

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

144-16-85.87

МАНСАРДНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ
КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ IV

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

22726-04

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА
В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-I6-85.87

МАНСАРДНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ
КВАРТИРАМИ

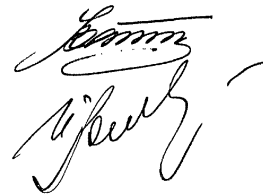
АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 392 от 21 декабря 1984г.

И.о. главного инженера института
Начальник отдела инженерного
оборудования



М.Х. Атабаев

И.Г. Головкин

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| Наименование | Обозначение | Стр. |
|-------------------------------|-------------|---------|
| Отопление и вентиляция (ОВ) | ОВ.СО | 3 + 10 |
| Водопровод и канализация (ВК) | ВК.СО | 11 + 14 |
| Газоснабжение (ГСВ) | ГСВ.СО | 15 + 17 |
| Электрооборудование (ЭО) | ЭО.СО | 18 + 20 |
| Связь и сигнализация (СС) | СС.СО | 21 + 22 |

Типовой проект 144-16-85.87

Альбом IV

| 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 (местное). | | | | | | | | | |
| 1. Котел отопительный водогрейный чугунный КЧМ2М-3 | | ТУ21-26-253- | | | | | | | |
| | "Жарок 2" | -84 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 2. Радиатор отопительный стальной панельный | | | | | | | | | |
| | при $t_n = -20^\circ\text{C}$ | ГОСТ20335-74 | экм | 084 | | | | 34,8 | |
| | PCГ2-1-500-6-1,36 | | экм | 084 | | | | 8,16 | |
| | | | шт | 796 | | | | 6 | |
| | PCГ2-2-500-6-1,5 | | экм | 084 | | | | 6,0 | |
| | | | шт | 796 | | | | 4 | |
| | PCГ2-2-500-6-2,26 | | экм | 084 | | | | 9,04 | |
| | | | шт | 796 | | | | 4 | |
| | PCГ2-2-500-6-2,69 | | экм | 084 | | | | 5,38 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | PCГ2-2-500-6-3,11 | | экм | 084 | | | | 6,22 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | |

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

| | | | | | | | | |
|----------------------------|------|--|--------|------|--------|---|---|---|
| Привязан | | | | | | | | |
| Инд. № | | | | | | | | |
| 144-16-85.87 -0В.С0 | | | | | | | | |
| Н. конт. Крейнис | | | | | | | | |
| Н. Отд. Головкин | | | | | | | | |
| Гл. сп. Крейнис | | | | | | | | |
| Рук. гр. Купцова | | | | | | | | |
| Испол. Купцова | | | | | | | | |
| Провер. Крейнис | | | | | | | | |
| Спецификация оборудования | | <table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>8</td> </tr> </table> | Стадия | Лист | Листов | Р | I | 8 |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | |
| Р | I | 8 | | | | | | |
| ЦНИИЭП граждансельстрой | | | | | | | | |

22726-04 4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | при $t_n = -25^{\circ}\text{C}$ | | ЭКМ | 084 | | | | 37,42 | |
| | PCГ2-I-500-6-I,36 | | ЭКМ | 084 | | | | 8,16 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 6 | |
| | PCГ2-2-500-6-I,5 | | ЭКМ | 084 | | | | 6,0 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 4 | |
| | PCГ2-2-500-6-2,69 | | ЭКМ | 084 | | | | 16,14 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 6 | |
| | PCГC-2-500-6-3,56 | | ЭКМ | 084 | | | | 7,12 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 2 | |
| | при $t_n = -30^{\circ}\text{C}, - 35^{\circ}\text{C}$ | | ЭКМ | 084 | | | | 43,08 | |
| | PCГ2-2-500-6-I,5 | | ЭКМ | 084 | | | | 9,0 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 6 | |
| | PCГ2-2-500-6-I,86 | | ЭКМ | 084 | | | | 7,44 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 4 | |
| | PCГ2-2--500-6-3,II | | ЭКМ | 084 | | | | 18,66 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 6 | |
| | PCГ2-2-500-6-3,99 | | ЭКМ | 084 | | | | 7,98 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 2 | |
| | при $t_n = -40^{\circ}\text{C}$ | | ЭКМ | 084 | | | | 45,24 | |
| | PCГ2-2-500-6-I,86 | | ЭКМ | 084 | | | | 18,6 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 10 | |
| | PCГ2-2-500-6-3,II | | ЭКМ | 084 | | | | 18,66 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 6 | |

