

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ПП4-П2-227.90

2-ЭТАЖНЫЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ 12-КВАРТИРНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ
С 1-2-3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ ПУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
И14-12-227.90

2-ЭТАЖНЫЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ 12-КВАРТИРНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ
С 1-2-3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ IV
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ЦНИИЭПграждансельстроем

Утвержден Госкомархитектуры
Приказ № III от 04.07.90г.

Главный архитектор проекта



Г.А.Бржозовский

1990 г.

24468-04 2

СОДЕРЖАНИЕ

| № пп | Наименование | Обозначение | Стр. |
|---------|--------------------------|-------------|------|
| 1 | Отопление и вентиляция | OB.CO | 3 |
| 2 | Водопровод и канализация | BK.CO | 17 |
| 3 | Электрооборудование | ЭО.CO | 30 |
| 4 | Связь и сигнализация | СС.CO | 38 |
| 5 | Газооборудование | ГСВ.CO | 42 |

Л14-12-227.90

Альбом IV

24468-04 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа | Единица измерения | | Код завода- изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|---------|---|---|------------------------|-----|-----------------------------|-----------------------------------|---|-----------------|---|
| | | | Наиме- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Узел управления | | | | | | | | |
| | Теплоноситель 95-70°C | | | | | | | | |
| | Основной вариант | | | | | | | | |
| | Водосчётчик | СТВТИ-65 | шт | 796 | | | | I | |
| | | ТУ 25-02 | | | | | | | |
| | Универсальный регулятор расхода и давления Д50 | УРРД-М-50 | шт | 796 | | | 89 | I | 6,64 |
| | Манометр | МПИ-160-16 | шт | 796 | | 4212131326 | 6,80 | 2 | 0,8 |
| | | ГОСТ2405-80 | | | | | | | |
| | Термометр прямой ТТ П4-1-240-66 | ГОСТ2823-73 | | | | | | | |
| | Узел управления | | | | | | | | |
| | Теплоноситель 150-70°C | | | | | | | | |
| | Водосчётчик Д32 | УВКТ-32 | шт | 796 | | | 34 | I | 3,5 |
| | | ТУ 25-02- | | | | | | | |
| | | 621-431-78 | | | | | | | |

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

24468-04 4

Формат А3

24468-04 5

3.00

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото-витель | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Коли-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| | | | На-име-нова-ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Узел управления | | | | | | | | |
| | Теплоноситель 95-70 ⁰ С | | | | | | | | |
| | Основной вариант | | | | | | | | |
| | Задвижка стальная с ручным управлением Д80 | 30с4ИнжI | шт | 796 | | | 40 | 2 | 38 |
| | | ГОСТ10194-78 | | | | | | | |
| | Грязевик I6-80 Т34,04 | 4.903-10 | шт | 796 | | | 27 | 2 | |
| | | в.8 | | | | | | | |
| | Задвижка чугунная с ручным управлением Д80 | 30ч 6бр | шт | 796 | | | I7 | 2 | I9 |
| | | ГОСТ8437-75 | | | | | | | |
| | Вентиль запорный, муфтовый Д25 | I5кч18П2 | шт | 796 | | | I,85 | 2 | I,4 |
| | | ГОСТ18161-72 | | | | | | | |
| | Кран трёхходовой для манометра Д15 | I4МI | шт | 796 | | | 2 | 3 | 0,3I |
| | | ТУ 26-07- | | | | | | | |
| | | I06I-72 | | | | | | | |
| | Отборное устройство | ЗКЧ-46-76 | шт | 796 | | | | | 7 |
| | Бобышка для термометра | ЗКЧ-146-75 | шт | 796 | | | 0,36 | 2 | |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб Д=89x2,8 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | | I |
| | То же, Д=76x2 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | | 0,5 |
| | То же, Д=57x2 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | | I,5 |
| | То же, Д=26x2,2 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | | I,5 |
| | Узел управления | | | | | | | | |
| | Теплоноситель I50-70 ⁰ С | | | | | | | | |

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

II4-I2-227.90 0В.С0

Лист 3

24468-04 6

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото-теля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Коли-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|--------------|---|--|-------------------|-----|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| | | | На-име-нова-ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиль запорный проходной, фланцевый Д40 | I5с22нж | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | ГОСТ19192-73 | | | | | | | |
| | Грязевик I6-40 Т34.0I | 4.903-10 | шт | 796 | | | I2,30 | 2 | 3,0 |
| | | в.8 | | | | | | | |
| | Элеваторы стальные водоструйные, фланцевые № I | 40сI0бк | шт | 796 | | | I8 | I | |
| | | ТУ 26-07- | | | | | | | |
| | | I255-82 | | | | | | | |
| | Задвижка чугунная с ручным управлением Д80 | 30ч 6бр | шт | 796 | | | I7 | 2 | I9 |
| | | ГОСТ8437-75 | | | | | | | |
| | Вентиль запорный, муфтовый Д25 | I5кч I8П2 | шт | 796 | | | I,85 | 2 | I,4 |
| | | ГОСТ18161-72 | | | | | | | |
| | Кран трёхходовой для манометра Д15 | I4М1 | шт | 796 | | | I | 3 | 0,3I |
| | | ТУ 26-07- | | | | | | | |
| | | I06I-72 | | | | | | | |
| | Отборное устройство | ЭКЧ-46-76 | шт | 796 | | | | 7 | |
| | Бобышка для термометра | ЭКЧ-146-75 | шт | 796 | | | 0,36 | 4 | |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб Д=45х2 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | | I |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб Д=38х1,6 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | | 0,6 |
| | То же, Д=32х1,6 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | | 0,5 |
| | То же, Д=57х3 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | | I,5 |
| | То же, Д=76х3 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | | 0,5 |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | Воздуховод из листовой стали прямоугольного сечения | ОСТ I4-II- | м | 006 | | | | | I6 |
| | I50x250 б=0,5 | I96-86 | | | | | | | |
| Инв. № подп. | Подпись и дата | Привязан | | | | Лист | II4-I2-227.90 | OB.CO | 4 |
| | | | | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | | | | |

