# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

124-87-151.87

# 12, 13, 14-ЭТАЖНЫЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ 65-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

# АЛЬБОМ X

## СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ-СО

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
„ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ"

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ

gost.e-ecolog.ru

КФ ЦИТП инв. 3650/11

Привязан

Инв. №

Ч. 1-25

Согласовано

# Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Общие данные | |
| 1,2 | Спецификация оборудования. ОВ.01-1.СО. | |
| 1-3 | Спецификация оборудования. ОВ.1-1.СО. | |
| 1,2 | Спецификация оборудования. ОВ.1-1.СО. | |
| 1 | Спецификация оборудования. ВК.01-1.СО. | |
| 1-4 | Спецификация оборудования. ВК.01-1.СО. | |
| 1 | Спецификация оборудования. ВК.1-1.СО | |
| 1-3 | Спецификация оборудования. ВК.1-1.СО. | |
| 1,2 | Спецификация оборудования. Э.1-1.СО. | |
| 1-3 | Спецификация оборудования. Э.1-1.СО. | |
| 1,2 | Спецификация оборудования. УС.1-1.СО. | |
| 1 | Спецификация оборудования. УС.1-1.СО. | |
| 1,2 | Спецификация оборудования. А.1-1.СО. | |
| 1 | Спецификация оборудования. А.1-2.СО. | |
| 1,2 | Спецификация оборудования. А.2-1.СО. | |
| 1 | Спецификация оборудования. А.2-2.СО. | |

9650/11 2

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

Привязка настоящего тип.пр. выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взрывопожарной безопасности)

Гл.архитектор проекта
Гл.инженер проекта
198 г.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взрывопожарной безопасности).

Гл. архитектор проекта Вигдергауз П.И.
Гл. инженер проекта Тимарцев Ю.Н.
1984 г.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Инв.№ | | | |
| Нач.АПМ | Толстичев | | |
| Гл.констр. | Пальшин | | |
| ГАП | Вигдергауз | | |
| ГИП | Тимарцев | | |
| Вед.гр. | Пристинский | | |
| Разраб. | Кулырев | | |
| Провер. | Пристинский | | |
| Н.контр. | Кулырев | | |

Привязан

т.п. 124-87-151.87 СО

65-кв.12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | |

Общие данные.

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, | | | | | | | | |
| | поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Отопление | | | | | | | | |
| | (вариант при $t_н = -25°C$) | | | | | | | | |
| 1 | Труба Н 15х2,5 | ГОСТ 3262-75* | м | | | | | 33/33* | 1.08 |
| 2 | То же Н 20х2,5 | —"— | " | | | | | 13/13* | 1.45 |
| 3 | —"— Н 25х2,8 | —"— | " | | | | | 33/25* | 2.02 |
| 4 | —"— Н 32х2,8 | —"— | " | | | | | 11/11* | 2,64 |
| 5 | —"— Н 40х3,0 | —"— | " | | | | | 18/18* | 3,26 |
| 6 | Труба ф57х3,0 | ГОСТ 10704-76** | " | | | | | 35/35* | 4.0 |
| 7 | То же ф76х3,0 | —"— | " | | | | | 38/38* | 5.40 |
| 8 | —"— ф89х3,0 | —"— | " | | | | | 55/55* | 6,36 |
| 9 | Задвижка чугунная ф50 | 30ч47бр | шт. | | | | | 3 | |
| 10 | То же ф80 | —"— | " | | | | | 1 | |
| 11 | Вентиль запорный муфтовый ф25 | 15кч18п1 | " | | | | | 6 | |
| 12 | То же ф15 | " | " | | | | | 1 | |
| 13 | Кран проходной муфтовый ф15 | 11Б-1бк | " | | | | | 57 | |
| 14 | То же ф20 | " | " | | | | | 7 | |
| 15 | Индивидуальный тепловой пункт | | | | | | | | |
| | с диаметром ввода ф80 | с.903-04-43,86 | к-т | | | | | 1 | |
| 16 | Ручной насос БКФ4 | | шт | | | | | 1 | |
| 17 | Воздухосборник ф325 Р=576 мм | с.5903-2 | " | | | | | 1 | |

3

* В числителе общее количество труб; в знаменателе – количество изолируемых труб.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №:

| | | |
|---|---|---|
| Нач. апр. | Толстиков | |
| Гл. конст. | Польшин | |
| ГАП | Вигдергауз | |
| Нач. сект. | Купырев | |
| Рук. гр. | Николаенко | |
| Вед. инж. | Коломоев | |
| Провер. | Николаенко | |
| Н. контр. | Николаенко | |

т.п. 124-87-151.87

08.01-1.СО

65 кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

Донбассгражданпроект г. Донецк

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма). | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала. | Цена единицы тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | (вариант при $t_н = -20°C$) | | | | | | | | |
| 1 | Труба Н 15×2,5 | ГОСТ 3262-75* | м | | | | | 29 / 29* | 1.08 |
| 2 | Тоже Н 20×2,5 | —"— | " | | | | | 17 / 17* | 1.45 |
| 3 | —"— Н 25×2,8 | —"— | " | | | | | 33 / 25* | 2.02 |
| 4 | —"— Н 32×2,8 | —"— | " | | | | | 27 / 27* | 2.64 |
| 5 | —"— Н 40×3,0 | —"— | " | | | | | 28 / 28 | 3.26 |
| 6 | Труба ф57×3,0 | ГОСТ 10704-76** | " | | | | | 66 / 66* | 4.0 |
| 7 | Тоже ф76×3,0 | —"— | " | | | | | 36 / 36* | 5.40 |
| 8 | —"— ф89×3,0 | —"— | " | | | | | — / — | |
| 9 | Задвижка чугунная ф50 | 30ч6бр | шт | | | | | 4 | |
| 10 | Вентиль запорный муфтовый ф25 | 15кч18п1 | " | | | | | 6 | |
| 11 | Тоже ф15 | —"— | " | | | | | 1 | |
| 12 | Кран проходной муфтовый ф15 | 11б1бк | " | | | | | 55 | |
| 13 | Тоже ф20 | —"— | " | | | | | 9 | |
| 14 | Индивидуальный тепловой пункт с диаметром ввода ф50 | с.903-04-43.86 | кт | | | | | 1 | |
| 15 | Ручной насос БКФ-4 | | шт | | | | | 1 | |
| 16 | Воздухосборник ф325 мм $l$ = 576 мм. | с.5.903-2 | " | | | | | 1 | |

* В числителе общее количество труб, в знаменателе количество изолируемых труб.

