ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I84-I6-82,87

# ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ IУ

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I84-I6-82.87

# ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

## АЛЬБОМ IУ

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госграждансторем
Приказ № I83 от 02.06.84

Главный инженер института — А.П. Цикунов

Начальник отдела инженерного оборудования — И.Г. Головкин

© ГП ЦПП, 1996

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА


| Наименование | Обозначение | Стр. |
|---|---|---|
| Отопление и вентиляция (ОВ) | ОВ.СО | 3 |
| Водопровод и канализация (ВК) | ВК.СО | 11 |
| Газоснабжение (ГСВ) | ГСВ.СО | 15 |
| Электроосвещение (ЭО) | ЭО.СО | 17 |
| Связь и сигнализация (СС) | СС.СО | 20 |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Отопление местное | | | | | | | | |
| | I. Котел отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2м-3 "Жарок-2" | ТУ2I-26-253 | шт | 796 | | | | 2 | 230 |
| | | -84 | | | | | | | |
| | 2. Радиатор отопительный стальной панельный | ГОСТ20335-74 | | | | | | | |
| | при Тн=-20°С, -25°С | | экм | 084 | | | | 23,74 | |
| | РСГ2-2-500-6-I,5 | | экм | 084 | | 4935I2I042 | | 3,0 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | I6,9 |
| | РСГ2-2-500-6-I,86 | | экм | 084 | | 4935I2I043 | | 3,72 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | 2I,I |
| | РСГ2-2-500-6-2,26 | | экм | 084 | | 4935I2I044 | | 4,52 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | 24,9 |
| | РСГ2-2-500-6-2,69 | | экм | 084 | | 4935I2I045 | | 5,38 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | 30,5 |
| | РСГ2-2-500-6-3,56 | | экм | 084 | | 4935I2I047 | | 7,I2 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | 39,5 |
| | При Тн=-30°С, -35°С | | экм | 084 | | 4935I2I0 | | 26,26 | |
| | РСГ2-2-500-6-I,5 | | экм | 084 | | 4935I2I042 | | 3,0 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | I6,9 |

Типовой проект I84-I6-82.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - ОВ.СО

| | | |
|---|---|---|
| Н.конт | Крейнис | |
| Н.отд | Головкин | |
| Гл.сп | Крейнис | |
| Рук.гр | Купцова | |
| Испол | Купцова | |
| Провер | Крейнис | |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | |

ЦНИИЭП граждансельстрой

22739-04 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 опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | РСГ2-2-500-6-2,26 | | экм | 084 | | 4935I2I044 | | 4,52 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | 24,9 |
| | РСГ2-2-500-6-2,69 | | экм | 084 | | 4935I2I045 | | I0,76 | |
| | | | шт | 796 | | | | 4 | 30,5 |
| | РСГ2-2-500-6-3,99 | | экм | 084 | | 4935I2I048 | | 7,98 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | 44,5 |
| | При Тн=-40°С | | экм | 084 | | 4935I2I0 | | 28,8 | |
| | РСГ2-2-500-6-I,5 | | экм | 084 | | 4935I2I042 | | 3,0 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | I6,9 |
| | РСГ2-I-500-6-2,69 | | экм | 084 | | 4935I2I045 | | 5,38 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | 30,5 |
| | РСГ2-I-500-6-3,II | | экм | 084 | | 4935I2I046 | | I2,44 | |
| | | | шт | 796 | | | | 4 | 34,5 |
| | РСГ2-2-500-6-3,99 | | экм | 084 | | 4935I2I048 | | 7,98 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | 44,5 |
| | 3. Водоподогреватель | ТУ2I-26-3-24 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | -78 | | | | | | | |
| | 4. Кран двойной регулировки ∅ 20 | КРДП | | | | | | | |
| | | ГОСТI0944-75 | шт | 796 | | 37I22220I0 | | 6 | 0,6 |
| | 5. Вентиль запорный муфтовый ∅ 40 | I5кчI8П2 | | | | | | | |
| | | ГОСТI8I6I-72 | шт | 796 | | 3732I2I035 | | 2 | 3,7 |
| | 7. Воздухосборник вертикальный ∅ 273 е=640 | АИОII.000 | шт | 796 | | | | 2 | I5,8 |
| | | 5.903-2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Типовой проект I84-I6-82.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - ОВ.СО