24468 - 04 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото- теля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|-----------|--|---|-----------------------------|-----|------------------------------|--------------------------------|---|-----------------|-------------------------------------|
| | | | На- име- но- вание | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Воздуховод из листовой стали круглого сечения $\text{Д}100 \text{ б}=0,5$ | ОСТ I4-II- I96-86 | м | 006 | | | | I8 | |
| | Решётка пластмассовая РВ 200x200 | ГОСТ 3448-72 | шт | 796 | | | I,85 | I2 | 0,64 |
| | Решётка пластмассовая РВ 120x200 | ГОСТ 3448-82 | шт | 796 | | | I,55 | 20 | 0,3 |
| Альбом IУ | Отопление для -200C | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб $\text{Д}=15 \times 2,5$ | ГОСТ 3262-75 ^х | м | 006 | | | | I59 | |
| | То же, $\text{Д}=20 \times 2,5$ | ГОСТ 3262-75 ^х | м | 006 | | | | I9 | |
| | То же, $\text{Д}=25 \times 2,8$ | ГОСТ 3262-75 ^х | м | 006 | | | | 3I | |
| | То же, $\text{Д}=32 \times 2,8$ | ГОСТ 3262-75 ^х | м | 006 | | | | 75 | |
| | То же, $\text{Д}=40 \times 3,0$ | ГОСТ 3262-75 ^х | м | 006 | | | | 35 | |
| | То же, $\text{Д}=50 \times 3,0$ | ГОСТ 3262-75 | м | 006 | | | | 43 | |
| | То же, из стальных электросварных труб $\text{Д}=76 \times 3$ | ГОСТ 10704-76 | м | 006 | | | | 8 | |
| | Вентиль запорный, муфтовый $\text{Д}40$ | ГОСТ 18161-72 | шт | 796 | | | 3,20 | 2 | |
| | Задвижка чугунная с ручным управлением $\text{Д}50$ | 30ч ббр | шт | 796 | | | I2,4 | 2 | I8 |
| | Воздушный кран конструкции Маевского | ГОСТ 8437-75 | | | | | | | |
| | Кран пробковый проходной $\text{Д}15$ | СТД 70733 | шт | 796 | | | 0,80 | 26 | 0,038 |
| | Кран пробковый проходной $\text{Д}20$ | ГОСТ 2407-77 | шт | 796 | | | 0,86 | I6 | 0,7 |
| | | ГОСТ 2407-77 | шт | 796 | | | I,2 | 2 | 0,9 |

Привязан

Лист

II4-12-227.90

OB.CC

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото- твеля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборо- дования, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы оборо- дования, кг | | | | | | |
|--------------------------|--|---|------------------------|-----|-------------------------------|--------------------------------|---|-----------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | Наиме- нова- ние | Код | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | |
| Изоляция трубопроводов: | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - битумный лак | ГОСТ6617-76 | м2 | 055 | | | | 27 | | | | | | | |
| | - стеклорубероид | ГОСТ15879-70 | м2 | 055 | | | | 73 | | | | | | | |
| | - шнур теплоизоляционный б=30 мм | ТУ36-1695-79 | м3 | II3 | | | | 1,35 | | | | | | | |
| | Крепление чугунных радиаторов ОП4 | 4.904-69 | шт | 796 | | | | 162 | | | | | | | |
| | Хомут для крепления трубопроводов | П1-3 | шт | 796 | | | | 91 | | | | | | | |
| | | 4.904-69 | | | | | | | | | | | | | |
| Конвекторы "Комфорт-20" | | | | | | | | | | | | | | | |
| | КН20-1,970П | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 28 | | | | | | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 8 | | | | | | | |
| | КН20-0,372К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 1,3 | | | | | | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 2 | | | | | | | |
| | КН20-1,805К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 16 | | | | | | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 5 | | | | | | | |
| | КН20-0,985К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 6,8 | | | | | | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 4 | | | | | | | |
| | КН20-1,315К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 18,4 | | | | | | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 8 | | | | | | | |
| | КН20-1,475К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 15,6 | | | | | | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 6 | | | | | | | |
| | КН20-0,655К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 2,2 | | | | | | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 2 | | | | | | | |
| | КН20-0,820К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 2,8 | | | | | | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 2 | | | | | | | |
| Альбом IV | | | Привязан | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Инв. № подп. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист | | | | | | |
| | | | | | | | | | 6 | | | | | | |
| II4-I2-227.90 ОВ.СО | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24468 - 04 9 | | | | | | | | | | | | | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг | |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|-------|
| | | | Наименование | Код | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | КН20-1, 640К | Комфорт-20 | ЭКМ | 084 | | | | 8,7 | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 3 | | |
| | КН20-1, 970К | Комфорт-20 | ЭКМ | 084 | | | | 17,5 | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 5 | | |
| | КН20-1, 150К | Комфорт-20 | ЭКМ | 084 | | | | 12 | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 6 | | |
| | Для -25 ⁰ С | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | 159 | | |
| | Д=15x2,5 | | | | | | | | | |
| | То же, Д=20x2,5 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | 19 | | |
| | То же, Д=25x2,8 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | 31 | | |
| | То же, Д=32x2,8 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | 75 | | |
| | То же, Д=40x3,0 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | 35 | | |
| | То же, Д=50x3,0 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | 43 | | |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб Д=76x3 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 8 | | |
| | Вентиль запорный, муфтовый Д40 | И5кч18П2 | шт | 796 | | | | 3,20 | 2 | |
| | | ГОСТ18161-72 | | | | | | | | |
| | Задвижка чугунная с ручным управлением Д50 | 30ч ббр | шт | 796 | | | | 12,4 | 2 | 18 |
| | | ГОСТ8437-75 | | | | | | | | |
| | Воздушный кран конструкции Маевского | СТД 70733 | шт | 796 | | | | 0,80 | 26 | 0,038 |
| | Кран пробковый проходной Д15 | И166бк | шт | 796 | | | | 0,86 | 16 | 0,7 |
| | | ГОСТ2407-77 | | | | | | | | |
| | Кран пробковый проходной Д20 | И166бк | шт | 796 | | | | 1,2 | 2 | 0,9 |
| | | ГОСТ2407-77 | | | | | | | | |

Привязан

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

Инв. №

И14-12-227.90

ОВ.СО

Лист

24468-04 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото- твеля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|--------------|--|---|------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|-------------------------------------|
| | | | Наиме- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Изоляция трубопроводов: | 7.903.9-12 | | | | | | | |
| | - битумный лак | ГОСТ6617-76 | м2 | 055 | | | | 27 | |
| | - стеклорубероид | ГОСТ15879-70 | м2 | 055 | | | | 73 | |
| | - шнур теплоизоляционный б=30 мм | ТУ36-1695-79 | м3 | II3 | | | | I,35 | |
| | Крепление чугунных радиаторов ОП4 | 4.904-69 | шт | 796 | | | | I62 | |
| | Хомут для крепления трубопроводов | ПП-3 | шт | 796 | | | | 91 | |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| | Конвекторы "Комфорт-20" | | | | | | | I | |
| | КН20-1,970П | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 42 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | II2 | |
| | КН20-0,372К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 3,9 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 6 | |
| | КН20-1,970К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 28 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 8 | |
| | КН20-1,150К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | I4 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 7 | |
| | КН20-1,475К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 20,8 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 8 | |
| | КН20-1,640К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | II,6 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 4 | |
| | КН20-1,315К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 4,6 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 2 | |
| | КН20-0,515К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 0,9 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | I | |
| Альбом IV | | Привязан | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Инв. № подп. | Подпись и дата | Инв. № подп. Взам. инв. № | | Инв. № | | II4-I2-227.90 | | OB.CO | Лист 8 |
| | | | | | | | | | |