Типовой проект I44-I6-85.87
Альбом IV

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

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

I44-I6-85.87 -0B.CO

Лист
2

22726-04 5

| 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- чест- во | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|--------------|--|--|-----------------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|--|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | РСГ2-500-6-3,99 | | ЭКМ | 084 | | | | 7,98 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 2 | |
| | 3. Водоподогреватель | ТУ-21-26-3-24-78 | ШТ | 796 | | | | 1 | |
| | 4. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 40x3 | | М | 006 | | | | 20 | 3,26 |
| | ϕ 32x2,8 | | М | 006 | | | | 60 | 2,64 |
| | ϕ 25x2,8 | | М | 006 | | | | 55 | 2,02 |
| | ϕ 20x2,5 | | М | 006 | | | | 125 | 1,45 |
| | ϕ 15x2,5 | | М | 006 | | | | 3 | 1,08 |
| | 5. Кран двойной регулировки ϕ 20 | КРДП | | | | | | | |
| | | ГОСТ10944-75 | ШТ | 796 | | | | 8 | 0,6 |
| | 6. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15 | 15кч18П2 | ШТ | 796 | | | | 2 | |
| | ϕ 40 | ГОСТ18161-72 | ШТ | 796 | | | | 2 | 3,7 |
| | 7. Воздухосборник горизонтальный ϕ 219 e=550 | АИО10.000 | | | | | | | |
| | | 5.903-2 | ШТ | 796 | | | | 2 | |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом IV

Типовой проект 144-16-85.87

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

144-16-85.87

- ОБ.СО

Лист
3

22726-04 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 |
| | 8. Конструкция теплоизоляционная | ОВН-2 | | | | | | | |
| | а) теплоизоляционный пухшнур $\delta=30$ мм | TU36-I695-79 | м3 | II3 | | 576200 | | 0,2 | |
| | б) стеклоткань | TU2I-23-44-79 | м2 | 055 | | 59520I | | 10 | |
| | 9. Хомут для крепления трубопроводов | ТП-3 | шт | 796 | | | | 80 | |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| | 10. Крепление радиаторов | ОП-29 | шт | 796 | | | | 72 | |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | 1. Решетка вентиляционная пластмассовая | ГОСТ13448-82 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | 2. Воздуховка из асбестоцементного листа | | | | | | | | |
| | 150x200 | ОВН-I | м | 006 | | | | 10 | |

Типовой проект I44-I6-85.87
Альбом IУ

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

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

I44-I6-85.87

-0В.С0

Лист

4

22726-04 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект I44-I6-85.87
Альбом IУ

| 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. Радиатор отопительный стальной панельный | | | | | | | | |
| | при $t_n = -25^{\circ}\text{C}$ | ГОСТ20335-74 | ЭКМ | 084 | | | | 33,54 | |
| | PCГ2-2-500-6-I,5 | | ЭКМ | 084 | | | | I5 | |
| | | | шт | 796 | | | | IO | |
| | PCГ2-2-500-6-I,86 | | ЭКМ | 084 | | | | I,86 | |
| | | | шт | 796 | | | | I | |
| | PCГ2-2-500-6-2,26 | | ЭКМ | 084 | | | | II,3 | |
| | | | шт | 796 | | | | 5 | |
| | PCГ2-2-500-2,69 | | ЭКМ | 084 | | | | 5,38 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | при $t_n = -25^{\circ}\text{C}$ | | ЭКМ | 084 | | | | 35,I | |
| | PCГ2-2-500-6-I,5 | | ЭКМ | 084 | | | | I2 | |
| | | | шт | 796 | | | | 8 | |
| | PCГ2-2-500-6-I,86 | | ЭКМ | 084 | | | | 5,58 | |
| | | | шт | 796 | | | | 3 | |
| | PCГ2-2-500-6-2,26 | | ЭКМ | 084 | | | | II,3 | |
| | | | шт | 796 | | | | 5 | |
| | PCГ2-2-500-6-3,II | | ЭКМ | 084 | | | | 6,22 | |
| | | | шт | 796 | | | | 2 | |
| | при $t_n = -30^{\circ}\text{C}, -35^{\circ}\text{C}$. | | ЭКМ | 084 | | | | 38,73 | |
| | PCГ2-I-500-6-I,5 | | ЭКМ | 084 | | | | 7,5 | |
| | | | шт | 796 | | | | 5 | |