Лист 2

22739-04 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 |
| | 7. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по | | | | | | | | |
| | ГОСТ 3262-75 ø I5x2,5 | | м | 006 | | I38500 | | 42 | I,08 |
| | ø 20x2,5 | | м | 006 | | I38500 | | 35 | I,45 |
| | ø 25x2,8 | | м | 006 | | I38500 | | I05 | 2,02 |
| | ø 32x2,8 | | м | 006 | | I38500 | | I0 | 2,64 |
| | ø 40x3 | | м | 006 | | I38500 | | I0 | 3,26 |
| | 8. Конструкции теплоизоляционные: | ОВН-2 | | | | | | | |
| | а) теплоизоляционный пухшнур б=30 мм | ТУ36-I695-79 | м3 | II3 | | 576200 | | 0,I | |
| | б) стеклоткань | ТУ2I-23-44- | м2 | 055 | | 59520I | | 5 | |
| | | -79 | | | | | | | |
| | 9. Хомут для крепления трубопроводов | ТП-3 | шт | 796 | | | | 65 | |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| | I0. Крепление радиаторов | ОП-29 | шт | 796 | | | | 40 | |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |

Типовой проект I84-I6-82.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - ОВ.СО

Лист 3

22739-04 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Отопление централизованное (вариант) | | | | | | | | |
| | I. Термометр технический стеклянный жидкостный с оправой | П4.I.I60-66 | шт | 796 | | 432I22II2I | | 2 | |
| | (95°) | ГОСТ I2823-73 | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - ОВ.СО

Лист 4

22739-04 7

Типовой проект I84-I6-82.87 Альбом IУ

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Отопление централизованное (вариант) | | | | | | | | |
| | I. Конвектор стальной отопительный настенный при Тн=-20°С | Комфорт-20 | экм | 084 | | 4935224210 | | 25,3 | |
| | | ГОСТ20849-75 | | | | | | | |
| | В том числе: | | | | | | | | |
| | КН20-I-Iк | | экм | 084 | | 4935224213 | | 2,2 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | 8,68 |
| | КН20-I,4к | | экм | 084 | | 4935224214 | | I,4 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | I0,24 |
| | КН20-I,7к | | экм | 084 | | 4935224215 | | 3,4 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | II,75 |
| | КН20-2,0к | | экм | 084 | | 4935224216 | | 8 | |
| | | | шт | 796 | | | | 4 | I3,32 |
| | КН20-2,3к | | экм | 084 | | 4935224217 | | 2,3 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | I4,87 |
| | КН20-I,7п | | экм | 084 | | 4935224265 | | I,7 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | II,75 |
| | КН20-2,0п | | экм | 084 | | 4935224266 | | 4,0 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | I3,32 |
| | КН20-2,3п | | экм | 084 | | 4935224267 | | 2,3 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | I4,87 |
| | При Тн=-25°С | | экм | 084 | | 4935224210 | | 26,2 | |
| | В том числе: КН20-I,4к | | экм | 084 | | 4935224214 | | 4,2 | |
| | | | шт | 796 | | | | 3 | I0,24 |

Типовой проект I84-I6-82.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - ОВ.СО

Лист 5

22739-04 8

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код 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-I,7к | | экм | 084 | | 4935224215 | | 3,4 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | II,75 |
| | КН20-2,0к | | экм | 084 | | 4935224216 | | 6,0 | |
| | | | шт | 796 | | | | 3 | I3,32 |
| | КН20-2,3к | | экм | 084 | | 4935224217 | | 4,6 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | I4,87 |
| | КН20-2,0п | | экм | 084 | | 4935224266 | | 4,0 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | I3,32 |
| | КН20-2,3п | | экм | 084 | | 4935224267 | | 2,3 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | I4,87 |
| | КН20-I,7п | | экм | 084 | | 4935224265 | | I,7 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | II,75 |
| | При Тн=-30°С, -35°С | | экм | 084 | | 4935224210 | | 28,9 | |
| | В том числе: КН20-I,4к | | экм | 084 | | 4935224214 | | 2,8 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | I0,24 |
| | КН20-I,7к | | экм | 084 | | 4935224215 | | 5,I | |
| | | | шт | 796 | | | | 3 | II,75 |
| | КН20-2,0к | | экм | 084 | | 4935224216 | | 2,0 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | I3,32 |
| | КН20-2,6к | | экм | 084 | | 4935224218 | | I0,4 | |
| | | | шт | 796 | | | | 4 | I6,39 |
| | КН20-2,0п | | экм | 084 | | 4935224266 | | 6,0 | |
| | | | шт | 796 | | | | 3 | I3,32 |
| | | | | | | | | | |

