 1 | |
| 55 | Стол для покупателей 900x600x750 | 2СУ-8 | " | " | | | | 8 | 15 |
| 56 | Стол обеденный 800x800x780 | | " | " | | | | 10 | |
| 57 | Стол кондитерский $\varnothing = 800$ $h = 1100$ | | " | " | | | | 2 | |
| 58 | Стул для разрубки мяса $\varnothing = 500$ $h = 780$ | | " | " | | | | 3 | |
| 59 | Шкаф для белья 1500x600x2000 | | " | " | | | | 5 | |
| 60 | Ларь для грязного белья 900x600x900 | | " | " | | | | 1 | |
| 61 | Ванна моечная 1260x630x860 | | " | " | | | | 3 | |
| 62 | Стеллаж 1120x850x2000 | | " | " | | | | 107 | |
| 63 | Подтоварник 1500x800x280 | | " | " | | | | 39 | |
| 64 | Подтоварник 1000x800x280 | | " | " | | | | 20 | |
| 65 | Стол гладильный 1500x400x800 | | " | " | | | | 3 | |

Привязан

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

Инва. №

272-11-29.85 ТХМ.СО

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 66 | Секция - стойка буфетная 1200x750x900 | | шт | 796 | | | | 4 | |
| 67 | Подшкафник 1200x630x900 | | " | " | | | | 10 | |
| 68 | Верстак | | " | " | | | | 3 | |
| 69 | Сейф | | " | " | | | | 1 | |
| 70 | Стенд 1200x700x150 | ИПТМ2-1 | " | " | | | | 8 | 26 |
| 71 | Лифт грузовой на 2 ост. Кабина 1500x2000x2000 N=7,0 квт | =500 | " | " | | | | 1 | |
| 72 | Лифт грузовой на 2 ост. Кабина 1500x2000x2200 N=11,0 квт | =1000 | " | " | | | | 1 | |
| 73 | Площадка уравнительная стационарная 2370x1544x1150 | ПУС-3000 | " | " | | 5151561080 | | 2 | 442 |
| 74 | Подъемный стол 2000x1500x2600 N=2,2 квт | ПС-500 | " | " | | 5151562016 | | 1 | 750 |
| 75 | Вешало конвейерное с опуском 15770x1335x3300 N=1,5 квт | Серия I-271-5 вып. VI | " | " | | | | 2 | 1502 |
| 76 | Тележка грузовая 1010x630x900 | ТГ - 125 | " | " | | | | 6 | 34 |
| 77 | Тележка грузовая 1425x806x950 | ТГ-500 | " | " | | | | 4 | 81 |
| 78 | Тележка грузовая с подъемными вилами 2300x560x660 | ТГВ-500М | " | " | | 5151561070 | | 2 | 73 |
| 79 | Электропогрузчик универсальный 2207x985x1960 | ЭП-0806 | " | " | | 3453112311 | | 2 | 1725 |
| 80 | Поломоечная машина 1200x560x1135 N=1,12 квт | КУ -305 | " | " | | 485381 | | 2 | 80 |
| 81 | Весы товарные 1200x1330x1450 | РП-500Ш-13Б | " | " | | | | 1 | 200 |

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

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

272-11-29.85 ТХМ.СО

Лист

4

А.А.У

м.п. 272-11-29.85

Л. V

М П 272-11-29 85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| I | Холодильная машина производительностью 6000ст.ккал/час с 3-мя воздухоохладителями В0-2 | МКВ6-I-2 | шт | 796 | | 36442I4246 | | 2 | 610 |
| 2 | Холодильная машина производительностью 4200ст.ккал/час с 4-мя испарителями ИРСН-24 | МКВ4-I-2 | шт | 796 | | 36442I4253 | | 1 | 340 |
| 3 | Холодильная машина производительностью 3000ст.ккал/час с 4-мя испарителями ИРСН-18 | МВВ4-I-2 | шт | 796 | | 36442I425I | | 3 | 330 |
| 4 | Термометр настенный жидкостной для складских помещений, пределы показаний -10/+60°C ГОСТ 9177-74 | ТС-7 | шт | 796 | | 432I25007I | | 7 | |
| 5 | Масло ГОСТ 5546-66 | ХФ-I2-I6 | кг | II6 | | | | 5 | |
| 6 | Хладон ГОСТ I92I2-73 | Ф-I2 | кг | II6 | | | | I5 | |

| | | | | | |
|----------|-----------|-------------|--|------|--------|
| | | | Привязан | | |
| Инв № | | | 272-11-29-85 -ХС СО | | |
| Нач. отд | Калугин | <i>Иван</i> | Спецификация оборудования | | |
| Н. контр | Аршаднова | <i>Е.А.</i> | | | |
| Ст. инж. | Мирская | <i>В.И.</i> | | | |
| Ст. инж. | Зимина | <i>Зина</i> | | | |
| Ст. инж. | Щиряева | <i>В.И.</i> | | | |
| | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Р | 1 | 1 |
| | | | ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов | | |

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

АЛУ

т.п. 272-11-29-85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| I. Связь и сигнализация | | | | | | | | | |
| | Телефонный аппарат системы АТС | ТАН-70-1 | шт. | 796 | | 8654110100 | | 8 | |
| | Телефонный коммутатор автоматический | АТК-10 | к-т | 671 | | | | 1 | 25 |
| | Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 Вт | ТАЙГА-304 | шт. | 796 | | | | 20 | |
| | Электропервичные часы | ПЧЗ-2БИР24 | " | 796 | | 4282710001 | | 1 | |
| | Электровторичные часы в корпусе 326к | ВЧС1-МП ПВ | " | 796 | | 428272003 | | 14 | |
| | Выпрямительный агрегат | ВУ-24/0,6А | " | 796 | | | | 1 | |
| | Телевизионное оборудование | УТТО | к-т | 671 | | | | 1 | |
| | Кабель | ТПП10х2х0,5 | м | 006 | | 3572110100 | | 95 | |
| | Кабель | РК-75-4-15 | " | 006 | | 3588120801 | | 50 | |
| | Кабель | РК-75-9-13 | " | 006 | | 3588111201 | | 70 | |

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

| Привязан | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--------|------|--------|---|---|---|
| Инв. № | | | | | | | | |
| 272-11-29 85 -СС.СО | | | | | | | | |
| НАЧ. ОТД. Н. КОДТР ГИП ГИП | ВЕЛРИНСКИЙ ШЕИНА ПРОНШТЕЙН ШИШОВА | Листы Листы Листы | | | | | | |
| Спецификация оборудования | | <table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </table> | Стадия | Лист | Листов | Р | 1 | 4 |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | |
| Р | 1 | 4 | | | | | | |
| ИСТ. ИМ. ПЕРЕМЕНА 12. | | ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ | | | | | | |

АА.V

м.п. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | П. Охранно-пожарная сигнализация | | | | | | | | |
| | Базовый блок концентратора | "Топаз" | к-т | 67I | | 66534299407 | | I | |
| | Линейный блок сигнализатора | Топаз" | " | 67I | | 66534299407 | | 2 | |
| | Выпрямитель селеновый | КВ-24 : | шт. | 796 | | 6675328700 | | I | |
| | Датчик магнитоконтактный | ДИМК | " | 796 | | 6655432200 | | 200 | |
| | Сигнализатор магнитоконтактный | СМК-I | " | 796 | | 6653420400 | | I20 | |
| | Прибор-сигнализатор охранно-пожарный | "Фигус-МП" | " | 796 | | | | 2 | |
| | Выключатель путевой | ВПК-3000 | " | 796 | | | | 5 | |
| | Кабель | ТПП50x2x0,5 | м | 006 | | 3572440400 | | I5 | |
| | Кабель | ТПП30x2x0,5 | " | 006 | | 3572440400 | | I5 | |
| | Кабель | ТПП20x2x0,5 | " | 006 | | 3572440400 | | 60 | |
| | Кабель | ТПП10x2x0,5 | " | 006 | | 3572440400 | | 20 | |