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

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

I44-I6-85.87 - 0B.CO

Лист 6

22726-04 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 |
| | PCГ2-2-500-6-1,86 | | ЭКМ | 084 | | | | 9,3 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 5 | |
| | PCГ2-2-500-6-2,26 | | ЭКМ | 084 | | | | 2,26 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | I | |
| | PCГ2-2-500-6-2,69 | | ЭКМ | 084 | | | | 13,45 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 5 | |
| | PCГ2-2-500-3,II | | ЭКМ | 084 | | | | 6,22 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 2 | |
| | при $t_n = -40^{\circ}\text{C}$ | | ЭКМ | 084 | | | | 42,83 | |
| | PCГ2-I-500-6-1,5 | | ЭКМ | 084 | | | | 3,0 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 2 | |
| | PCГ2-2-500-6-1,86 | | ЭКМ | 084 | | | | 14,88 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 8 | |
| | PCГ2-2-500-6-2,26 | | ЭКМ | 084 | | | | 2,26 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | I | |
| | PCГ2-2-500-6-2,69 | | ЭКМ | 084 | | | | 5,38 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 2 | |
| | PCГ2-2-500-6-3,II | | ЭКМ | 084 | | | | 9,33 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 3 | |
| | PCГ2-500-6-3,99 | | ЭКМ | 084 | | | | 7,98 | |
| | | | ШТ | 796 | | | | 2 | |
| | 2. Трубопровод из стальных водопроводных труб по | | | | | | | | |
| | ГОСТ 3262-75 | $\phi 15 \times 2,5$ | М | 006 | | | | 77 | |
| | | $\phi 20 \times 2,5$ | М | 006 | | | | 25 | |

Ив. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Типовой проект I44-I6-85.87
Альбом IV

| | | | |
|---------|--|--|--|
| Приязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ив. № | | | |

I44-I6-85.87

- 0B.CO

Лист

7

22726-04 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект И4 4-16-85.87
Альбом ЛУ

| 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 |
| | ∅ 25x2,8 | | м | 006 | | | | 55 | |
| | 3. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ∅ 32x2,2 | | м | 006 | | | | 3 | 1,62 |
| | 4. Воздушный кран конструкции Маевского | СТД 70733 | шт | 796 | | | | 18 | |
| | 5. Кран регулирующий трехходовой ∅ 20 | КРТП | шт | 796 | | | | 4 | 0,41 |
| | ∅ 15 | ГОСТ10944-75 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 6. Кран трехходовой контрольный | 14М1 | шт | 796 | | | | 2 | 0,26 |
| | 7. Штуцер для манометра 1/2-50 | Зкч-48-170 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 8. Грязевик 16-40 | ТЗ4.01 | шт | 796 | | | | 1 | 15,8 |
| | | 4.903-10 в.8 | | | | | | | |
| | 9. Вентиль запорный муфтовый ∅ 15 | 15кч18П2 | | | | | | | |
| | | ГОСТ18161-72 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 10. Вентиль запорный фланцевый ∅ 25 | 15кч 19П2 | | | | | | | |
| | | ГОСТ18162-72 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | II. Конструкция теплоизоляционная: | ОВН-2 | | | | | | | |
| | а) теплоизоляционный пухшнур Б=30 мм | ТУ36-1695-79 | м3 | 113 | | | | 0,1 | |
| | б) Стеклоткань | ТУ21-23-44-79 | м2 | 055 | | | | 5 | |
| | 12. Хомут для крепления трубопроводов | ТП-3 | | | | | | | |
| | | 4.904-69 | шт | 796 | | | | 50 | |
| | 13. Крепление радиаторов | ОП-29 | | | | | | | |
| | | 4.904-69 | шт | 796 | | | | 72 | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| | 1. Решетка вентиляционная пластмассовая 120x200 | ГОСТ13448-82 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | 2. Воздуховод из асбестоцементного листа 150x200 | ОВН-1 | м | 006 | | | | 10 | |