Типовой проект I84-I6-82.87
Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - ОВ.СО

Лист 6

22739-04 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | КН20-2,6п | | экм | 084 | | 4935224268 | | 2,6 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | I6,39 |
| | При Тн=-40°С | | экм | 084 | | 4935224210 | | 3I,6 | |
| | В том числе: КН20-I,4к | | экм | 084 | | 493522421 4 | | 2,8 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | I0,24 |
| | КН20-2,0к | | экм | 084 | | 4935224216 | | 2,0 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | I3,32 |
| | КН20-2,3к | | экм | 084 | | 4935224217 | | 6,9 | |
| | | | шт | 796 | | | | 3 | I4,87 |
| | КН20-2,6к | | экм | 084 | | 4935224218 | | 5,2 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | I6,39 |
| | КН20-2,9к | | экм | 084 | | 4935224219 | | 5,8 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | I7,94 |
| | КН20-2,0п | | экм | 084 | | 4935224266 | | 6 | |
| | | | шт | 796 | | | | 3 | I3,32 |
| | КН20-2,9п | | экм | 084 | | 4935224269 | | 2,9 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | I7,94 |
| | 2. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по | | | | | | | | |
| | ГОСТ 3262-75 ⌀ 20х2,5 | | м | 006 | | I38500 | | 52 | I,45 |
| | ⌀ 25х2,8 | | м | 006 | | I38500 | | I3 | 2,02 |
| | 3. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76 | | | | | | | | |
| | ⌀ 32х2,2 | | м | 006 | | I37300 | | 5 | I,62 |
| | 4. Воздушный кран конструкции Маевского | СТД 70733 | шт | 796 | | 372220 | | I0 | |
| | 5. Муфта переходная коническая 20хI5 | | шт | 796 | | | | I0 | |

Типовой проект I84-I6-82.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - ОВ.СО

Лист 7

22739-04 10

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 6. Грязевик I6-40 | Т34.0I | | | | | | | |
| | | 4.903-I0 в.8 | шт | 796 | | | | 2 | I5,8 |
| | 7. Вентиль запорный фланцевый ϕ 25 | I5кчI9П2 | шт | 796 | | 3732III077 | | 4 | 2,7 |
| | | ГОСТI8I6I-72 | | | | | | | |
| | 8. Штуцер для манометра I/2-50 | 3кч-48-I70 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 9. Кран трехходовой контрольный | I4MI | шт | 796 | | 37I2226007 | | 2 | 0,26 |
| | I0. Хомут для крепления трубопроводов | ТП-3 | шт | 796 | | | | 20 | |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| | II. Крепление конвекторов | ОП-34 | шт | 796 | | | | 40 | |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| | I2. Изоляция трубопроводов: | ОВН-2 | | | | | | | |
| | а) теплоизоляционный пухшнур б=30 мм | ТУ36-I695-79 | м3 | II3 | | 576200 | | 0,I | |
| | б) стеклоткань | | м2 | 055 | | 59520I | | 5 | |
| | | | | | | | | | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | I. Решетка пластмассовая вентиляционная I20х200 | ГОСТI3448-82 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | 2. Воздуховод из асбестоцементного листа I50х200 | ОВН-I | м | 006 | | | | 8 | |

Типовой проект I84-I6-82.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - ОВ.СО