24468 - 04 11

Формат А3

ГОСТ 21.110 - 82

Альбом ГУ

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

| Пози- ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготови- теля | Код оборудования, материала | Цена единицы обору- дования, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы обору- дования, кг |
|--------------|--|--|-----------------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|--|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | КН20-1,805П | Комфорт-20 | эмк | 084 | | | | | 3,2 |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | | I |
| | КН20-1,805К | Комфорт-20 | эмк | 084 | | | | | I6 |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | | 5 |
| | КН20-0,985К | Комфорт-20 | эмк | 084 | | | | | I,7 |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | | I |
| | Для -30 ⁰ С | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | | I55 |
| | Д=15x2,5 | | | | | | | | |
| | То же, Д=20x2,5 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | | 24 |
| | То же, Д=25x2,8 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | | 47 |
| | То же, Д=32x2,8 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | | 28 |
| | То же, Д=40x3,0 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | | 78 |
| | То же, Д=50x3,0 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | | 32 |
| | Трубопровод из стальных электроварочных труб Д=76x3 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | | 8 |
| | Задвижка чугунная с ручным управлением Д50 | 30ч ббр | шт | 796 | | | I2,4 | 4 | I8 |
| | | ГОСТ8437-75 | | | | | | | |
| | Воздушный кран конструкции Маевского | СТД 70733 | шт | 796 | | | 0,80 | 26 | 0,038 |
| | Кран пробковый проходной Д15 | II66бк | шт | 796 | | | 0,86 | I6 | 0,7 |
| | | ГОСТ2407-77 | | | | | | | |
| | Кран пробковый проходной Д20 | II66бк | шт | 796 | | | I,2 | 2 | 0,9 |
| | | ГОСТ2407-77 | | | | | | | |
| | Изоляция трубопроводов: | 7.903.9-12 | | | | | | | |
| | - битумный лак | ГОСТ6617-76 | м2 | 055 | | | | | 27 |

Привязан

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

Инв. №

II4-I2-227.90 0В.С0

Лист 9

24468-04 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом IV

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготови- теля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Коли- чест- во | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|---------|--|--|------------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|--|
| | | | Наиме- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | - стеклорубероид | ГОСТ15879-70 | м2 | 055 | | | | 73 | |
| | - шнур теплоизоляционный б=30 мм | ТУ36-1695-79 | м3 | II3 | | | | I,35 | |
| | Крепление чугунных радиаторов П4 | 4.904-69 | шт | 796 | | | | I62 | |
| | Хомут для крепления трубопроводов | П-3 | шт | 796 | | | | 91 | |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| | Конвекторы "Комфорт-20" | | | | | | | I | |
| | КН20-1,970П | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 35 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | I0 | |
| | КН-20-0,372К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | I,95 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 3 | |
| | КН20-1,970К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 56 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | I6 | |
| | КН20-1,150К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | I4 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 7 | |
| | КН20-1,475К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | I5,6 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 6 | |
| | КН20-1,640К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 8,7 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 3 | |
| | КН20-1,315К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 6,9 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 3 | |
| | КН20-0,820К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | I,4 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | I | |
| | КН20-1,805К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 6,4 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 2 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

II4-I2-227.90 OB.CO

Лист
10

24468-04 13

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | КН20-1,805П | Комфорт-20 | эмк | 084 | | | | 3,2 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | I | |
| | КН20-0,985К | Комфорт-20 | эмк | 084 | | | | I,7 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | I | |
| | КН20-0,655К | Комфорт-20 | эмк | 084 | | | | I,I | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | I | |
| Для -35 ⁰ С | | | | | | | | | |
| Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб | | | | | | | | | |
| | Д=15х2,5 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | I55 | |
| | То же, Д=20х2,5 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | 24 | |
| | То же, Д=25х2,8 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | 47 | |
| | То же, Д=32х2,8 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | 28 | |
| | То же, Д=40х3,0 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | 78 | |
| | То же, Д=50х3,0 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | 32 | |
| Трубопровод из стальных электросварных труб Д=76х3 | | | | | | | | | |
| | | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 8 | |
| Задвижка чугунная с ручным управлением Д50 | | | | | | | | | |
| | | 30ч6бр | шт | 796 | | | I2,4 | 4 | I8 |
| | | ГОСТ8437-75 | | | | | | | |
| Воздушный кран конструкции Маевского | | | | | | | | | |
| | | СТД 70733 | шт | 796 | | | 0,80 | 26 | 0,038 |
| Кран пробковый проходной Д15 | | | | | | | | | |
| | | II66бк | шт | 796 | | | 0,86 | I6 | 0,7 |
| ГОСТ2407-77 | | | | | | | | | |
| Кран пробковый проходной Д20 | | | | | | | | | |
| | | II66бк | шт | 796 | | | I,2 | 2 | 0,9 |
| ГОСТ2407-77 | | | | | | | | | |
| Изоляция трубопроводов: | | | | | | | | | |
| | - битумный лак | ГОСТ6617-76 | м2 | 055 | | | | 27 | |
| Привязан | | | | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | | | | |
| II4-I2-227.90 | | | | | | | | | |
| 0В.С0 | | | | | | | | | |
| Лист II | | | | | | | | | |
| 24468- 04 14 | | | | | | | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото- вите- ля | Код оборудования, материала | Цена единицы обору- дования, тыс. руб. | Коли- чест- во | Масса единицы обору- дования, кг | |
|-----------------------------|--|--|------------------------|-----|--|-----------------------------------|---|----------------------|---|--|
| | | | Наиме- нова- ние | Код | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | - стеклорубероид | ГОСТ15879-70 | м2 | 055 | | | | 73 | | |
| | - шнур теплоизоляционный б=30 мм | ТУ36-1695-79 | м3 | II3 | | | | I,35 | | |
| | Крепление чугунных радиаторов ОП4 | 4.904-69 | шт | 796 | | | | I62 | | |
| | Хомут для крепления трубопроводов | ПП-3 | шт | 796 | | | | 91 | | |
| | | 4.904-69 | | | | | | | | |
| | Конвекторы "Комфорт-20" | | | | | | | I | | |
| | КН20-1,970П | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 42 | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | I2 | | |
| | КН20-0,372К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | I,95 | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 3 | | |
| | КН20-1,805К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | I6 | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 5 | | |
| | КН20-1,150К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | I2 | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 6 | | |
| | КН20-1,970К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 42 | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | I2 | | |
| | КН20-1,315К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 6,9 | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 3 | | |
| | КН20-1,475К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 20,8 | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 8 | | |
| | КН20-1,640К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 2,9 | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | I | | |
| | КН20-0,985К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 6,8 | | |
| | | ГОСТ20849-75 ^х | шт | 796 | | | | 4 | | |
| Альбом IУ | | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | | | | | | |
| | | Инв. № | | | | | | | | |
| II4-I2-227.90 ОВ.СО | | | | | | | | | | |
| Лист I2 | | | | | | | | | | |
| 24468- 04 15 | | | | | | | | | | |
| Формат А3 | | | | | | | | | | |
| ГОСТ 21.110-82 | | | | | | | | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|---------------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | КН20-0,655К | Комфорт-20 | эм | 084 | | | | I, I |
| | | | ГОСТ20849-75 ^X | шт | 796 | | | | I |
| | для -40 ⁰ С | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб | ГОСТ3262-75 ^X | м | 006 | | | | | I55 |
| | Д=15x2,5 | | | | | | | | |
| | То же, Д=20x2,5 | ГОСТ3262-75 ^X | м | 006 | | | | | 24 |
| | То же, Д=25x2,8 | ГОСТ3262-75 ^X | м | 006 | | | | | 47 |
| | То же, Д=32x2,8 | ГОСТ3262-75 ^X | м | 006 | | | | | 28 |
| | То же, Д=40x3,0 | ГОСТ3262-75 ^X | м | 006 | | | | | 78 |
| | То же, Д=50x3,0 | ГОСТ3262-75 ^X | м | 006 | | | | | 32 |
| | Трубопровод из стальных электросварных труб Д=76x3 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | | 8 |
| | Задвижка чугунная с ручным управлением Д50 | 30ч6бр | шт | 796 | | | | I2,4 | 4 |
| | | ГОСТ8437-75 | | | | | | | |
| | Воздушный кран конструкции Маевского | СТД 70733 | шт | 796 | | | | 0,80 | 26 |
| | Кран проходной пробковый Д15 | II66бк | шт | 796 | | | | 0,86 | I6 |
| | | ГОСТ2407-77 | | | | | | | 0,7 |
| | Кран пробковый проходной Д=20 | II66бк | шт | 796 | | | | I,2 | 2 |
| | | ГОСТ2407-77 | | | | | | | 0,9 |
| | Изоляция трубопроводов: | 7.903.9-I2 | | | | | | | |
| | - битумный лак | ГОСТ66Г7-76 | м2 | 055 | | | | | 27 |
| | - шнур теплоизоляционный б=30 мм | ТУ36-1695-79 | м3 | II3 | | | | I | I,35 |
| | - стеклорубероид | ГОСТ15879-70 | м2 | 055 | | | | | 73 |
| | Крепление чугунных радиаторов ОП4 | 4.904-69 | шт | 796 | | | | | I62 |