Согласовано:

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

Привязан

Инв. №

9650/14

т.п. 124-87-151.87

ОВ.01-1.СО

Лист 2

4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма). | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком. | | | | | | | | |
| | Отопление | | | | | | | | |
| | (вариант при $t_н = -25°C$) | | | | | | | | |
| 1 | Труба Н 15×2,5 | ГОСТ 3262-75* | м | | | | | 774 / 1* | 1.08 |
| 2 | То же Н 20×2,5 | То же | " | | | | | 820 / 11,5* | 1.45 |
| 3 | —"— Н 25×2,8 | —"— | " | | | | | 18 / 18* | 2.02 |
| 4 | —"— Н 32×2,8 | —"— | " | | | | | 25 / 25* | 2.64 |
| 5 | —"— Н 40×3,0 | —"— | " | | | | | 30,5 / 30,5* | 3.26 |
| 6 | Труба ф57×3 | ГОСТ 10704-76* | " | | | | | 46,5 / 44,5* | 4.00 |
| 7 | То же ф76×3 | То же | " | | | | | 50 / 50* | 5.40 |
| 8 | —"— ф89×3 | —"— | " | | | | | 37 / 37* | 6.36 |
| 9 | Задвижка ф50 | 30ч6бр | шт | | | | | 1 | |
| 10 | То же ф80 | То же | " | | | | | 2 | |
| 11 | Вентиль запорный муфтовый ф15 | 15кч18п1 | " | | | | | 30 | |
| 12 | То же ф20 | То же | " | | | | | 6 | |
| 13 | " " " ф40 | —"— | " | | | | | 1 | |
| 14 | Кран проходной муфтовый ф15 | 11б1бк | " | | | | | 32 | |
| 15 | Кран трехходовой муфтовый ф15 | КРТПп-15 | " | | | | | 107 | |
| 16 | То же ф20 | КРТПп-20 | " | | | | | 183 | |
| 17 | Воздухосборник проточный ф159 l=396 мм | о. 5.903-2 | " | | | | | 4 | |
| 18 | Радиатор М-140-АО | ГОСТ 8690-75 | км/секц | | | | | 541,1 / 1546 | |

* В числителе общее количество труб, в знаменателе - количество изолируемых труб.

9650/КМ

Привязан.

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

| | | |
|---|---|---|
| Нач. АПМ | Холстинев | |
| Гл. конст. | Полышин | |
| ГАП | Вигдергауз | |
| Нач. сект. | Купырев | |
| Рук. гр. | Николаенко | |
| Вед. инж. | Коломоец | |
| Провер. | Николаенко | |
| Н. контр. | Николаенко | |

т.п. 124-87-151.87 ОВ.1-1. СО

65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. ДОНЕЦК

Согласовано

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма) | Тип марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | (Вариант при $t_н = -20°C$) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 441/1* | 1,08 |
| 1 | Труба Н 15×2,5 | ГОСТ 3262-75* | м | | | | | 1156/11* | 1.45 |
| 2 | Тоже Н 20×2,5 | Тоже | " | | | | | 18/18* | 2 02 |
| 3 | —"— Н 25×2,8 | —"— | " | | | | | 38/38* | 2,64 |
| 4 | —"— Н 32×2,8 | —"— | " | | | | | 21/21* | 3.26 |
| 5 | —"— Н 40×3,0 | —"— | " | | | | | 66/66* | 4.00 |
| 6 | Труба ф 57×3 | ГОСТ 10704-76** | " | | | | | 15/15* | 5.40 |
| 7 | Тоже ф 76×3 | Тоже | " | | | | | 46.5/46.5* | 6.36 |
| 8 | —"— ф 89×3 | —"— | " | | | | | 3 | |
| 9 | Задвижка чугунная ф 50 | 30ч6бр | шт | | | | | 1 | |
| 10 | Тоже ф 80 | Тоже | " | | | | | 34 | |
| 11 | Вентиль запорный муфтовый ф 15 | 15кч18п1 | " | | | | | 2 | |
| 12 | Тоже ф 20 | Тоже | " | | | | | 32 | |
| 13 | Кран проходной муфтовый ф 15 | 11б16к | " | | | | | 190 | |
| 14 | Кран трехходовой муфтовый ф 15 | КРТПп-15 | " | | | | | 100 | |
| 15 | Тоже ф 20 | КРТПп-20 | " | | | | | 4 | |
| 16 | Воздухосборник проточный ф 159 $C = 396$ мм² | с. 5.903-2 | " | | | | | 4736/1353 | |
| 17 | Радиатор М140АО | ГОСТ 8690-75 | экм/секц | | | | | | |

* В числителе общее количество труб, в знаменателе количество изолируемых труб.

Согласовано:

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

Привязан

Инв. №

т.п. 124-87-151.87 9650/11 6

ОВ.1-1.СО Лист 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма). | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| 1 | Решетка пластмассовая вентиляционная 170×240 | ГОСТ 13448-82 | шт | | | | | 65 | |
| 2 | Решетка щелевая регулирующая Р 150 Схема II | с. 1.494-10 | " | | | | | 12 | |
| | Система ПС-1 | | | | | | | | |
| П1.2 | Гибкая вставка из прорезиненной ткани ВВ-23 | с. 5.904-5 | к-т | | | | | 1 | |
| П1.3 | То же ВН-16 | То же | " | | | | | 1 | |
| П1.4 | Переход из оцинкованной стали (δ=1,5мм) ф1500 на ф1000 l=1770 мм | ГОСТ 19904-74* | шт | | | | | 1 | 85 |
| П1.5 | То же 700×700 на 1000×1000 l=500 мм. | 5.904-9-1 | " | | | | | 1 | 21 |
| П1.6 | Клапан обратный КОп 54-06 | с. 1.494-28 | к-т | | | | | 1 | 69,4 |
| | Система ВС-1, ВС-2 | | | | | | | | |
| В1.3 | Гибкая вставка-переход из асбестовой ткани 1000×1000 на ф630 l=200 мм | | шт | | | | | 2 | |
| В1.4 | То же 441×441 на ф630 l=250 мм | | " | | | | | 2 | |
| В1.5 | Воздуховод из оцинкованной | ГОСТ 19904-74* | м² | | | | | 32,2 | 12,2 |
| В1.6 | стали ф630 (δ=1,5 мм) | | " | | | | | | |
| В1.7 | Переход из оцинкованной стали (δ=1,5мм) ф630 на ф560 l=1000 | ГОСТ 19904-74* | шт | | | | | 2 | 22,5 |

Привязан

Инв. №

9650/11 7

т.п.124-87-151.87 ОВ1-1.СО Альбом 3

Согласовано

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма). | Тип. марка оборудования обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы | | | | | | | | |
| | поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Отопление | | | | | | | | |
| 1 | Водосчетчик турбинный ВТГ ф80 | ГОСТ 14167-83 | шт | | | | | 1 / — * | |
| 2 | То же ВТГ ф50 | —"— | " | | | | | — / 1 * | |
| | Завод „Ленводприбор". | | | | | | | | |
| 3 | Манометр МТП-160-16 с контрольным | ГОСТ 2405-80 | " | | | | | 5 / 5 * | |
| | краном 14М1-76 | | | | | | | | |
| | „Томский манометрический" завод | | | | | | | | |
| 4 | Термометр п 5,1-240-66 | ГОСТ 2823-73* | " | | | | | 5 / 5 * | |
| | п.о „Теплоприбор" г. Клин | | | | | | | | |
| 5 | Оправа для термометра | ГОСТ 3029-75 | " | | | | | 5 / 5 * | |
| | п.о. „Теплоприбор" г. Клин. | | | | | | | | |
| 6 | Регулятор УРРД ф50 | | | | | | | 1 / 1 * | |
| | Улан-Уденский завод „Теплоприбор" | | | | | | | | |
| 7 | Регулятор отопления электронный | М1.400.003 ТУ | | | | | | 1 / 1 * | |
| | „Электроника Р1М" №3 | | | | | | | | |
| | Предприятие п/я Р-6025, 156024 г. Кастрома. | | | | | | | | |

*. В числителе к-во для варианта $t_н = -25°$
в знаменателе при $t_н = -20°$.