Лист 8

22739-04 11

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое заказчиком | | | | | | | | |
| | Водопровод (В1) | | | | | | | | |
| | I. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5 | ГОСТI8722-73 | шт | 796 | | 3722III0I0 | | I0 | |
| | | I5ч8р2 | | | | | | | |
| | ϕ 20 | | шт | 796 | | 3722I2I009 | | I | |
| | 2. Клапаны обратные подъемные муфтовые ϕ I5 | ГОСТII823-74 | шт | 796 | | 37323II008 | | 2 | |
| | | I6кчIIр | | | | | | | |
| | 3. Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ПВД(С) | | | | | | | | |
| | по ГОСТ I8599-83 ϕ 32х3,4 | | м | 006 | | 2248II | | 3,0 | |
| | 4. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных | | | | | | | | |
| | труб по ГОСТ 3262-75 ϕ I5 | | м | 006 | | I3850I | | 36/2 | |
| | ϕ 20 | | м | 006 | | I3850I | | I5,0 | |
| | 5. Гипкая подводка к унитазу из труб ПВД(Т) ϕ I6х2,7 | | м | 006 | | 2248II | | I,0 | |
| | | | | | | | | | |
| | Горячее водоснабжение (Т3) | | | | | | | | |
| | I. Смеситель общий для ванны и умывальника | ГОСТ25809-83 | | | | | | | |
| | | См-Ву-Шл | шт | 796 | | 495II2I5II | | 2 | |
| | 2. Смеситель для мойки | См-М-ВКСЦ | шт | 796 | | 495II4II00 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |

Типовой проект I84-I6-82.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - ВК.СО

| | | |
|---|---|---|
| Н.кон | Верховский | |
| Н.отд | Головкин | |
| Гл.сп | Молодкин | |
| Рук.гр | Певчева | |
| Испол | Кукина | |
| Провер | Певчева | |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 4 |

ЦНИИЭП граждансельстрой

22739-04 12

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. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3. Трубопровод из стальных водогазопроводный оцинкованных | | | | | | | | |
| | труб по ГОСТ 3262-75 ϕ I5 | | м | 006 | | I3850I | | 27,0 | |
| | Канализация (КI) | | | | | | | | |
| | I. Ванна чугунная эмалированная (е=I700 мм) | ГОСТII54-80 | к-т | 67I | | 494III23II | | 2 | |
| | | ПВ-I | | | | | | | |
| | 2. Умывальник полукруглый фарфоровый (550х420хI50) | ГОСТ23759-85 | к-т | 67I | | 496238II3I | | 2 | |
| | 3. Мойка стальная эмалированная | ГОСТ24843-8I | к-т | 67I | | 494322III0 | | 2 | |
| | | МС-I | | | | | | | |
| | 4. Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском | ГОСТ22847-85 | к-т | 67I | | 4965I8I322 | | 2 | |
| | 5. Сифон бутылочный пластмассовый | ГОСТ234I2-79 | шт | 796 | | 494936IIII | | 4 | |
| | 6. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб | | | | | | | | |
| | по ГОСТ 22689.3-77 ϕ 50 | | м | 006 | | 4926II | | I3,0 | |
| | ϕ I00 | | м | 006 | | 4926I3 | | 2I,0 | |

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - ВК.СО

Лист 2

22739-04 13

Типовой проект I84-I6-82.87 Альбом IУ

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вариант | | | | | | | | |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Водопровод (В1) | | | | | | | | |
| | I. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5 | ГОСТI8722-73 | шт | 796 | | 3722III0I0 | | 8 | |
| | ϕ 20 | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I2I009 | | I | |
| | 2. Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ПВД(С) | | | | | | | | |
| | по ГОСТ I8599-83 ϕ 32х3,4 | | м | 006 | | 224811 | | 3,0 | |
| | 3. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных | | | | | | | | |
| | труб по ГОСТ 3262-75 ϕ I5 | | м | 006 | | I385OI | | 26/2,0 | |
| | ϕ 20 | | м | 006 | | I385OI | | I4,0 | |
| | 4. Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД(Т) по ГОСТ I8599-83 | | | | | | | | |
| | ϕ I6х2,7 | | м | 006 | | 224811 | | I,0 | |
| | | | | | | | | | |
| | Горячее водоснабжение (Т3) | | | | | | | | |
| | I. Смеситель общий для ванн и умывальников | ГОСТ25809-83 | | | | | | | |
| | | См-Ву-Шл | шт | 796 | | 495II2I5II | | 2 | |
| | 2. Смеситель для мойки | См-М-ВКСЦ | шт | 796 | | 495II4II00 | | 2 | |
| | 3. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных | | | | | | | | |
| | труб по ГОСТ 3262-75 ϕ I5 | | м | 006 | | I385OI | | I9,0 | |