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

II4-I2-227.90 0B.C

Лист 13

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото-вителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо-вания, тыс. руб. | Коли-чество | Масса единицы оборудо-вания, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| | | | Наимено-вание | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Хомут для крепления трубопроводов | ПП-3 | шт | 796 | | | | 91 | |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| | Конвекторы "Комфорт-20" | | | | | | | I | |
| | КН20-1, 970П | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 66,5 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | I9 | |
| | КН20-0, 985К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 6,8 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 4 | |
| | КН20-1, 970К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 45,5 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | I3 | |
| | КН20-1, 150К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | I4 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 7 | |
| | КН20-0, 655К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 2,2 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 2 | |
| | КН20-1, 475К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | I3 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 5 | |
| | КН20-1, 805К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 6,4 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 2 | |
| | КН20-1, 640К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 5,8 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 2 | |
| | КН20-1, 315К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 4,6 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 2 | |
| | КН20-0, 372К | Комфорт-20 | экм | 084 | | | | 3,9 | |
| | | ГОСТ20849-75 ^Х | шт | 796 | | | | 6 | |

Привяза

II4-I2-227.90 OB.CC

Лис
14

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа | Единица измерения | | Код завода- изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|---------|---|---|------------------------|-----|-----------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|---|
| | | | Наиме- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Основное решение | | | | | | | | |
| | Водопровод | | | | | | | | |
| | Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 40x4,3 | ГОСТ18599-83 ³ | м | 006 | | | | | 3 |
| | Фланец стальной свободный Д=40 | ГОСТ12822-80 | шт | 796 | | | | | I |
| | фланец стальной приварной Д=40 | ГОСТ12820-80 | шт | 796 | | | | | I |
| | Втулка под фланец ПВД 40С | ОСТ6-05-367- | шт | 796 | | | | | I |
| | | -74 | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных | ГОСТ | м | 006 | | | | | 8 |
| | (лёгких) труб Д32 | 3262-75 ^Х | | | | | | | |
| | То же, Д25 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | | 50 |
| | То же, Д20 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | | 15 |
| | Тоже, Д15 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | | 130 |
| | Вентиль запорный проходной, муфтовый Д32 | 15Ч8р2 | шт | 796 | | | 2,00 | I | 2,70 |
| | | ГОСТ5761-74 | | | | | | | |

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

24468-04 18

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото- теля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|---------|--|---|-----------------------------|-----|------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|-------------------------------------|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиль запорный проходной, муфтовый Д25 | 15ч8р2 | шт | 796 | | | I,65 | 4 | I,75 |
| | | ГОСТ5761-74 | | | | | | | |
| | Вентиль запорный проходной, муфтовый Д15 | 15ч8р2 | шт | 796 | | | I,I5 | 36 | 0,75 |
| | | ГОСТ5761-74 | | | | | | | |
| | Кран поливочный Д25, в том числе, | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый Д25 | 15ч8р2 | шт | 796 | | | I,I5 | 2 | I,45 |
| | | ГОСТ18722-73 ^х | | | | | | | |
| | Рукав напорный класса В(II) 6,3-25-36У | ГОСТ18698-79 ^х | м | 006 | | | 2,80 | 20 | 0,84 |
| | Кран пробно-спускной Д15 | I068бкI | шт | 796 | | | I | | |
| | | ГОСТ22595-77 | | | | | | | |
| | Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре =0,5 м | ТУ-400-28- | шт | 796 | | | I,I | I2 | 0,06 |
| | | I69-85 ^х | | | | | | | |
| | Изоляция трубопроводов: | 7.903.9-I2 | | | | | | | |
| | - шнур теплоизоляционный б=30 мм | ТУ36-I695-79 | м3 | II3 | | | | | 0,35 |
| | - стеклорубероид | ГОСТ15879-70 | м2 | 055 | | | | | I7,2 |
| | Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов | Серия | | | | | | | |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| | Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных | | | | | | | | |
| | стенах (Д15-40) | П13 | шт | 796 | | | | | 70 |
| | Крепления пластмассовых канализационных труб: | Серия | | | | | | | |
| | | 4.900-9-В,0-1 | | | | | | | |
| | Опора подвесная отдельная двухрядная (Д50-200) | AI4Б | шт | 796 | | | | | 30 |
| | | ЗИ9.000 | | | | | | | |