Согласовано

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

Привязан

Инв. №

9650/11

| | | |
|---|---|---|
| Нач. АПП | Толстинский | |
| Гл. конст. | Польшин | |
| ГАП | Вигдергауз | |
| Нач. сект. | Купырев | |
| Рук. гр. | Николаенко | |
| Вед. инж. | Коломоев | |
| Провер. | Николаенко | |
| Н. контр. | Николаенко | |

т.п. 124-87-151.87 ОВ 1-1.СО

65-кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| 1 | Вентилятор радиальный №10. Дном. исполн. 1, положение кожуха Лр90° с электродвига-телем 4А200М8 n = 975 об/мин, N=22 кВт на виброосновании. Учреждение УЮ-400/5 Донской, Тульской обл. | ВЦ4-70 №10 Лрв.У2 ТУ22-4865-80 | К-т | | | | | 1 | 640 |
| 2 | Вентилятор радиальный №6,3 1,05 Дном. исп. 1, положение кожуха Пр90° с электродвига-телем 4АI32S4 n = 1455 об/мин, N = 7,5 кВт | ВЦ4-70 №6,3 Пр.У2 ТУ22-4208-78 | Кт | | | | | 1 | 221,3 |
| 3 | Вентилятор радиальный №6,3 1,05 Дном, исполн. 1, положение кожуха Л270° с электродвигателем 4АI32S4 n = 1455 об/мин, N = 7,5 кВт Учреждение УЮ-400/4 Плавск, Тульской обл. | В-Ц-4-70 №6,3 Пр.У2 ТУ22-4208-78 | К-т | | | | | 1 | 221,3 |
| 4 | Клапан поэтажный противодымный Обреский экспериментальный ремонтно-механический завод | ТУ65-448-83 | К-т | | | | | 14 | 50 |

Привязан

Инв. №

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

9650/11 9

т.п. 124-87-151.87 ОВ1-1.СО 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое заказчиком | | | | | | | | |
| 1 | Система В1 | | | | | | | | |
| 1 | Счетчик холодной воды крыльчатый | ГОСТ 6019-83 | | | | | | | |
| | Ду=50 | | шт. | | | | | 1 | |
| | Прицарострительный завод г. Кировобад | | | | | | | | |
| 2 | Манометр технический общего назначения | ГОСТ 8625-77 | | | | | | | |
| | ОБМ-100×10 | | шт. | | | | | 1 | |
| | Томский термометровый завод г. Томск | | | | | | | | |

Согласовано

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10

9650/11

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. АПМ | Толстинев | |
| Гл. конст. | Польшин | |
| ГАП | Вигдергауз | |
| ГИП | Тимарцев | |
| Нач. сект. | Купырев | |
| Рук. гр. | Николаенко | |
| Вед. инж. | Слаква | |
| Н. контр. | Николаенко | |

т.п. 124-87-151.87

ВК.01-1.СО

65 кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

| Позиция | Наименование 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 тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком. Система В1. | | | | | | | | |
| 1. | Вентиль запорный муфтовый 15 кч 18 п 2 ф 32 | ГОСТ 18161-72 | шт. | | | | | 5 | |
| 2 | То же ф 25 | —"— | шт. | | | | | 4 | |
| 3 | То же ф 15 | —"— | шт. | | | | | 3 | |
| 4. | Задвижка клиновая с невидвижным шпинделем 30ч47ер | ТУ26-07-1150-77 | | | | | | | |
| | ф 100 | —"— | шт. | | | | | 5 | |
| 5. | То же ф 80 | —"— | шт. | | | | | 3 | |
| 6. | То же ф 50 | —"— | шт. | | | | | 1 | |
| 7. | Обратный клапан муфтовый 16кч 11р ф 25 | ГОСТ 11823-74 | —"— | | | | | 1 | |
| 8 | Спускной кран 15 ч 18р ф 15 | ГОСТ 18722-73 | —"— | | | | | 1 | |
| 9. | Кран трехходовой натяжной муфтовый, латунный ф 15 | 14 М1-16 | —"— | | | | | 1 | |
| 10 | Поливочный кран 15 кч 18 п 2 в нише ф 25 | ГОСТ 18161-72 | —"— | | | | | 2 | |
| 11. | Шланг резиновый l=20 м. ф 25 | ГОСТ 9355-81 | шт | | | | | 2 | |
| 12. | Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб НЦ 15×2.5 | ГОСТ 3262-75 | м | | | | | 10/10 | 1.08 |
| 13 | То же НЦ 25×2.8 | —"— | м | | | | | 41/41 | 2.02 |
| 14. | То же НЦ 32×2.8 | —"— | м | | | | | 17/17 | 2.64 |
| 15. | То же НЦ 40×2.8 | ГОСТ 3262-75 | м | | | | | 4.0/4.0 | 3.25 |

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9650/11

Привязан

Инв №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Тимошенко | |
| Гл. конст. | Полыщин | |
| ГАП | Вигдергауз | |
| ГИП | Тимофеев | |
| Нач. сект. | Кутырев | |
| Рук. гр. | Николаенко | |
| Вед. инж. | Слаков | |
| Н. контр. | Никифоров | |

т.п. 124-87-151.87

ВК.01-1.СО

65 кв 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича

| Стад. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 4 |

Донбасстрахуданпроект г. Донецк

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 16 | Трубы водогазопроводные оцинкованные НЦ65×3,2 | ГОСТ 3262-75* | м | | | | | 4/4 | 5,59 |
| 17 | То же ф80 | —"— | м | | | | | 62/62 | 7,34 |
| 18 | То же ф100 | ГОСТ 3262-75* | м | | | | | 17/17 | 9,85 |
| 19 | Кран поливочный ф15 | ГОСТ 18181-72* | шт. | | | | | 1 | |
| 20 | Шланг резиновый l=5,0м ф15 | ГОСТ 8356-81 | шт. | | | | | 1 | |
| | Система Т3-1 | | | | | | | | |
| 1 | Вентиль запорный муфтовый 15б 16к ф32 | ГОСТ 9086-74* | шт. | | | | | 5 | |
| 2 | То же ф25 | —"— | —"— | | | | | 4 | |
| 3 | То же ф15 | —"— | —"— | | | | | 2 | |
| 4 | Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем 30ч47бр ф80 | | —"— | | | | | 1 | |
| 5 | То же ф50 | | шт. | | | | | 1 | |
| 6 | Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб НЦ15×2,6 | ГОСТ 3262-75* | м | | | | | 81,80 | 1,08 |
| 7 | То же НЦ25×2,8 | —"— | —"— | | | | | 20/20 | 2,02 |
| 8 | То же НЦ32×2,8 | —"— | —"— | | | | | 31/31 | 2,64 |
| 9 | То же НЦ40×3,0 | —"— | —"— | | | | | 11/11 | 3,26 |
| 10 | То же НЦ50×3,0 | —"— | —"— | | | | | 13/13 | 4,14 |
| 11 | То же НЦ65×3,2 | —"— | —"— | | | | | 12/12 | 5,59 |
| 12 | То же ф80 | ГОСТ 3262-75* | м | | | | | 17/17,0 | 7,34 |