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

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

И44-16-85.87 - ОВ.СО

Лист
8

22726-04 11

Типовой проект 144-16-85.87

Альбом IV

| 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, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | | |
| Водопровод (В1) | | | | | | | | | |
| 1. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15 | | ГОСТ18722-73 | | | | | | | |
| | ϕ 20 | I5ч8p2 | шт | 796 | | 3722111010 | | 13 | |
| | | | шт | 796 | | 3722121009 | | 1 | |
| 2. Клапан обратный подъемный муфтовый ϕ 15 | | ГОСТ11823-74 | | | | | | | |
| | | I6кч11p | шт | 796 | | 3732311008 | | 1 | |
| 3. Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре ℓ 0,5 м ϕ 12x2 | | TV400-28-169-85 | шт | 796 | | 4992751113 | | 2 | |
| 4. Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ПВД(С) по ГОСТ 18599-83 ϕ 32x3,4 | | | м | 006 | | 224811 | | 3,0 | |
| 5. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15 | | | м | 006 | | 138501 | | 34,0 | |
| | ϕ 20 | | м | 006 | | 138501 | | 9,0 | |
| Горячее водоснабжение (Т3) | | | | | | | | | |
| 1. Смеситель общий для ванны и умывальника | | ГОСТ25809-83 | | | | | | | |
| | | СМ-ВУ-Ш1 | шт | 796 | | 4951121511 | | 2 | |
| 2. Смеситель для мойки | | См-М-ВКСЦ | шт | 796 | | 4951141100 | | 2 | |

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

| | | | | |
|--|---------------------------|----------------------------|------|--------|
| Привязан | | | | |
| Инд. № | | | | |
| 144-16-85.87 | | ВК.СО | | |
| Н. конт. Верховский Н. отд. Головкин л. сп. Молодкин Исполн. Кукина Провер. Молодкин | Спецификация оборудования | Стадия | Лист | Листов |
| | | Р | 1 | 4 |
| | | ЦНИИЭП граждансельстрой | | |

22726-04 12

| 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 водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15 | | м | 006 | | I3850I | | 30,0 | |
| | Канализация (К1) | | | | | | | | |
| | 1. Ванна чугунная эмалированная (ℓ I700 мм) | ГОСТII54-80 | | | | | | | |
| | | ПВ-I | КОМПА | 67I | | 494III23II | | 2 | |
| | 2. Умывальник полукруглый фарфоровый (550x420xI50) | ГОСТ23759-85 | | | | | | | |
| | | | КОМПА | 67I | | 496238II3I | | 2 | |
| | 3. Мойка стальная эмалированная | ГОСТ24843-8I | | | | | | | |
| | | МС-I | КОМПА | 67I | | 494322III0 | | 2 | |
| | 4. Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском | ГОСТ22847-85 | | | | | | | |
| | | | КОМПА | 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 | | I2,0 | |
| | ϕ I00 | | м | 006 | | 4926I3 | | 26,0 | |

Типовой проект I44-I6-85.87
Альбом IV

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

Привязан

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

I44-I6-85.87

ВК.СО

Лист

2

22726-04 13

Типовой проект 144-16-85.87
Альбом ДУ

| 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 |
| | Канализация (ИТ) | | | | | | | | |
| | 1. Ванна чугунная эмалированная (ℓ 1700 мм) | ГОСТ1154-80 | | | | | | | |
| | | ПВ-I | КОМПА | 67I | | 494III23II | | 2 | |
| | 2. Умывальник полукруглый фарфоровый (550x420x150) | ГОСТ23759-85 | | | | | | | |
| | | | КОМПА | 67I | | 496238II3I | | 2 | |
| | 3. Мойка стальная эмалированная | ГОСТ24843-8I | | | | | | | |
| | | МС-I | КОМПА | 67I | | 494322III0 | | 2 | |
| | 4. Сифон бутылочный пластмассовый | ГОСТ23412-79 | | | | | | | |
| | | | ШТ | 796 | | 494936IIII | | 4 | |
| | 5. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77 ∅ 50 | | | | | | | | |
| | | | М | 006 | | 4926II | | 12,0 | |
| | | | М | 006 | | 4926I3 | | 26,0 | |
| | 6. Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском | ГОСТ22847-85 | | | | | | | |
| | | | КОМП | 67I | | 4965I8I322 | | 2 | |