Типовой проект I84-I6-82.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - ВК.СО

Лист 3

22739-04 14

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Канализация (К1) | | | | | | | | |
| | I. Ванна чугунная эмалированная (е=I700 мм) | ГОСТII54-80 | к-т | 67I | | 494III23II | | 2 | |
| | | ПВ-I | | | | | | | |
| | 2. Умывальник полукруглый фарфоровый (550х420хI50) | ГОСТ23759-85 | к-т | 67I | | 496238II3I | | 2 | |
| | 3. Мойка стальная эмалированная | ГОСТ24843-8I | к-т | 67I | | 494322III0 | | 2 | |
| | | МС-I | | | | | | | |
| | 4. Унитаз типа "компакт" с косым выпуском | ГОСТ22847-85 | к-т | 67I | | 4965I8I322 | | 2 | |
| | 5. Сифон бутылочный пластмассовый | ГОСТ234I2-79 | шт | 796 | | 494936IIII | | 4 | |
| | 6. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб | | | | | | | | |
| | по ГОСТ 22689.3-77 ⌀ 50 | | м | 006 | | 4926II | | I3,0 | |
| | ⌀ I00 | | м | 006 | | 4926I3 | | 2I,0 | |

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - ВК.СО

Лист 4

Типовой проект I84-I6-82.87 Альбом IУ

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

22739-04 15

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Газоснабжение | | | | | | | | |
| | Температура наружного воздуха -20°С | | | | | | | | |
| | I. Плита газовая 4-конфорочная с духовым шкафом ПГ4/I | ГОСТI0798-85 | шт | 796 | | 48583I | | 2 | 53,7 |
| | 2. Трубопровод из электросварных прямошовных труб по | | | | | | | | |
| | ГОСТ I0704-76 ∅ I8х2 | | м | 006 | | I37300 | | I8 | 0,79 |
| | 3. Кран газовый муфтовый натяжной ∅ I5 IIБI2бк | ГОСТI6I55-70 | шт | 796 | | 37I2222OI5 | | 2 | 0,25 |
| | 4. Индивидуальная баллонная установка сжиженного газа | Серия | | | | | | 2 | II5,0 |
| | | 5.905-I3 | | | | | | | |
| | | выпуск I | | | | | | | |
| | Температура наружного воздуха -30°С, -40°С | | | | | | | | |
| | I. Плита газовая 4-конфорочная с духовым шкафом ПГ4/I | ГОСТI0798-85 | шт | 796 | | 48583I | | 2 | 53,7 |
| | 2. Баллон сжиженного газа 3-50 | ГОСТI5860-84 | шт | 796 | | 36952I0000 | | 2 | 22,0 |
| | 3. Рукав I0хI9,0-I0 | ГОСТI0362-76 | м | 006 | | 2553I3 | | 2 | 0,6 |
| | 4. Регулятор давления РДСГ I-I,2 | ГОСТ2I805-83 | шт | 796 | | 485882I2I2 | | 2 | 0,6 |
| | 5. Хомут для баллона | Серия | шт | 796 | | | | 2 | 0,8 |
| | | 5.905-I0 | | | | | | | |
| | | УГП-2.0I.00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Типовой проект I84-I6-82.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - ГСВ.СО

| | | |
|---|---|---|
| Н.конт | Саламов | |
| Н.отд | Головкин | |
| Гл.спец | Саламов | |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 2 |

ЦНИИЭП граждансельстрой

22739-04 16

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вариант - природный газ | | | | | | | | |
| | I. Плита газовая 4-конфорочная с духовым шкафом ПГ4/I | ГОСТI0798-85 | шт | 796 | | 48583I | | 2 | 53,7 |
| | 2. Водонагреватель проточный газовый ВПГ-I8 | ГОСТI99I0-74[X] | шт | 796 | | 48584IIIII | | 2 | 39,0 |
| | 3. Трубопровод из электросварных прямошовных труб по | | | | | | | | |
| | ГОСТ I0704-76 ϕ 25х2 | | м | 006 | | I37300 | | 2 | I,I3 |
| | ϕ I8х2 | | м | 006 | | I37300 | | 20 | 0,79 |
| | 4. Кран газовый муфтовый натяжной ϕ I5 IIБI2бк | ГОСТI6I55-70 | шт | 796 | | 37I22220I5 | | 4 | 0,25 |
| | 5. Труба соединительная ϕ I40 мм из листа Б 0,6 по | | | | | | | | |
| | ГОСТ I9903-74[X] | | м | 006 | | | | 2 | 2,22 |