Согласовано

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

Привязан

Инв. №

12
9650/11

т.п. 124-87-151.87 ВК 01-1.СО

Лист 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма). | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: 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 |
| | Система К1 | | | | | | | | |
| | (из чугунных канализационных труб) | | | | | | | | |
| 1 | Трап чугунный эмалированный с прямым выпуском Т100 М | ГОСТ 1811-81 | шт. | | | | | 1 | 9.8 |
| 2. | Трубопровод из чугунных канализационных труб ТЧК-100 ф100 | ГОСТ 6942.3-80 | М | | | | | 68.0 | 15.2 |
| 3 | То же ТЧК-50 ф50 | ГОСТ 6942.3-80 | М | | | | | 18.0 | 6.6 |
| 4. | То же ТЧК-100 на выпуске ф100 | ГОСТ 6942.3-80 | М | | | | | 10.0 | 15.2 |
| 5. | Заглушка стальная сварная ф100 | | шт. | | | | | 9.0 | |
| 6. | То же ф50 | | шт. | | | | | 1 | |
| 7. | Воронка стальная h=200 | | —"— | | | | | 1 | |
| 8. | Сифон-ревизия чугунный | ГОСТ 6924-73 | —"— | | | | | 1 | 3.2 |
| 9. | Ревизия ф100 | ГОСТ 6942.24-80 | шт. | | | | | 2 | 8.0 |
| | Система К-1 | | | | | | | | |
| | (вариант из пластмассовых труб ПВХ) | | | | | | | | |
| 1 | Трубопровод из труб поливинилхлорида ТКР-ПВХ-110-Т ф110 | ГОСТ 22689.3-77 | М | | | | | 68.0 | |
| 2. | То же ТКР-ПВХ-50-Т ф50 | ГОСТ 22689.3-77 | М | | | | | 18.0 | |
| 3 | То же на выпуске ТКР-ПВХ-110Т ф110 | —"— | М | | | | | 10.0 | |
| 4 | Заглушка 3-100-ПВХ-Т | ГОСТ 22689.16-77 | шт. | | | | | 9 | 0.124 |
| 5. | То же 3-50-ПВХ-Т | —"— | | | | | | 1 | 0.029 |
| 6. | Воронка стальная h=200 | | | | | | | 1 | |
| 7 | Сифон | ГОСТ 6924-73 | | | | | | 1 | 3.2 |
| 8 | Ревизия Р-100-ПВХ-Т | ГОСТ 22689.15-77 | шт. | | | | | 2 | 0.475 |
| 9 | Трап чугунный эмалированный с прямым вы- | | | | | | | | |

Согласовано

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

13

9650/11

т.п. 124-87-151.87

ВК.01-1.СО

Лист 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | пуском Т-100 м | ГОСТ 1811-81 | шт. | | | | | 1 | 9.8 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Система К2 | | | | | | | | |
| 1 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18п2 ф15 | ГОСТ 18161-72* | шт. | | | | | 2 | |
| 2 | Трубопровод из стальных электросварных труб ф108х2.8 | ГОСТ 10704-76* | м | | | | | 29.0 | 7.26 |
| 3 | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Н15х2.5 | ГОСТ 3262-75* | м | | | | | 7.0 | 1.08 |
| 4 | Фланцы стальные плоские, приварные ф100 | ГОСТ 12820-80* | шт. | | | | | 4 | |
| 5 | Заглушка фланцевая стальная ф100 | ГОСТ 22815-83 | шт. | | | | | 4 | |

Привязан

Инв. №



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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма). | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тые руб | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое заказчиком | | | | | | | | |
| 1. | Закрытый разбрызгиватель (спринклер) | | шт. | | | | | 1 | |

9650/11

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. ВОМ | Толстихин | |
| Гл. конст. | Полынин | |
| ГАП | Вигдерович | |
| ГИП | Тимарцев | |
| Нач. сек. | Купырев | |
| Рук. гр. | Николаенко | |
| Вед. инж. | Славка | |
| Н. контр. | Николаенко | |

т.п. 124-87-151.87 ВК. 1-1.СО

65 кб 12,13,14-эт жилой дом со стенами из кирпича

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ДонбассгражданпроектГ. Донецк

Согласовано

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и N опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком. Система В1 | | | | | | | | |
| 1 | Мойка стальная, эмалированная на одно отделение типа МСК с бутылочным сифоном СБПМ, выпуском пластмассовым и смесителем с верхней камерой смешения СМ-М-ВКСЦ. | ГОСТ 24843-81 | к-т | | | | | 65 | |
| 2 | Умывальник керамический полукруглый 600×460 с пластмассовым выпуском, пластмассовым бутылочным сифоном СБПУ, смесителем СМ-Ум-ВКСЦ | ГОСТ 23759-86 | к-т | | | | | 1 | |
| 3 | Вентиль запорный муфтовый 15кч 18р2 ф15 | ГОСТ 18161-72* | шт | | | | | 53 | |
| 4 | То же ф25 | —"— | —"— | | | | | 4 | |
| 5. | То же ф32 | —"— | —"— | | | | | 6 | |
| 6 | Задвижка с невыдвижным шпинделем 30ч47бр ф50 | | —"— | | | | | 1 | |
| 7 | Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ф 50 | ГОСТ 5861-75 | | | | | | 14 | |
| 8. | Рукав резинотканевый пожарный с текстильным каркасом ф51 | ГОСТ 18698-79* | | | | | | 14 | |
| 9 | Ствол пожарный ручной РСК-50 диаметр спрыска 16мм | ГОСТ 9923-80 | | | | | | 14 | |
| 10. | Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб: | | | | | | | | |

16

9650/11

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. АПМ | Толстинов | |
| Гл. конст. | Польшин | |
| ГАП | Вигдергауз | |
| ГИП | Тимарцев | |
| Нач. сект. | Купырев | |
| Рук. гр. | Николаенко | |
| Вед. инж. | Слаква | |
| Н. контр. | Никоменко | |