Привязан

Инв №

272-11-29.85

-СС.СО

Лист

2

ДЛ V

Л. П. 272-11-29 85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | I. Связь и сигнализация | | | | | | | | |
| | Коробка телефонная распределительная | КРТП-10 | шт. | 796 | | 5296223203 | | 3 | |
| | Муфта соединительная на кабеле емк. 10х2 | | " | 796 | | 52963340 | | 3 | |
| | Муфта разветвительная на кабеле емк. 10х2 | | " | 796 | | 52963340 | | I | |
| | Трансформатор абонентский | TAMU-10T | " | 796 | | 5295356364 | | I | |
| | Радиостойка 1600х48 | PC-I | " | 796 | | | | I | |
| | Траверса | IT | " | 796 | | | | I | |
| | Коробка ответвительная | УК-2Л | " | 796 | | 5295333235 | | 25 | |
| | Коробка ограничительная | УК-2С | " | 796 | | 5295333234 | | 20 | |
| | Электророзетка для скрытой проводки 250В, 6А | | " | 796 | | | | 20 | |
| | Телеантенна | ТВК | " | 796 | | | | 2 | |
| | Коробка фильтра сложения | КФСТ | " | 796 | | 6577416200 | | I | |
| | Коробка антенная | АНК | " | 796 | | | | 2 | |
| | Коробка телевизионная распределительная | КРТ-6 | " | 796 | | | | I | |
| | Люк для подпольной коробки | Л-2 | " | 796 | | | | 40 | |
| | Коробка подштукатурная | КТО4 | " | 796 | | | | 40 | |
| | Коробка стальная | У-196 | " | 796 | | | | 20 | |
| | Коробка ответвительная | У-198 | " | 796 | | | | 100 | |
| | Крышка декоративная | У-89АМ | " | 796 | | | | 40 | |
| | Трост | ТРП1х2х0,5 | м | 006 | | 357510100 | | 750 | |
| | Провод | ПТТЖ2х1,2 | " | 006 | | 3575510100 | | 450 | |
| | II. Охранно-пожарная сигнализация | | | | | | | | |
| | Гребенка переходная 10-ти ламельная | | шт. | 796 | | | | 10 | |

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

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

А.А.У

м.п. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Извещатель пожарный | ДТЛ | шт. | 796 | | 421874444 | | 330 | |
| | Звонок громкого боя | МЗ-I | " | 796 | | 6676325700 | | I | |
| | Коробка ответвительная | УК-2П | " | 796 | | 5295333235 | | 350 | |
| | Коробка телбфонная распределительная | КРТП-I0 | " | 796 | | 5296223203 | | 5 | |
| | Муфта соединительная на кабеле емк. 10x2 | | " | 796 | | 52963340 | | 5 | |
| | Муфта разветвительная на кабеле емк. 50x2 | | " | 796 | | 52963340 | | I | |
| | То же, емк. 30x2 | | " | 796 | | 52963340 | | I | |
| | То же, емк. 20x2 | | " | 796 | | 52963340 | | I | |
| | Провод | ТРП1х2х0,5 | м | 006 | | 3575110100 | | 2800 | |
| | Провод | ПМВ-0,2 | " | 006 | | | | 1000 | |
| | Провод | АПШВ 2х2,5 | " | 006 | | | | 80 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Илл. № | | | |

А.У.

М.П. 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| I.2. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | | |
| I | Термометр технический с оправой № 4 Температура воздуха от -30 до 25°C | У-2-0,5°- 240-29I | шт. | 796 | | 432I22I5II 432I8I0205 | | 10 | |
| Запас | То же, без оправы | У-2-0,5°- 240-29I | " | 796 | | 432I22I5II | | 3 | |
| 4 | Термометр технический с оправой № I Температура воды от 40 до 150°C | У-6-I°- 240-I04 | " | 796 | | 432I22I537 432I8I0202 | | I4 | |
| Запас | То же, без оправы | У-6-I° 240-I04 | " | 796 | | 432I22I537 | | 3 | |
| 7 | Термометр бытовой Температура воздуха от 15 до 25°C | ТВ-2М №I | " | 796 | | 432I2400II | | 6 | |
| 8 | Устройство терморегулирующее с н.о. контактом Температура воздуха 3°C | ТУДЭ-I-2 | " | 796 | | 42II240I00 | | I | |
| 9 | Устройство терморегулирующее с н.о. контактом | ТУДЭ-4 | " | 796 | | 42II2I0000 | | 5 | |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

| | | | | | |
|---------------------------|-------------|----------------|--|------|--------|
| | | | Привязан | | |
| | | | | | |
| Инв. № | | | | | |
| | | | 272-11-29.85-АУ.С01 | | |
| НАЧ.ОТД | ВЕПРИНСКИЙ | <i>Евгений</i> | | | |
| Н.КОНТР | ОХЛОБЫСТИНА | <i>Ольга</i> | | | |
| ГИП | ГРИНГАУЗ | <i>Евгений</i> | | | |
| РУК.ГР. | НЕДАСЕЕВА | <i>Евгений</i> | | | |
| ИНЖ. | БЕЛЯЕВА | <i>Евгений</i> | | | |
| Спецификация оборудования | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Р | 1 | 8 |
| | | | ЦНИИЭП г. Москва | | |
| | | | ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТЭРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ | | |

А.У.