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

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

144-16-85.87 ВК.СО

Лист 4

22726-04 15

Типовой проект 144-16-85.87
Альбом IV

| 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 | | | | | | | | | |
| При t_n = минус 20°C (сжиженный газ) | | | | | | | | | |
| I. | Плита газовая бытовая четырехгорелочная с духовым шкафом ПГ4 | ГОСТ10798-85 | шт | 796 | | 48583I | | 2 | 53,7 |
| 2. | Индивидуальная шкафная баллонная установка, в том числе: - шкаф - 2 шт - обвязка 2-баллонов с регулятором давления РДСГ-I,2-2комп - баллон 3-50-4 шт - ключ - 2 шт | УШ-2 | шт | 796 | | 48586I2000 | | 2 | 115,0 |
| 3. | Трубопровод из электросварных прямошовных труб из стали Вст.2сп.4 по ГОСТ 10705-80 ϕ 18x2 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | I37300 | | I2 | 0,79 |
| 4. | Кран натяжной газовый муфтовый Ду15 мм Ру0,01МПа ИБИ2 бк | ГОСТ16155-70 | шт | 796 | | 37I2222015 | | 2 | 0,25 |
| При t_n минус 30°C, 40°C (сжиженный газ) | | | | | | | | | |
| I. | Плита газовая бытовая четырехгорелочная с духовым шкафом ПГ4 | ГОСТ10798-85 | шт | 796 | | 48583I | | 2 | 53,7 |
| 2. | Установка газобаллонная, в том числе: - баллон 3-50 3539-00 ВТО - регулятор давления РДСГ I-I,2 | ГОСТ15860-84 ГОСТ21805-83 | шт шт | 796 796 | | 36952I0000 485882I2I2 | | 2 2 | 22,0 0,6 |

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

| | | | | | | |
|---------|----------|------------------|---------------------------|----------------------------|------|--------|
| Инд. № | | | Привязан | | | |
| Инд. № | | | I44-16-85.87 | | | |
| Инд. № | | | ГСВ.СО | | | |
| Н.конт. | Саламов | <i>[подпись]</i> | Спецификация оборудования | Стадия | Лист | Листов |
| Н.отд. | Головкин | <i>[подпись]</i> | | Р | I | 3 |
| Сл.сп. | Саламов | <i>[подпись]</i> | | ЦНИИЭП граждансельстрой | | |

22726-04 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 |
| I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| I.1. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000в | | | | | | | | | |
| | I.1. Щиток квартирный со счетчиком С0-И446 | ЩКИ-2502-УХЛ4 | комп | 67I | | 343433 | | 2 | |
| I.2. Комплектные устройства с предохранителями и выключателями | | | | | | | | | |
| | I. Ящик в пылебрызгозащищенном исполнении с рубильником и предохранителями с плавкими вставками 1х35+2х15А | ЯРВМ-6I22 | комп | 67I | | 343423 | | I | |
| I.3. Оборудование осветительное | | | | | | | | | |
| | I. Светильник настенный | НБ007х60/Р00-0I | шт | 67I | | 346I53 | | 8 | |
| | 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 сеч. 3х10 мм ² | АНРГ-660 | м | 006 | | 352234II33 | | 45 | |
| | 2. 3х60мм ² | АНРГ-660 | м | 006 | | 352234II30 | | 20 | |
| | 3. 2х2,5 мм ² | АНРГ-660 | м | 006 | | 352234III5 | | 30 | |

| | | | | | | |
|--------|-----------|--|---------------------------|------------------|------|--------|
| | | | Привязан | | | |
| | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | I44-I6-85.87 | | | |
| | | | Э0.С0 | | | |
| Н.кон. | Курочкин | | Спецификация оборудования | Стадия | Лист | Листов |
| Н.отд. | Головкин | | | Р | I | 3 |
| Гл.сп. | Курочкин | | | ЦНИИЭП | | |
| Испол. | Крутова | | | граждансельстрой | | |
| Пров. | Соловьева | | | | | |