т.п. 124-87-151.87

ВК.1-1.СО

65 кв 12,13,14-эт жил дом со стенами из кирпича

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ Г.ДОНЕЦК

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | НЦ 15х2,5 | ГОСТ 3262-75* | м | | | | | 136,0 | 1,08 |
| 11 | То же НЦ 25х2,8 | —"— | м | | | | | 184,0 | 2,02 |
| 12 | То же НЦ 32х2,8 | —"— | м | | | | | 84,0 | 2,64 |
| 13 | То же НЦ 50х3,0 | ГОСТ 3262-75* | м | | | | | 4,0 | 4,14 |
| 14 | То же НЦ 65х3,2 | ГОСТ 3262-75* | м | | | | | 38,0 | 5,59 |
| | Система Т3; Т4 | | | | | | | | |
| 1. | Вентиль запорный муфтовый 15б1бк ф15 | ГОСТ 9086-74* | шт | | | | | 55,0 | |
| 2 | ф20 | | —"— | | | | | 9 | |
| 3. | ф32 | | —"— | | | | | 2 | |
| 4 | Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб НЦ 15х2,5 | ГОСТ 3262-75* | м | | | | | 170,0 | 1,08 |
| 5 | НЦ 20х2,5 | —"— | —"— | | | | | 21,0 | 1,45 |
| 6 | НЦ 25х2,8 | —"— | —"— | | | | | 203,0 | 2,02 |
| 7 | НЦ 32х2,8 | —"— | —"— | | | | | 94,0 | 2,64 |
| 8 | Трубопровод из водогазопроводных труб Н50х3,0 | ГОСТ 3262-75* | м | | | | | 22,0 | 4,14 (для отопления) |
| | Канализация К1 (из чугунных канализационных труб) | | | | | | | | |
| 1 | Трубопровод из чугунных труб ТЧК-150 ф150 | ГОСТ 6942.3-80 | м | | | | | 110 | 25,4 |
| 2 | То же ТЧК-100 ф100 | —"— | —"— | | | | | 175,0 | 15,2 |
| 3 | То же ТЧК-50 ф50 | —"— | —"— | | | | | 45,0 | 6,6 |
| 4 | Трубопровод из пластмассовых труб ТКР-ПВХ-110-Т | ГОСТ 22689.3-77 | м | | | | | 78,0 | |

Согласовано

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

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6 | Ревизия ф100 | 6942.24-80 | шт | | | | | 18.0 | 8.0 |
| | **Система К1** | | | | | | | | |
| | (вариант из пластмассовых труб ПВХ) | | | | | | | | |
| 1. | Трубопровод из пластмассовых труб ПВХ ТКР-ПВХ-110-I | ГОСТ 22689.3-77 | м | | | | | 253.0 | |
| 2. | То же ТКР-ПВХ-50-I | | м | | | | | 45.0 | |
| 3. | Трубопровод из чугунных канализационных труб ТЧК-100 | ГОСТ 6942.3-80 | м | | | | | 11.0 | |
| 4. | То же ТЧК-150 | —"— | м | | | | | 11.0 | |
| 5 | Ревизия Р-100-ПВХ-I | ГОСТ 22689.15-77 | шт. | | | | | 16 | 0.475 |
| | **Система К2** | | | | | | | | |
| 1. | Трубопровод из чугунных труб ТЧК-100 ф100 | ГОСТ 6942.3-80 | м | | | | | 33.0 | 13.4 |
| 2. | Трубопровод из напорных асбестоцементных труб ВТ-9 ф100 | ГОСТ 539-80 | м | | | | | 76.0 | |
| 3. | Тройник ТП-100×100 | ГОСТ 6942.12-80 | шт. | | | | | 4 | 7.7 |
| 4 | Колено ф100 | ГОСТ 6942.7-80 | шт. | | | | | 4 | 5.1 |
| 5 | Компенсационный патрубок ф100 | ГОСТ 6942.5-80 | шт. | | | | | 4 | 9.1 |
| 6. | Заглушка сварная ф100 | | шт | | | | | 6 | |
| 7. | Тройник косой 45° ТК-100×100 | ГОСТ 6942.17-80 | шт. | | | | | 4 | 8.4 |
| 8. | Воронка водосточная ВР-9б ф100 | | шт. | | | | | 4 | 35.0 |
| 9. | Муфта стальная | | шт. | | | | | 2 | 5.1 |
| | | | | | | | | | 18 |

Согласовано

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

Привязан

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Кол. | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| | Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Электрооборудование | | | | | | | | |
| 1 | Электроплита „Лысьва - 10" | ЭБЧШ-5-3-58/220 | шт. | 796 | | | | 65 | |
| 2 | Панель автоматического включения резерва | БУ8253-22А2 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | Электроизделия | | | | | | | | |
| 1. | Пускатель магнитный нереверсивный с тепловым реле номин. ток 40А, с 2р+2з конт | ПМА-4240УХЛ | шт | 796 | | | | 1 | |
| 2. | То же, с тепловым реле на номин ток 25А | ПМЛ-222002 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 3. | Реле тепловое, Jтэ =16А | РТЛ-102104 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 4 | Контактная приставка на 2з+2р. контакта | ПКЛ-2204 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 5 | Звонок электрический, 220в | ЗП | шт. | 796 | | | | 65 | |
| 6 | Кнопка к звонку | | шт. | 796 | | | | 65 | |
| 7 | Выключатель трехполюсный герметический | ГПВМ3-60 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| 8 | То же | ГПВМ3-25 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | Оборудование светотехническое | | | | | | | | |
| 1 | Светильник подвесной защищенный | НСП09х200 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 2 | Светильник пылезащищенный | НСП02х100 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| 3 | То же | НСП03х60 | шт. | 796 | | | | 14 | |
| 4 | То же, полугерметический, потолочный | ПСХ | шт. | 796 | | | | 19 | |
| 5 | Светильник потолочный | НП018х60 | шт. | 796 | | | | 165 | |
| 6 | Фонарь домовой | | шт. | 796 | | | | 1 | |
| 7 | Светильник настенный (для санкабин) | НБ006х60 | шт. | 796 | | | | 65 | 19 |

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9650/11

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. АПМ | Толстинев | |
| Гл. констр. | Польшин | |
| ГАП | Бугдергауз | |
| Рук. гр. | Адоньева | |
| Разраб. | Денищенко | |
| Провер. | Адоньева | |
| Н. контр. | | |

т.п. 124-87-151.87

Э.1-1.СО.