Типовой проект I84-I6-82.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87-ТСВ.СО

Лист 2

22739-04 17

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I.I. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000 в | | | | | | | | |
| | I. Щиток квартирный со счетчиком СО-И446 | ЩКИ8502-УХЛ4 | к-т | 67I | | 343433 | | 2 | |
| | I.2. Комплектные устройства с предохранителями и выключателями | | | | | | | | |
| | I. Ящик в пылебрызгозащищенном исполнении с рубильником и предохранителями с плавками вставками Iх35+2хI5А | ЯРВМ-6I22 | к-т | 67I | | 343423 | | I | |
| | I.3. Оборудование осветительное | | | | | | | | |
| | I. Светильник настенный | НБ007х60/ /Р00-0I | шт | 796 | | 346I53 | | 4 | |
| | 2. Светильник потолочный | НП020х60/ /Р00-0I | шт | 796 | | 346I53 | | 2 | |
| | 3. Номерной указатель дома | | шт | 796 | | 346I2I | | I | |
| | 4. Лампа накаливания 220в, 40вт | Б-220-40 | шт | 796 | | 3466II2I06 | | I | |
| | I.4. Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | I. Кабель сечением 3хI0 мм2 | АНРГ-660 | м | 006 | | 352234II33 | | 35 | |
| | 2. 3х6,0 мм2 | АНРГ-660 | м | 006 | | 352234II30 | | 20 | |

Типовой проект I84-I6-82.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - ЭО.СО

| | | |
|---|---|---|
| Н.кон | Курочкин | |
| Н.отд | Головкин | |
| Гл.сп | Курочкин | |
| Испол | Крутова | |
| Пров. | Соловьева | |

Спецификация оборудования

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

22739-04 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-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3. Кабель сечением 2х2,5 мм2 | АНРТ-660 | м | 006 | | 352234III5 | | 30 | |
| | 4. Провод сечением 3х2,0 мм2 | АПВ-660 | м | 006 | | 3553330204 | | 30 | |
| | 5. 2х2,0 мм2 | АПВ-660 | м | 006 | | 355333020I | | 70 | |
| | 6. 3х2,5 мм2 | АПРФ-660 | м | 006 | | 355I340800 | | I5 | |
| | 7. 2х2,5 мм2 | АПРФ-660 | м | 006 | | 355I34080I | | 30 | |

Типовой проект I84-I6-82.87
Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - ЭО.СО

Лист 2

22739-04 19

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код 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.I. Электроустановочные изделия | | | | | | | | |
| | I. Патрон карболитовый подвесной | инд.0I04 | шт | 796 | | 3464II | | 2 | |
| | 2. Патрон пластмассовый наклонный | инд.0II9 | шт | 796 | | 3464II | | 2 | |
| | 3. Клемма люстровая | КЛ-2.5 | шт | 796 | | 3464I0 | | 6 | |
| | 4. Розетка штепсельная 2-полюсная с 3-м заземляющим контактом, I0А, 250в | У-94-С | шт | 796 | | 346443 | | 2 | |
| | 5. То же, 25А, 250в | РШ-20-С/25/ /250УЧ | шт | 796 | | 346443 | | 2 | |
| | 6. Розетка штепсельная 2-полюсная для скрытой установки, 6А, 250в | инд.0327 | шт | 796 | | 346443 | | 6 | |
| | 7. То же, сдвоенная, 6А, 250в | инд.0334 | шт | 796 | | 346443 | | 6 | |
| | 8. Выключатель однополюсный для скрытой установки 6А, 250в | инд.022I | шт | 796 | | 346422 | | 8 | |
| | 9. То же, сдвоенный, 6А, 250в | инд.0282 | шт | 796 | | 346423 | | 2 | |
| | I0. Выключатель однополюсный брызгозащищенный 6А, 250в | инд.0262 | шт | 796 | | 346426 | | 3 | |
| | II. Звонок электрический 220в | ЗП-220 | шт | 796 | | 346427 | | 2 | |
| | I2. Кнопка звонковая | инд.0703 | шт | 796 | | 346429 | | 2 | |