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

Лист
II4-I2-227.90 ВК.С0
2

24468-04 19

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото- твеля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы оборудо- вания, кг | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|------------------------|-----|-------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Наиме- нова- ние | Код | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | |
| Горячее водоснабжение | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб Д40 | ГОСТ3262-75 ^Х | М | 006 | | | | 26 | | | | | | | | | | |
| | То же, Д32 | ГОСТ3262-75 ^Х | М | 006 | | | | 10 | | | | | | | | | | |
| | То же, Д25 | ГОСТ3262-75 ^Х | М | 006 | | | | 35 | | | | | | | | | | |
| | То же, Д20 | ГОСТ3262-75 ^Х | М | 006 | | | | 55 | | | | | | | | | | |
| | То же, Д15 | ГОСТ3262-75 ^Х | М | 006 | | | | 150 | | | | | | | | | | |
| | Полотенцесушитель | ТГВ-І07 | шт | 796 | | | 2,30 | 8 | 7,3 | | | | | | | | | |
| | | ТУ2І-26-І23- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | -75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Полотенцесушитель | ТГВ-І08 | шт | 796 | | | 2,30 | 4 | 7,3 | | | | | | | | | |
| | | ТУ2І-26-І23- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | -75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Смеситель для моек | См-М-ВКСЦР | к-т | 67І | | | 2,9 | I2 | I,43 | | | | | | | | | |
| | | ГОСТ 25809-83 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Смеситель общий для ванны и умывальника | См-Ву-ШЛН | к-т | 67І | | | I3,І | I2 | 2,2 | | | | | | | | | |
| | | ГОСТ25809-83 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный проходной, муфтовый Д40 | I56Іп | шт | 796 | | | | I | | | | | | | | | | |
| | | ГОСТ9086-74 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный проходной, муфтовый Д32 | I56Іп | шт | 796 | | | 2,00 | I | I,06 | | | | | | | | | |
| | | ГОСТ9086-74 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный проходной, муфтовый Д25 | I56Іп | шт | 796 | | | I,56 | 3 | 0,78 | | | | | | | | | |
| | | ГОСТ9086-74 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Инв. № подп. Подпись и дата | Привязан | | | | | | | Лист | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | II4-І2-227.90 ВК.СО 3 | | | | | | | | | | |
| 24468 - 04 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Формат А3 ГОСТ 21.110 - 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготови- теля | Код оборудования, материала | Цена единицы обору- дования, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы обору- дования, кг |
|---|--|--|-----------------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------|--|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиль запорный проходной, муфтовый Д15 | I56Iп | шт | 796 | | | 0,90 | 24 | 0,38 |
| | Кран пробно-спускной Д15 | I068бкI | шт | 796 | | | | | 2 |
| | Изоляция трубопроводов: | 7.903.9-12 | | | | | | | |
| | - шнур теплоизоляционный б=30 мм | ТУ36-І695-79 | м3 | ІІ3 | | | | | 0,87 |
| | - стеклорубероид | ГОСТІ5879-70 | м2 | 055 | | | | | 44,7 |
| | Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов: | Серия | | | | | | | |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| | Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д15-40) | ТП3 | шт | 796 | | | | | 100 |
| | Канализация | | | | | | | | |
| | Унитаз "Компакт" с косым выпуском | ГОСТ22847-85 | к-т | 67I | | | 19,29 | 12 | 28 |
| | Умывальник 400x500x300хІ35 | ГОСТ23759-85 | к-т | 67I | | | II,04 | 12 | 19,4 |
| | Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБПУ | ГОСТ23412-79 | к-т | 67I | | | 5,6 | 12 | 19,4 |
| | Мойка стальная эмалированная | МС-2 | к-т | 67I | | | | | 12 |
| | Сифон бутылочный пластмассовый для мойки на 2 отделения | СБП2М | к-т | 67I | | | | | 12 |
| | Ванна чугунная эмалированная | ПВІ | к-т | 67I | | | 53,9 | 12 | 118 |
| | Сифон напольный | СДПВ | к-т | 67I | | | | | 12 |
| | | ТУ2І-26/ | | | | | | | |
| | | I06-75 | | | | | | | |
| Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № | Привязан | | | | | | | Лист 4 | |
| | | | | | | | | II4-І2-227.90 ВК.С0 | |

24468 - 04 21

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

24468-04 22

BR.CO

1

Привяза

Инв. №

II4-I2-227.90 BK

2.0

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготови- теля | Код оборудования, материала | Цена единицы обору- дования, тыс. руб. | Коли- чест- во | Масса единицы обору- дования, кг | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|-----------------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый Д25 | 15ч8р2 | шт | 796 | | | I, 15 | 2 | I, 45 | | | | | | | | | |
| | Рукав напорный класса В(II) 6,3-25-36У | ГОСТ18722-73 ^Х | м | 006 | | | 2,80 | 20 | 0,84 | | | | | | | | | |
| | Кран пробно-спускной Д15 | 10686кI | шт | 796 | | | | I | | | | | | | | | | |
| | Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре =0,5 м | ГОСТ22595-77 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ТУ 400-28- -I69-85 ^Х | шт | 796 | | | I, I | I2 | 0,06 | | | | | | | | | |
| | Изоляция трубопроводов: | 7.903.9-I2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - шнур теплоизоляционный б=30 мм | ТУ36-I695-79 | м3 | II3 | | | | | 0,35 | | | | | | | | | |
| | - стеклорубероид | ГОСТ15879-70 | м2 | 055 | | | | | I7,2 | | | | | | | | | |
| | Детали крепления санитарно-технических приборов и трубо- проводов: | Серия | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д15-40) | 4.904-69 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Крепления пластмассовых канализационных труб: | Серия | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4.900-9-В.0-1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Опора подвесная со сплошным основанием (Д125-200) | А14Б | шт | 796 | | | | | 30 | | | | | | | | | |
| | | 3I8.000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Горячее водоснабжение | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Кран туалетный для умывальников | КТН I5Д | к-т | 67I | | | 2,85 | I2 | 0,5 | | | | | | | | | |
| | | ГОСТ20275-74 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Кран туалетный для умывальников | КТН I5ЖД | к-т | 67I | | | 2,85 | I2 | 0,5 | | | | | | | | | |
| | | ГОСТ20275-74 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Инв. № подп. Подпись и дата | Привязан | | | | | | II4-I2-227.90 ВК.СО 7 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24468-04 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Формат А3 ГОСТ 21.110-82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото- твеля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборо- дования, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы оборо- дования, кг |
|---------|--|---|-----------------------------|-----|-------------------------------|--------------------------------|---|-----------------|-------------------------------------|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Колонка | КВН-1 | к-т | 671 | | | | I2 | |
| | | ГОСТ8870-79 | | | | | | | |
| | Канализация | | | | | | | | |
| | Унитаз "Компакт" с косым выпуском | ГОСТ22847-85 | к-т | 671 | | | I9,29 | I2 | 28 |
| | Умывальник 400x500x300хI35 | ГОСТ23759-85 | к-т | 671 | | | II,04 | I2 | I9,4 |
| | Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБПУ | ГОСТ23412-79 | к-т | 671 | | | 5,6 | I2 | I9,4 |
| | Мойка стальная эмалированная | МС-2 | к-т | 671 | | | | I2 | |
| | | ГОСТ24843-81 ^Х | | | | | | | |
| | Сифон бутылочный пластмассовый для мойки на 2 отделения | СБП2М | к-т | 671 | | | | I2 | |
| | | ГОСТ23412-79 | | | | | | | |
| | Ванна чугунная эмалированная | ПВ1 | к-т | 671 | | | 53,9 | I2 | II8 |
| | | ГОСТII54-80 ^Х | | | | | | | |
| | Сифон напольный | СЛПВ | к-т | 671 | | | | I2 | |
| | | ТУ21-26-106- | | | | | | | |
| | | -75 | | | | | | | |
| | Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д=100 | ГОСТ | м | 006 | | | | I45 | |
| | | 22689.3-77 | | | | | | | |
| | То же, Д=50 | ГОСТ | м | 006 | | | | 85 | |
| | | 22689.3-77 | | | | | | | |
| | Крепления пластмассовых канализационных труб: | Серия | | | | | | | |
| | | 4.900-9- | | | | | | | |
| | | В.0-1 | | | | | | | |
| | Опора для вертикальных канализационных трубопроводов к | А14Б | шт | 796 | | | 0,855 | 30 | |
| | бетонной стене (Д50-II0) | 326.000 | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Инв. №