65-кв 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича
Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма). | Тип, марка оборудования Обозначение документации опросного листа | Единица измерения Наименование | Единица измерения Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Источники света | | | | | | | | |
| 1. | Лампа накаливания 220в, 25вт. | В-220-25-1 | шт. | 796 | | | | 30 | |
| 2. | То же, 220в, 60вт. | Б220-60-1 | шт | 796 | | | | 200 | |
| 3 | То же, 220в, 100вт. | Б220-100-1 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| 4 | То же, 220в, 200вт. | Б220-200-1 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | Провода и кабели | | | | | | | | |
| 1. | Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением 50кв мм. | АПВ 50-380 | км | 008 | | | | 0.65 | |
| 2. | То же, сечением 25кв. мм. | АПВ25-380 | км | 008 | | | | 0.5 | |
| 3. | То же, сечением 16кв. мм. | АПВ16-380 | км | 008 | | | | 0.28 | |
| 4 | То же, сечением 10кв мм. | АПВ10-380 | км | 008 | | | | 0.72 | |
| 5 | То же, сечением 4кв мм. | АПВ4-380 | км | 008 | | | | 0.84 | |
| 6 | То же, сечением 2кв мм. | АПВ2-380 | км | 008 | | | | 0.36 | |
| 7. | Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией плоский сечением 2×2кв. мм | АППВ | км | 008 | | | | 10.2 | |
| 8 | То же, сечением 3×2кв мм. | АППВ | км | 008 | | | | 2.75 | |
| 9 | То же, сечением 3×3кв. мм | АППВ | км | 008 | | | | 0.98 | |
| 10 | То же, сечением 2×4кв мм | АППВ | км | 008 | | | | 0.35 | |
| 11 | То же, сечением 3×4кв мм | АППВ | км | 008 | | | | 0.98 | |
| 12 | Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке сечением 2×2.6 кв. мм | АВВГ | м | 006 | | | | 290 | |
| 13 | То же, сечением 3×2.5 кв мм | АВВГ | м | 006 | | | | 200 | |
| 14 | Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией сечением 3×4 кв мм. | КРПТ | м | 006 | | | | 100 | |
| 15 | Провод телефонный однопарный сечением 2×0.5кв мм. | ТРП | м | 006 | | | | 25 | |

Согласовано

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

Привязан

Инв. №

20
9650/11

т.п. 124-87-151.87

3.1-1.00

Лист 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и н опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Электрооборудование | | | | | | | | |
| 1 | Панель вводная | ВРУ1-12 | компл | | | | | 1 | |
| 2 | Панель вводная | ВРУ1-11 | компл | | | | | 1 | |
| 3 | Панель распределительная | ВРУ1-47 | компл | | | | | 1 | |
| 4 | Панель распределительная | ВРУ1-42 | компл | | | | | 1 | |
| 5 | Щиток этажный на 3 квартиры с вводным автоматом, имеет три отходящие группы: Jр=16А - 3шт; Jр=20А - 3шт; Jр=25А - 3шт | ЩЭ2301У3 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 6 | То же, без вводного автомата | ЩЭ2302У3 | шт | 796 | | | | 11 | |
| 7 | Щиток этажный на 2 квартиры с вводным автоматом; имеет по три отходящие группы: Jр=16А - 2шт; Jр=20А - 2шт; Jр=25А - 2шт. | ЩЭ2201У3 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 8 | То же, без вводного автомата | ЩЭ2202У3 | шт | 796 | | | | 13 | |
| | Электроизделия | | | | | | | | |
| 1 | Ящик с понизительным трансформатором 220/36в 250 ва | ЯТП-0.25 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 2 | Ящик силовой Jа=100А; Jпл вст=80А | ЯРП-100ПУ3 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| 3 | То же, Jпл вст=60А | ЯРП-100ПУ3 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 4 | То же, Jпл вст=30А | ЯРП-100ПУ3 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 5 | Розетка потолочная | РП | шт. | 796 | | | | 531 | |
| 6 | Крюк для подвески люстр | КОУ-6085-1-39 | шт | 796 | | | | 354 | 21 |

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

9650/11

Привязан

Инв №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. АПМ | Толстиков | |
| Гл конст | Пальшин | |
| ГАП | Вигдергауз | |
| Рук гр | Адоньева | |
| Разраб | Денищенко | |
| Провер | Адоньева | |

т.п. 124-87-151.87

Э.1-1 СО

65 кв 12,13,14-эт жил дом со стенами из кирпича Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ Г ДОНЕЦК

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7 | Коробка ответвительная | У-197 | шт. | 796 | | | | 910 | |
| 8 | Крышка | КОН-1 | шт | 796 | | | | 910 | |
| 9 | Ящик закрытого исполнения для открытых проводок в трубах | У-997 | шт | 796 | | | | 8 | |
| 10 | Коробка закрытого исполнения для открытых проводок в трубах | У-994 | шт | 796 | | | | 6 | |
| 11 | То же, для кабельных проводок | Кор-73 | шт | 796 | | | | 50 | |
| | | | | | | | | | |
| | Электроустановочные изделия. | | | | | | | | |
| 1 | Патрон подвесной пластмассовый | 01,1; 2-01 | шт | 796 | | | | 65 | |
| 2 | Патрон настенный пластмассовый (в т.ч. для сан кабины) | 01.1.2-11 | шт | 796 | | | | 81(53) | |
| 3 | Выключатель однополюсный для открытой установки 6А, 220 В | 02.1.1-03 | шт | 796 | | | | 18 | |
| 4 | Выключатель однополюсный для скрытой установки 6А, 220 В | 02.1.2-02 | шт | 796 | | | | 290 | |
| 5 | То же, сдвоенный | 02.1.2-14 | шт | 796 | | | | 65 | |
| 6 | Выключатель с выдержкой времени | АВ-2А | шт | 796 | | | | 42 | |
| 7 | Розетка штепсельная брызгозащищенная, 10А, 36 В | 05 2.2-01 | шт | 796 | | | | 10 | |
| 8 | То же, 10А, 220 В, открытой установки с заземл. конт. | 05.1.2-16 | шт | 796 | | | | 15 | |
| 9 | То же, 6А, 220 В, скрытой установки. | 05 1.2-02 | шт. | 796 | | | | 720 | |
| 10 | То же, 10А, 220 В, с 3-м заземляющим контактом скрытой установки | 05.1.3-16 | шт | 796 | | | | 65 | |
| 11 | То же, 25А, 220 В с 3-м заземляющим контактом | 05.2.3-02 | шт. | 796 | | | | 65 | |
| 12 | Вилка ВШ-П-20-25/220 | 05.2.1-06 | шт | 796 | | | | 65 | |
| 13 | Переключатель однополюсный для управления освещением из 2-х мест | ГПК-1 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 14 | Колодка клеммная на 2 контакта. | 07.1-01 | шт | 796 | | | | 289 | |
| 15 | То же, на 3 контакта | 07 1-02 | шт | 796 | | | | 65 | |