м п 272-11-29.85

ВЗВМ. ИНВ. КГ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Температура воды 20°C | | | | | | | | |
| II | Датчик температуры. Дифференциал 2°C Температура воздуха 10°C | ДТКБ-53 | шт. | 796 | | 42II3I0000 | | I | |
| I3 | Регулятор температуры, гр.50М, от 0 до 40°C, без встраиваемого кожуха Температура воздуха от 12 до 20°C | РТ-3 | " | 796 | | 42I88243I3 | | I | |
| I6-2 | Термопреобразователь сопротивления, гр.50М. Длина монтажной части 320 мм. Температура воздуха от 12 до 20°C | ТСМ-0879 исп.426-I8 | " | 796 | | 42II4309I3 | | I | |
| 3I | Манометр показывающий, от 0 до I МПа Давление воды от 0,2 до 0,6 МПа | ОБМI-I00 | " | 796 | | 42I20I0022 | | 3 | |
| 36 | Клапан регулирующий с н.з. золотником, верхний предел настройки перепада давления 0,1 МПа, Ду 25 мм Перепад давления воды 0,06 МПа | УРРД | " | 796 | | 42I8620000 | | I | |
| 45-I | Регулятор-сигнализатор уровня с двумя датчиками уровня длиной 0,1 м. Температура измеряемой среды до 160°C, давление среды до 10 кгс/см2 | ЭРСУ-3 | " | 796 | | 42I8740903 | | I | |

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

А.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.2. Электроаппаратура | | | | | | | | |
| | I. Пост управления кнопочный с двумя кнопками КЕ ОИИ исп.2 с толкателями черного и красного цвета, с арматурой АМЕЗ3232111У2, 220В 50 гц | ПКУ14 | шт | 796 | | 3428450000 | | I | |
| | 2. Переключатель пакетный герметичный | ГПП2-10/Н2 | " | 796 | | 3424830000 | | I | |
| | 3. Переключатель пакетный герметичный | ГПП2-10/Н3 | " | 796 | | 3424830000 | | 3 | |
| | 4. Выключатель пакетный | ВПК2-10 | " | 796 | | 3424820000 | | I | |
| | 5. Пускатель магнитный напряжением 220В 50 гц | ПМЕ-121 | " | 796 | | 3427160000 | | 2 | |
| | 6. Устройство выпрямительное | УЗА-150-80У2 | " | 796 | | 3416290000 | | I | |
| | 7. Лампа осветительная, 220В 50 Гц, 60 Вт (для установки в щитах автоматизации) | | " | 796 | | 3466110000 | | 2 | |

м п 272-11-29.85

Инд. № подл. Подпись и дата Взам инв №

Привязан

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

272-11-29.85 - АУ.СО1

Лист
3

АЛУ

п п 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 1.3. Трубопроводная арматура | | | | | | | | |
| | 1. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ. Расходная характеристика линейная, Ду 25 мм, $K_{vy} = 4$ м3/ч | 25ч940нж | шт | 796 | | 37225II3I7 | | I | |
| | 2. Вентиль с электромагнитным приводом 220В 50 гц, Ду 25 мм | I5кч892п3 | " | 796 | | 3732IIII08I | | 6 | |
| | 3. Вентиль запорный игольчатый, Ду 15мм | I5с546к3 тип Ш | " | 796 | | 3742IIII043 | | 2 | |
| | 4. Вентиль с электромагнитным приводом напряжение 220В переменного тока, Ду=25 мм | СВМ-25 I5кч888Р | " | 796 | | 37322I4005 | | I | |

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

А.Л.У

м п 272-11-29.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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.4. Кабели и провода | | | | | | | | |
| | 1. Кабель контрольный с медными жилами, с экраном, сеч. 4x1,5 мм ² | КВВГЭ | м | 006 | | 3563I40200 | | 20 | |
| | 2. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сеч. 4x2,5 мм ² | АКВВГ | " | 006 | | 3563440I00 | | 230 | |
| | 3. То же, сеч. 7x2,5 мм ² | АКВВГ | " | 006 | | 3563440I00 | | 20 | |
| | 4. То же, сеч. 10x2,5 мм ² | АКВВГ | " | 006 | | 3563440I00 | | 40 | |
| | 5. Провод с медной жилой, сеч. 1x1,0 мм ² | ПВ | " | 006 | | 3582I20000 | | 100 | |
| | 6. Провод с алюминиевой жилой, сеч. 1x2,0 мм ² | АПВ | " | 006 | | 355I330I0I | | 850 | |
| | 7. То же, сеч. 1x25 мм ² | АПВ | " | 006 | | 355I330I06 | | 20 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

272-11-29.85-АУ.С01

Лист

5

А.У

М.П 272-11-29 85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код 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.6. Технологическое оборудование | | | | | | | | |
| | I. Клеммный щиток | | шт. | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Инв. № подл. _____

Подпись и дата _____

Взам. инв. № _____

Привязан

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

Инв № _____