Лист 8
II4-I2-227.90 ВК.СО

24468-04 25

Привязан

II4-I2-227.90

BK.CO

Лис
9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото- твеля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Коли- чест- во | Масса единицы оборудо- вания, кг | | |
|--------------------------------|--|---|------------------------|-----|-------------------------------|-----------------------------|---|----------------------|-------------------------------------|--|--|
| | | | Наиме- нова- ние | Код | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | | | |
| | Вариант с подвалом | | | | | | | | | | |
| | Водопровод | | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 40х4,3 | ГОСТ18599-83 ^Х | м | 006 | | | | 3 | | | |
| | фланец стальной свободный Д=40 | ГОСТ12822-80 | шт | 796 | | | | I | | | |
| | фланец стальной приварной Д=40 | ГОСТ12820-80 | шт | 796 | | | | I | | | |
| | Втулка под фланец ПВД 40С | ОСТ6-05-367- | шт | 796 | | | | I | | | |
| | | -74 | | | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб Д32 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | 4 | | | |
| | То же, Д25 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | 60 | | | |
| | Тоже, Д20 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | 25 | | | |
| | То же, Д15 | ГОСТ3262-75 ^Х | м | 006 | | | | 140 | | | |
| | Вентиль запорный проходной, муфтовый Д32 | I5ч8р2 | шт | 796 | | | 2,00 | I | 2,70 | | |
| | | ГОСТ5761-74 | | | | | | | | | |
| | То же, Д25 | I5ч8р2 | шт | 796 | | | I,65 | 4 | I,75 | | |
| | | ГОСТ5761-74 | | | | | | | | | |
| | То же, Д15 | I5ч8р2 | шт | 796 | | | I,15 | 36 | 0,75 | | |
| | | ГОСТ5761-74 | | | | | | | | | |
| | Кран поливочный Д25, в том числе: | | | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый Д25 | I5ч8р2 | шт | 796 | | | I,15 | 2 | I,45 | | |
| | | ГОСТ18722-73 ^Х | | | | | | | | | |
| | Рукав напорный класса В(П) 6,3-25-36У | ГОСТ18698-79 ^Х | м | 006 | | | 2,80 | 20 | 0,84 | | |
| Инв. № подп. Подпись и дата | | | Привязан | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Инв. № | | | Инв. № | | | | II4-I2-227.90 | | ВК. СО | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 24468-04 27 | | | | | | | | | | | |
| Формат А3 | | | | | | | | | | | |
| ГОСТ 21.110-82 | | | | | | | | | | | |

Альбом ГУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото-витель | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Коли-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|-----------------------------|--|---|-------------------|-----|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Кран пробно-спускной Д15 | ГОСТ 22595-77 | 1068бк1 | шт | 796 | | | | I |
| | Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре =0,5 м | ТУ 400-28- -I69-85 ^x | | | 796 | | | I, I | I2 |
| | Изоляция трубопроводов: | 7.903.9-12 | | | | | | | |
| | - шнур теплоизоляционный б=30 мм | ТУ 36-I695-79 | м3 | II3 | | | | | 0,40 |
| | - стеклорубероид | ГОСТ И5879-70 | м2 | 055 | | | | | I8,0 |
| | Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов: | Серия | | | | | | | |
| | Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д15-40) | 4.904-69 | ТП3 | шт | 796 | | | | 75 |
| | Крепления пластмассовых канализационных труб: | Серия | | | | | | | |
| | Опора подвесная отдельная двухрядная (Д50-200) | 4.900-9-8.0-I | AI4Б | шт | 796 | | | | 30 |
| | Горячее водоснабжение | 3I9.000 | | | | | | | |
| | Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб Д40 | ГОСТ 3262-75 ^x | | | | | | | 40 |
| | То же, Д32 | ГОСТ 3262-75 ^x | м | 006 | | | | | I0 |
| | То же, Д25 | ГОСТ 3262-75 ^x | м | 006 | | | | | 50 |
| | То же, Д20 | ГОСТ 3262-75 ^x | м | 006 | | | | | 60 |
| | То же, Д15 | ГОСТ 3262-75 ^x | м | 006 | | | | | I60 |
| | Полотенцесушитель | ТГВ-107 ТУ21- | шт | 796 | | | | 2,30 | 8 |
| | | 26-I23-75 | | | | | | | 7,3 |
| Привязан | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. Подпись и дата | | | | | | | | | |
| Лист | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | | | | |
| II4-I2-227.90 ВК.СО | | | | | | | | | |

24468 - 04 28

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом IV

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

| Пози- ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготови- теля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|--------------|--|--|-----------------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|--|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Полотенцесушитель | ТГВ-108 | шт | 796 | | | 2,30 | 4 | 7,3 |
| | | ТУ21-26-123- | | | | | | | |
| | | -75 | | | | | | | |
| | Смеситель для моек | СМ-М-ВКСЦР | к-т | 67I | | | 2,9 | I2 | I,43 |
| | | ГОСТ25809-83 | | | | | | | |
| | Смеситель общий для ванны и умывальника | СМ-ВУ-ШН | к-т | 67I | | | I3,I | I2 | 2,2 |
| | | ГОСТ25809-83 | | | | | | | |
| | Вентиль запорный проходной, муфтовый Д40 | I56Iп | шт | 796 | | | | I | |
| | | ГОСТ9086-74 | | | | | | | |
| | Вентиль запорный проходной, муфтовый Д32 | I56Iп | шт | 796 | | | 2,00 | I | I,06 |
| | | ГОСТ9086-74 | | | | | | | |
| | Вентиль запорный проходной, муфтовый Д25 | I56Iп | шт | 796 | | | I,56 | 3 | 0,78 |
| | | ГОСТ9086-74 | | | | | | | |
| | Вентиль запорный проходной, муфтовый Д15 | I56Iп | шт | 796 | | | 0,90 | 24 | 0,38 |
| | | ГОСТ9086-74 | | | | | | | |
| | Кран пробно-спускной Д15 | I068бкI | шт | 796 | | | | | 2 |
| | | ГОСТ22595-77 | | | | | | | |
| | Изоляция трубопроводов: | 7.903.9-12 | | | | | | | |
| | - шнур теплоизоляционный б=30 мм | ТУ36-1695-79 | м3 | II3 | | | | | 0,95 |
| | - стеклорубероид | ГОСТ15879-70 | м2 | 055 | | | | | 46,0 |
| | Канализация | | | | | | | | |
| | Унитаз "Компакт" с косым выпуском | ГОСТ22847-85 | к-т | 67I | | | I9,29 | I2 | 28 |
| | Умывальник 400x500x300хI35 | ГОСТ23759-85 | к-т | 67I | | | II,04 | I2 | I9,4 |
| | Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБПУ | ГОСТ23412-79 | к-т | 67I | | | 5,6 | I2 | I9,4 |

Привязан

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

Инв. №

II4-I2-227.90

ВК.С0

Лист
I2

24468-04 29

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Привязан

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

II4-I2-227.90 BK.C

Лист
13

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа | Единица измерения | | Код завода- изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|---------|---|---|------------------------|-----|-----------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|---|
| | | | Наиме- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Электрооборудование | | | | | | | | |
| | Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В | | | | | | | | |
| | Панель вводно-распределительная | ВРУ1-25-66 | к-т | 671 | | 3434362431 | | 1 | |
| | | УХЛ4 | | | | | | | |
| | | СМ.20.0Л-1 | | | | | | | |
| | Щиток | Ш2302УХЛ4 | кг | 166 | | 3434336151 | 130 | 4 | 29 |
| | Осветительное оборудование | | | | | | | | |
| | Светильник настенный | НБ006-100 | шт | 796 | | 3461111 | | 22 | |
| | | ГОСТ26658-85 | | | | | | | |
| | Светильник подвесной | НСП02х100 | шт | 796 | | 346152 | | 31 | |
| | | ТУ16-535. | | | | | | | |
| | | 735-78 | | | | | | | |
| | Светильник потолочный с диффузным отражателем | НПП03-100 | шт | 796 | | 3461111 | | 3 | |
| | | 001-У3 | | | | | | | |