Привязан

Инв. №



Согласовано

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма). | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 16 | Блок установочных изделий (для санкабин) | 2Б-РК | шт. | 796 | | | | 53 | |
| 17 | То же (для санкабин) | ВРК | шт. | 796 | | | | 12 | |
| 18 | Вилка защитная | ВЗ-1 | шт. | 796 | | | | 865 | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы | | | | | | | | |
| 1 | Труба винипластовая ф20×1,5 | | м. | 006 | | | | 230 | |
| 2 | То же, ф 25×1,8 | | м | 006 | | | | 45 | |
| 3 | То же, ф 32×1,8 | | м | 006 | | | | 150 | |
| 4 | То же, ф 40×2,4 | | м | 006 | | | | 55 | |
| 5 | То же, ф63×3,0 | | м | 006 | | | | 110 | |
| 6 | Труба стальная, электросварная ф20×1,6 | | м | 006 | | | | 200 | |
| 7 | То же, ф25×1,8 | | м | 006 | | | | 6 | |
| 8 | То же, ф33×1,8 | | м | 006 | | | | 55 | |
| 9 | То же, ф40×2,0 | | м | 006 | | | | 20 | |
| 10 | То же, ф48×2,2 | | м | 006 | | | | 85 | |
| 11 | То же, ф63,5×2,2 | | м | 006 | | | | 90 | |
| | | | | | | | | | |
| | Металл | | | | | | | | |
| 1 | Сталь круглая ф6мм | | м | 006 | | | | 340 | |
| 2 | Сталь угловая 40×40×4 | | м | 006 | | | | 30 | |
| 3 | Сталь полосовая 4×40 | | м | 006 | | | | 60 | |
| 4 | Сталь полосовая 4×25 | | м | 006 | | | | 40 | |

Согласовано:

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

Привязан

Инв. №

9650/11

23

т.п. 124-87-151.87

3.1-1.00

Лист 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Телефонизация. | | | | | | | | |
| 1 | Кабель телефонный сечением 50×2×0.32. | ТПП | км | | | | | 0.012 | |
| 2 | Кабель телефонный сечением 30×2×0.32. | ТПП | км | | | | | 0.012 | |
| 3 | Кабель телефонный сечением 20×2×0.32 | ТПП | км | | | | | 0.025 | |
| 4 | Кабель телефонный сечением 10×2×0.32 | ТПП | км | | | | | 0.100 | |
| 5 | Шкаф слаботочных устройств. | ШСС-1 | шт. | | | | | 30 | |
| 6 | Аппарат телефонный монетный | АМТ-69/2 | шт. | | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Радиофикация. | | | | | | | | |
| 1 | Провод трансляционный сечением 1×1.8. | ПВЖ | км | | | | | 0.130 | |
| 2 | Провод трансляционный сечением 2×1.2. | ПТПЖ | км | | | | | 1.900 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Телевидение. | | | | | | | | |
| 1 | Кабель коасиальный. | РК 75-9-12 | км. | | | | | 0.100 | |
| 2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Замочно-переговорное устройство. | | | | | | | | |
| 1 | Замочно-переговорное устройство в составе: | | | | | | | | |
| | а) Блок электроники | БЭ | шт. | | | | | 1 | |
| | б) Блок вызова | БВ | шт. | | | | | 1 | |
| | в) защёлка электромеханическая | ЗЭМ | шт. | | | | | 1 | |

Согласовано

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

Поставка заказчика 24

9650/11

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Чуднецов | |
| ГАП | Вигдерголз | |
| Гл. спец. | Брюховецкий | |
| Рук. гр. | Горун | |
| Инжен. | Коваленко | |
| Н. контр. | Брюховецкий | |

т.п. 124-87-151.87 УС.1-1

65 кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.

Спецификация оборудования.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

Согласовано

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документации и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования кг. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | г) Коммутатор этажный | ЭК | шт | | | | | 20 | |
| | д) Устройство квартирное переговорное | УКП | шт | | | | | 65 | |
| | е) Кабель соединительный – поставка завода-изготовителя | | | | | | | – | |
| 2 | Провод сечением 2×0.75 | ППВС | км | | | | | 0500 | |

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

Привязан

Инв. №

25

Поставка заказчика

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма). | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Телефонизация. | | | | | | | | |
| 1 | Муфта кабельная разветвительная на кабеле 50×2. | | шт. | | | | | 1 | |
| 2 | Муфта кабельная разветвительная на кабеле 30×2. | | шт | | | | | 1 | |
| 3 | Муфта кабельная разветвительная на кабеле 20×2 | | шт. | | | | | 1 | |
| 4 | Шкафчик металлический распаечный разм 300×500×150(h) | | шт | | | | | 1 | |
| 5 | Коробка телефонная распределительная емк. 10×2. | КРТП | шт. | | | | | 5 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Радиофикация. | | | | | | | | |
| 1 | Трансформатор абонентский. | ТАМУ-25Т | шт | | | | | 1 | |
| 2 | Коробка трансляционной сети разветвительная | УК-2П | шт. | | | | | 29 | |
| 3 | Коробка трансляционной сети ограничительная. | УК-2С | шт. | | | | | 53 | |
| 4 | Радиорозетка. | РШО | шт. | | | | | 236 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Телевидение. | | | | | | | | |
| 1 | Коробка телевизионная абонентская. | УАР-6 1 | шт | | | | | 12 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Замочно-переговорное устройство. | | | | | | | | |
| 1 | Коробка унифицированная разветвительная | УК-2П | шт. | | | | | 40 | |
| 2 | Металлорукав гибкий. | РЗ-ЦХ-22 | м | | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |

26

Поставка подрядчика.

9650/11

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач отд | Чуднецов | |
| ГАП | Вигдерсон | |
| Гл спец | Брюховецкий | |
| Рук гр | Горун | |
| Инжен | Коваленко | |
| Н. контр | Брюховецкий | |

Т.П. 124-87-151.87 УС-1-1

65 кв. 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича. Спецификация материалов.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ДОНБАССГРАЖДАНПРОЕКТ г. Донецк

Согласовано

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 опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое заказчиком. | | | | | | | | |
| | I Электроаппаратура, устанавливаемая по месту. | | | | | | | | |
| 1Кн ÷ 14 Кн. | Пост управления кнопочный, U ~ 220 в | ПКЕ-212-1 | шт | 796 | | | | 14 | |
| 3в | Звонок электрический, U-220в | ЗП-220 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 1Дк ÷ 14Дк. | Диод кремниевый, $J_{пр}$ = 300 мА, $U_{обр}$ = 400 в | Д226 Б | шт | 796 | | | | 150 | |
| 17(Д1-Д2) | | | | | | | | | |
| 18(Д1-Д2) | | | | | | | | | |
| 1(Д1÷Д8) ÷ 14(Д1÷Д4) | | | | | | | | | |
| 17(U1-U2) | Тепловой извещатель | ИП 105-2/1 | шт | 796 | | | | 135 | |
| 18(U1-U2) | | | | | | | | | |
| 1(U1÷U8) ÷ 14(U1÷U4) | | | | | | | | | |
| 1КнВП ÷ 14КнВП; | Пост управления кнопочный, U-220в | ПКЕ-212-1 | шт | 796 | | | | 14 | |
| | II Провода | | | | | | | | |
| 2.1 | Провод с алюминиевой жилой сеч 1×2.5 мм² | АПВ | км | 008 | | | | 8,64 | |

9650/11

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. ОСР | Чуднецов | |
| Гл. спец. ОВ том | Ватник | |
| Рук. гр. | Жаворонков | |
| Разраб. | Морозов | |
| Н. контр. | Жаворонков | |

т.п. 124-87-151.87 А.1-1.СО

65-кв 12,13,14 эт жилой дом со стенами из кирпича. Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