Типовой проект I84-I6-82.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - 30.C0

Лист 3

22739-04 20

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I. Телефонизация | | | | | | | | |
| | Абонентское защитное устройство | АЗУ-2 | | | | | | | |
| | Ахтырский завод "Промсвязь" | ГОСТ26796-85 | шт | 796 | | 5296326820 | | I | |
| | 2. Радиофикация | | | | | | | | |
| | Абонентский трансформатор | ТАМУ-IOТ | | | | | | | |
| | Завод "Промсвязь" г. Майкоп | ТУ45-7т0.473 | | | | | | | |
| | | -004ТУ-74 | шт | 796 | | 5295356364 | | I | |
| | Коробка распределительная | УК-2П | | | | | | | |
| | ГУПП Минсвязи | ГОСТIOO40-75* | шт | 796 | | 5295333234 | | 2 | |
| | Радиорозетка | РПВ-П | | | | | | | |
| | Чермозский завод электроустановочных изделий | ГОСТ8659-78* | шт | 796 | | 3464330000 | | 4 | |
| | 3. Телевидение | | | | | | | | |
| | Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование | ОТУ-2.2 | | | | | | | |
| | г. Ереван, завод "Промсвязь" | ТУ45-Ут2.030 | | | | | | | |
| | | ООOТУ-80 | к-т | 67I | | 6574425400 | | I | |
| | Антенная коробка | АК-I ТУ20I | | | | | | | |
| | Первоуральский опытный завод радиоаппаратуры | РСФСРII-264- | | | | | | | |
| | | -78 | шт | 796 | | 65774I4200 | | I | |

Типовой проект I84-I6-82.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - СС.СО

| | | |
|---|---|---|
| Н.конт | Бородкин | |
| Н.отд. | Головкин | |
| Гл.сп. | Бородкин | |
| Рук.гр | Логинова | |
| Инжен. | Лихонина | |

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 2 |

ЦНИИЭП граждансельстрой

22739-04 21

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Коробка распределительная телевизионная | УАР-6 | шт | 796 | | 657739040I | | I | |
| | Первоуральский опытный завод радиоаппаратуры | ТУ20I РСФСР | | | | | | | |
| | | II-324-79 | | | | | | | |
| | II. Кабельная продукция | | | | | | | | |
| | Провод телефонизации | ЛТВ-В 2х0,6 | | | | | | | |
| | Завод "Эстикабель" | ГОСТ8I33-77 | м | 006 | | 3578820I00 | | 6 | |
| | Провод радиотрансляционный | ПТПЖ-2хI,2 | м | 006 | | 35755I0I02 | | 50 | |
| | Завод "Кавказкабель" | ГОСТ | | | | | | | |
| | | I0254-75Е* | | | | | | | |
| | Кабель телевизионный | РК75-9-I3 | м | 006 | | 3588I2I20I | | I0 | |
| | Завод "Подольсккабель" | ГОСТII326-I2 | | | | | | | |
| | | -79 | | | | | | | |
| | III. Материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Радиостойка | РС-I-I,9 | шт | 796 | | 52953I582I | | I | |
| | Заводы ГЭМа | ГОСТ87I5-78* | | | | | | | |
| | Антенна телевизионная | АТКГ-5.I-2I- | шт | 796 | | | | I | |
| | Первоуральский завод радиоаппаратуры | 4I.6 ТУ 20I | | | | | | | |
| | | РСФСРII-362- | | | | | | | |
| | | -79 | | | | | | | |
| | Стойка телефонная емк. Iх2 | ГОСТ26537-85 | шт | 796 | | 529746 | | I | |
| | Заводы ГЭМа | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Типовой проект I84-I6-82.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I84-I6-82.87 - СС.СО

Лист 2

22739-04 (22)

gost.e-ecolog.ru