24468-04 31

Формат А3

Привяза

II4-I2-227.90

Лист 2

24468-04 32

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото- вителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|--|--|---|-----------------------------|-----|--------------------------------|--------------------------------|---|-----------------|-------------------------------------|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | | |
| Электроустановочные изделия | | | | | | | | | |
| | Патрон подвесной пластмассовый | инд.0104 ГОСТ27462-80 ^Х | шт | 796 | | | 0,26 | I2 | |
| | Патрон настенный пластмассовый | инд.0119 ГОСТ2746.4- -80 ^Х Е | шт | 796 | | | | I2 | 0,035 |
| | Клеммная колодка | СВ-2 ГОСТ Г7557-80Е | шт | 796 | | | 0,94 | I6 | 0,01 |
| | Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом для скрытой проводки 220В, 10А | РШ20-С-10/ 250 ГОСТ 7396-85 ^Х Е | шт | 796 | | | 0,22 | I2 | 0,3 |
| | Розетка штепсельная двухполюсная, 250В, 6А | инд.0327 ГОСТ7396-85 ^Х Е | шт | 796 | | | 0,15 | I00 | 0,09 |
| | Розетка штепсельная двухполюсная сдвоенная для скрытой установки 250В, 6А | инд.0334 ГОСТ7396-85 ^Х Е | шт | 796 | | | 0,8 | 24 | 0,12 |
| | Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В, 6А | инд.0221 ГОСТ7397-76 ^Х | шт | 796 | | | 0,4 | 26 | 0,07 |
| | Выключатель одноклавишный для скрытой установки сдвоенный 250В, 6А | инд.0282 ГОСТ7397-76 ^Х | шт | 796 | | | 0,65 | 42 | 0,07 |
| | Выключатель однополюсный брызгозащищённый 250В, 6А | инд.0262 ГОСТ7397-76 ^Х | шт | 796 | | | | 30 | |
| | Звонок электрический | ЗП-220 ГОСТ7220-80 ^Х Е | шт | 796 | | | I,2 | I2 | 0,2 |

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

II4-I2-227.90 20.00

Лист
3

24468-04 33

24468-04 34

Лис
4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа | Единица измерения | | Код завода- изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|---------|---|---|------------------------|-----|-----------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|---|
| | | | Наиме- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Электрооборудование (вар. с технологией) | | | | | | | | |
| | Комплектные устройства для распределения энергии при | | | | | | | | |
| | напряжении до 1000 В | | | | | | | | |
| | Панель вводно-распределительная | ВРУ1-25-66 | к-т | 671 | | 3434362431 | | I | |
| | | УХЛ4 | | | | | | | |
| | | СМ.20.0Л-1 | | | | | | | |
| | Щиток | Ш2302УХЛ4 | кг | I66 | | 3434336151 | I30 | 4 | 29 |
| | Осветительное оборудование | | | | | | | | |
| | Светильник настенный | НВ006-100 | шт | 796 | | 346III | | 22 | |
| | | ГОСТ26658-85 | | | | | | | |
| | Светильник подвесной | НСП02х100 | шт | 796 | | 346I52 | | II | |
| | | ТУ16-535. | | | | | | | |
| | | 735-78 | | | | | | | |
| | Светильник потолочный с диффузным отражателем | НПП03-100 | шт | 796 | | 346III | | I | |
| | | 001-У3 | | | | | | | |

| | | | |
|---|----------------|---------------|--------|
| Инв. № подп. | Подпись и дата | Взам. инв. № | |
| | | | |
| Инв. № | | | |
| Привязан | | | |
| II4-I2-227.90 20.00 | | | |
| Стадия | | Лист | Листов |
| | | I | 4 |
| Н. конт | Бояров | <i>Михаил</i> | |
| Н. отд. | Черкасов | <i>Герман</i> | |
| Исполн. | Лоскутникова | <i>Ольга</i> | |
| Согл. | Шотина | <i>Илья</i> | |
| Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки 20 | | | |
| ЦНИИП граждансельстрой | | | |

24468-04 35

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количества | Масса единицы оборудования, кг |
|-----------------------------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Лампа накаливания 40 вт 220В | Б220-40 | шт | 796 | | 3466II2I06 | ,088 | I | 0,1 |
| | | ГОСТ2239-79 ^Х | | | | | | | |
| | Лампа накаливания 60 вт 220 В | Б220-60 | шт | 796 | | 3466II3I06 | 0,09 | I9 | 0,1 |
| | | ГОСТ2239-79 ^Х | | | | | | | |
| | Лампа накаливания 100 вт 220 В | Б220-100 | шт | 796 | | 346II2 | ,098 | 2 | 0,1 |
| | | ГОСТ2239-79 ^Х | | | | | | | |
| Кабельные изделия | | | | | | | | | |
| | Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией | АПВ-660 | м | 006 | | 355I330I05 | 0,024 | 350 | 0,03 |
| | Ix2,0 мм ² | ГОСТ6323-79 | | | | | | | |
| | То же, Ix16,0 мм ² | АПВ-660 | м | 006 | | 355I330II4 | 0,09 | 230 | 0,072 |
| | | ГОСТ6323-79 | | | | | | | |
| | Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией | АППВ-380 | м | 006 | | 355333020I | | II00 | |
| | сеч. 2x2,0 мм ² | ГОСТ6323-79 ^Х | | | | | | | |
| | То же, сеч. 3x2,0 мм ² | АППВ-380 | м | 006 | | 355333020I | | 280 | |
| | | ГОСТ6323-79 ^Х | | | | | | | |
| | Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией | АВВГ-660 | м | 006 | | 352222II09 | | 30 | |
| | сеч. 2x2,5 мм ² | ГОСТ16442-80 ^Х | | | | | | | |
| | То же, сеч. 3x2,5 мм ² | АВВГ-660 | м | 006 | | 352222III7 | | I0 | |
| | | ГОСТ16442-80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | | | | | Лист |
| | | Инв. № | | | | | | | |