Донбассгражданпроект г. Донецк

Согласовано

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 № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материалов | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2,2 | Провод с медной жилой сеч. 1х1,5мм2 | ПВ | КМ | 008 | | | | 1,25 | |
| 2,3 | Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 1х2,5мм2 (для управления пожарными насосами). | АПВ | КМ | 008 | | | | 0,46 | |

Согласовано

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

Привязан:

Инв. №:

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования, материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма). | Тип, марка оборудования, обозначение документа и опросного листа | Ед. изм. наименование | Ед. изм. код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Монтажные изделия и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| 1. | Труба полиэтиленовая, наружный диаметр 16мм, толщина стенки 1,2мм. | ГОСТ 18599-73 | км | 008 | | | | 0,69 | |
| 2. | Труба винипластовая, наружный диаметр 16 мм, толщина стенки 1,2 мм | ТУ6-19-051-249-79 | км | 008 | | | | 0,815 | |
| 3 | Рукав гибкий, металлический, негерметический, dу - 15мм | РЗ-Ц-Х | км | 008 | | | | 0,01 | |
| 4 | То же, dу - 20мм | РЗ-Ц-Х | км | 008 | | | | 0,02 | |
| 5 | Коробка протяжная | У-78 | шт | 791 | | | | 14 | |
| 6 | Труба стальная водогазопроводная легкая, dу - 40мм | ГОСТ 3262-75 | км | 008 | | | | 0,09 | |
| 7 | То же, dу - 20мм | —"— | км | 008 | | | | 0,31 | |
| 8 | То же dу - 15мм | —"— | км | | | | | 0,02 | |
| 9 | Металл для конструкций | | кг | | | | | 140 | |
| | Материалы для дистанционного управления пожарными насосами | | | | | | | | |
| 10 | Труба стальная водогазопроводная легкая dу-15мм | ГОСТ 3262-75 | км | 008 | | | | 0,06 | |
| 11 | Труба полиэтиленовая, наружный диаметр 16мм, толщина стенки 1,2 мм | ГОСТ 18599-73 | км | 008 | | | | 0,13 | |
| 12 | Труба винипластовая, наружный диаметр 16мм, толщина стенки 1,2 мм. | ТУ6-19-051-249-79 | км | 008 | | | | 0,015 | |
| | | | | | | | | | |



Согласовано

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

9650/11

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Чубенцев | | |
| Гл. спец. | Балтин | | |
| Автомат | | | |
| Рук. гр. | Жаворонков | | |
| Разраб. | Морозова | | |
| Н. контр. | Жаворонков | | |

Т.П. 124-87-151.87 А.1-2.00

65-кв. 12,13,14эт жилой дом со стенами из кирпича

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

Донбассгражданпроект г. Донецк

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма). | Тип. марка оборудования обозначение документа и опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I Оборудование и щиты | | | | | | | | |
| 1.1 | Щит вводной дома | ЩД 4/4 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 1.2 | Щит бойлерной | ЩБ | " | 796 | | | | 1 | |
| 1.3 | Блок лифта | БЛ 1 | " | 796 | | | | 2 | |
| 1.4 | Блок управления освещением. | БО 1 | " | 796 | | | | 3 | |
| 1.5 | Устройство переговорное административное | УПА 1 | " | 796 | | | | 1 | |
| 1.6 | Устройство переговорное кабины лифта | УПЛ 1 | " | 796 | | | | 2 | |
| 1.7 | Устройство переговорное подъезда. | УПМ 1 | " | 796 | | | | 1 | |
| 1.8 | Щит вводной подъезда | ЩП 1 | " | 796 | | | | 2 | |
| 1.9 | Датчик загазованности подполья | | " | 796 | | | | 1 | |
| 1.10 | Датчик затопления | АР105-11 | " | 796 | | | | 1 | |
| 1.11 | Выключатель конечный | ВПК-2110 | " | 796 | | | | 4 | |
| 1.12 | Коробка клеммная на 20 клемм | КК 1 | " | 796 | | | | 2 | |
| | II Кабели и провода. | | | | | | | | |
| 2.1 | Кабель телефонный емк. 10х2 - 0.4 мм² | ТПП | км | 008 | | | | 0.26 | |
| 2.2 | Кабель гибкий экранированный с полиэтиленовой изоляцией сеч. 6х1.5 мм² | КПРЛШЭ | км | 008 | | | | 0.05 | |
| 2.3 | Провод с медной жилой сеч. 1х1.0 мм² | ПВ | км | 008 | | | | 0.05 | |
| 2.4 | Провод с алюминиевой жилой сеч. 1х2.5 мм² | АПВ | км | 008 | | | | 0.3 | |

Согласовано:

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

9650/11

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. сер. | Чудинцов | |
| Гл. спец. | Ватник | |
| Автор | | |
| Рук. гр. | Жаворонков | |
| Р.А.Б. раб. | Морозова | |
| Н. контр. | Жаворонков | |

т.п. 124-87-151.87 А.2-1.СО

65-кв. 12, 13, 14-эт. жилой дом со стенами из кирпича.

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

Донбассгражданпроект г. Донецк

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма). | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2,5 | Провод гибкий с пластмассовой изоляцией, с медной жилой сеч. 1×0.5 мм² | МГВ | км | 008 | | | | 0,2 | |
| | III Монтажные материалы и изделия. | | | | | | | | |
| 3,1 | Труба водогазопроводная dy-15мм ГОСТ 3262-75 | | км | 008 | | | | 0.15 | |
| 3,2 | Труба водогазопроводная dy-20мм ГОСТ 3262-75 | | км | 008 | | | | 0,2 | |
| 3,3 | Металл для конструкций | | кг | | | | | 200 | |

Согласовано

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

Привязан

Инв №

9650/11

т.п. 124-87-151.87 А.2-1.СО

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма). | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и н. опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое заказчиком. | | | | | | | | |
| | I Приборы и средства автоматизации. | | | | | | | | |
| 1 | Термометр манометрический сигнализирующий шкала 40÷100°С. | ТСМ-180 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 1.2 | Термометр сопротивления шкала -50°÷150°С монтажная длина 120 мм град 23 | ТСМ 0879 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 1.3 | Манометр электроконтактный, шкала 0÷ ☐ кгс/см² | ЭКМ-1У | шт | 796 | | | | 2 | |
| | II Трубопроводная арматура. | | | | | | | | |
| 2.1 | Кран контрольный трехходовой dy-15 мм, Ру-16 | 14М1 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 2.2 | Труба стальная бесшовная, 14×2-10 ГОСТ 3734-58 | | м | | | | | 10 | |

Согласовано.

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

gost.e-ecolog.ru

32

9650/11

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. ОСР | Чудинцев | |
| Гл. спец. | Ватник | |
| Автом. | | |
| Рук. гр. | Жаворонков | |
| Разраб. | Морозов | |
| Н. контр. | Жаворонков | |

т.п 124-87-151.87 А.2-2.СО

65-КВ 12,13,14-эт. жилой дом со стенами из кирпича

Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

Донпрессгражданпроект г. Донецк