II4-I2-227.90

80.00

2

24468-04 36

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото- вите- ля | Код оборудова- ния, материала | Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб. | Коли- чес- во | Масса единицы обору- дования, кг |
|--|--|--|-----------------------------|-----|--|--|---|---------------------|--|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Электроустановочные изделия | | | | | | | | |
| | Патрон подвесной пластмассовый | инд.0104 ГОСТ27462-80 ^X | шт | 796 | | | 0,26 | 12 | |
| | Патрон настенный пластмассовый | инд.0119 ГОСТ 2746. 4-80 ^X Е | шт | 796 | | | | 12 | 0,035 |
| | Клеммная колодка | СВ-2 ГОСТ Г7557-80Е | шт | 796 | | | 0,94 | 16 | 0,01 |
| | Клеммная колодка | СВ-3 ГОСТ Г7557-80Е | шт | 796 | | | 0,22 | 32 | 0,02 |
| | Розетка штепсельная, двухполюсная с 3-м заземляющим контактом для скрытой проводки 250В, 10А | РШ20-С-10/ 250 ГОСТ 7396-80 ^X Е | шт | 796 | | | 0,22 | 12 | 0,3 |
| | Розетка штепсельная двухполюсная, 250В, 6А | инд.0327 ГОСТ7396-80Е ^X | шт | 796 | | | 0,15 | 100 | 0,09 |
| | Розетка штепсельная двухполюсная, сдвоенная для скрытой установки 250В, 6А | инд.0334 ГОСТ7396-85 ^X Е | шт | 796 | | | 0,8 | 24 | 0,12 |
| | Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В 6А | инд.0221 ГОСТ7397-76 ^X | шт | 796 | | | 0,4 | 26 | 0,07 |
| | Выключатель одноклавишный для скрытой установки сдвоенный 250В 6А | инд.0282 ГОСТ7397-76 ^X | шт | 796 | | | 0,65 | 42 | 0,07 |
| | Выключатель однополюсный брызгозащищённый 250В 6А | инд.0262 ГОСТ7397-76 ^X | шт | 796 | | | | 8 | |
| Инв. № подп. Подпись и дата Взам. инв. № | | | Привязан | | | | II4-I2-227.90 00.00 | | Лист 3 |
| | | | Инв. № | | | | | | |

24468-04 37

24468-04 38

20.00

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа | Единица измерения | | Код завода- изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы обору- дования, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы обору- дования, кг |
|---------|---|---|------------------------|-----|-----------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|---|
| | | | Наиме- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Телефонизация | | | | | | | | |
| | Кабель телефонный 20x2x0,5 | ТПП ГОСТ 22498-77 ^Х | м | 006 | | 3572IIII00 | | 50 | |
| | Кабель телефонный 10x2x0,5 | ТПП ГОСТ 22498-77 ^Х | м | 006 | | 3572IIII00 | | 25 | |
| | Разветвленная муфта для кабелей парной скрутки с диаметром жил 0,5 мм | 2 РП 15=II/15 ^Х 10/13 ТУ16ӘДІ-538. I49-82 | шт | 796 | | | 0,27 | I | 5,0 |
| | Коробка телефонная 10x2 | КРПП ГОСТ 8525-80 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | Радиофикация | | | | | | | | |
| | Трансформатор | ТАГ-ЮТМ ГОСТ7659-80 | шт | 796 | | | | 2 | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| 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 до- кумента и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото- вите- ля | Код оборудо- вания, материала | Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы обору- дова- ния, кг |
|----------------------------------|--|--|-----------------------------|-----|--|--|--|-----------------|--|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Коробка универсальная ответвительная (с 2-мя перемычками для её ответвления) | УК-2П ТУ45-86 6Е 0.362.017ТУ | шт | 796 | | 5295333235 | 0,13 | 4 | 0,1 |
| | Коробка ограничительная | УК-2С ГОСТ ГОСТ8659-78 | шт | 796 | | | 0,13 | 12 | 0,1 |
| | Радиорозетка | РШР-1 ГОСТ8659-78 | шт | 796 | | | | 28 | |
| | Провод 2х1,2 | ППЖ ГОСТ ГОСТ4254-75 ^Х | м | 006 | | | 0,010 | 350 | 0,32 |
| Альбом IV | Телевидение | | | | | | | | |
| | Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование | ОТУ2.2 ТУ45-УТ 2. | шт | 796 | | 6574425400 | | 2 | |
| | | 030.000ТУ-80 | | | | | | | |
| | Устройство абонентское распределительное | УАР-6 ГОСТII216-83 | шт | 796 | | 6577390401 | | 4 | |
| | Кабель | РК75-4-II ГОСТ II326. 8-79 ^Х | км | 008 | | | | 40 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. / Подпись и дата | Привязан | | Инв. № | | II4-I2-227.90 | | СС.С0 | | Лист 2 |
| | | | | | | | | | |

24468-04 40

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изгото-вителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Коли-чество | Масса единицы оборудования, кг | |
|---------------------|--|---|-------------------|-----|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|--|
| | | | Наимено-вание | Код | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | | |
| | Радиофикация | | | | | | | | | |
| | Радиостойка | PC-I-0,8 | шт | 796 | | | | 2 | | |
| | Телевидение | | | | | | | | | |
| | Опора антенная | МТ-6/1 ТУ201 | шт | 796 | | | | 2 | | |
| | | PCSCP | | | | | | | | |
| | | М-261-79 | | | | | | | | |
| | Антенна телевизионная приёмная коллективного пользования | АТКГ-2.1.1. | шт | 796 | | | | 2 | | |
| | | 5.2 ТУ201 | | | | | | | | |
| | | PCSCP | | | | | | | | |
| | | II-362-79 | | | | | | | | |
| | Антенна дециметрового диапазона | АТКГ-5.1-21- | шт | 796 | | | | 2 | | |
| | | 41.1 6ТУ201 | | | | | | | | |
| | | PCSCP | | | | | | | | |
| | | М-261-78 | | | | | | | | |
| | Коробка антенная | АК-1 | шт | 796 | | | | 1,76 | 2 | |
| | | ТУ201 PCSCP | | | | | | | | |
| | | II-264-78 | | | | | | | | |
| | Коробка антенная | АК-2 ТУ201 | шт | 796 | | | | 2 | | |
| | | PCSCP | | | | | | | | |
| | | II-264-98 | | | | | | | | |
| | Конвертор дециметрового диапазона | КТК ТУ1-01. | шт | 796 | | | | 2 | | |
| | | 009-72 | | | | | | | | |
| Альбом 1У | | Привязан | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Подпись и дата | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Инв. № | Взам. инв. № | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| II4-I2-227.90 СС.СО | | | | | | | | | | |
| Лист 3 | | | | | | | | | | |

24468-04 41

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Приязн

II4-I2-227.90 CC, CO

4

Формат А3

FOCT 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа | Единица измерения | | Код завода- изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Коли- чество | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|---------|---|---|------------------------|-----|-----------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|---|
| | | | Наиме- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Газоснабжение | | | | | | | | |
| | Плита газовая 4-конфорочная | ПГ4/1 ГОСТ 10798-85 | шт | 796 | | | | | 12 |
| | Кран сальниковый муфтовый $D=50$ | IIБ6бк | шт | 796 | | | | | 2 |
| | Кран газовый пробковый, муфтовый, $D=15$ | IIБ12бк | шт | 796 | | | | | 12 |
| | Труба 33х3 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | | 100 |
| | ВСт.3 СП4 | ГОСТ10705-80 | | | | | | | |
| | Труба 22х2 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | | 25 |
| | ВСт.3 СП4 | ГОСТ10705-80 | | | | | | | |
| | Труба 57х3,5 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | | 4 |
| | ВСт.3 СП4 | ГОСТ10705-80 | | | | | | | |
| | Цокольные вводы природного газа с изолир.фланцев. соедин. | Серия 59057 | шт | 796 | | | | | 2 |
| | Д 50 мм | чертУГ.13.00 | | | | | | | |

24468-

4 (43)

Формат А3