22726-04 19

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект I44-I6-85.87
Альбом IУИнв. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | 2.1. Электроустановочные изделия | | | | | | | | |
| | 1. Патрон каболитовый подвесной | инд.0104 | шт | 796 | | 3464II | | 2 | |
| | 2. Патрон пластмассовый наклонный | инд.0119 | шт | 796 | | 3464II | | 2 | |
| | 3. Клемма лостровая | КЛ-2,5 | шт | 796 | | 3464I0 | | 10 | |
| | 4. Розетка штепсельная 2-х полюсная с 3-м заземляющим контактом, 10А, 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-х полюсная для скрытой установки, 6А, 250в | инд.0327 | шт | 796 | | 346443 | | 8 | |
| | 7. То же, сдвоенная, 6А, 250в | инд.0334 | шт | 796 | | 346443 | | 8 | |
| | 8. Выключатель однополюсный для скрытой установки, 6А, 250в | инд.0221 | шт | 796 | | 346422 | | 8 | |
| | 9. То же, сдвоенный, 6А, 250в | инд.0282 | шт | 796 | | 346423 | | 8 | |
| | 10. Выключатель однополюсный брызгозащищенный 6А, 250в | инд.0262 | шт | 796 | | 346426 | | 3 | |
| | 11. Звонок электрический, 220в | ЗП-220 | шт | 796 | | 346427 | | 2 | |
| | 12. Кнопка звонковая | инд.0703 | шт | 796 | | 346429 | | 2 | |
| | 13. Блок электроустановочный на I розетку и 3выключателя | УВС-3 | шт | 796 | | 346471 | | 2 | |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом IV

Типовой проект 144-16-85.87

Привязан

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

144-16-85.87

ЭО.СО

Лист

3

22726-04 21

Типовой проект 144-16-85.87
Альбом IУ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| I. Телефонизация | | | | | | | | | |
| | Абонентское защитное устройство | АЗУ-2 | | | | | | | |
| | Ахтырский з-д "Промсвязь" | ГОСТ26796-85 | шт | 796 | | 5296326820 | | I | |
| 2. Радиофикация | | | | | | | | | |
| | Абонентский трансформатор | ТАМУ-10Т | | | | | | | |
| | З-д "Промсвязь" г.Майкоп | ТУ45-7Т0.473- | | | | | | | |
| | | -004ТУ-74 | шт | 796 | | 5295356364 | | I | |
| | Коробка распределительная | УК-2П | | | | | | | |
| | ГУПП Минсвязи | ГОСТ10040-75* | шт | 796 | | 5295333235 | | I | |
| | Коробка ограничительная | УК-2Р | | | | | | | |
| | ГУПП Минсвязи | ГОСТ10040-75* | шт | 796 | | 5295333234 | | 2 | |
| | Радиорозетка | Р1В-П | | | | | | | |
| | Черемозский з-д электроустановочных изделий | ГОСТ8659-78* | шт | 796 | | 3464230000 | | 6 | |
| 3. Телевидение | | | | | | | | | |
| | Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование г.Ереван з-д "Промсвязь" | ТУ45-Ут2.030 | | | | | | | |
| | | 000ТУ-80 | комп | 67I | | 6574425400 | | I | |

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

| | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Привязан | | |
| Инд. № | | |
| I44-16-85.87 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 |

22726-04 22

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 |
| | Антенная коробка Первоуральский опытный з-д радиоаппаратуры | АК-1 ТУ201 ФСФСР II-264- | | | | | | | |
| | | -78 | шт | 796 | | 6577414200 | | I | |
| | Коробка распределительная телевизионная Первоуральский опытный з-д радиоаппаратуры | УАР-6 ТУ201 ФСФСР | | | | | | | |
| | | II-324-79 | шт | 796 | | 657739040I | | I | |
| | II. Кабельная продукция | | | | | | | | |
| | Провод телефонизации з-д "Эстикабель" | ЛТВ-В 2x0,6 ГОСТ8133-77 | м | 006 | | 3578820100 | | 6,0 | |
| | Провод радиотрансляционный з-д "Кавказкабель" | ПРДК 2x1,2 ГОСТ10254-75 ^ж | м | 006 | | 3575510102 | | 75,0 | |
| | Кабель телевизионный з-д "Подольскабель" | ПК-75-9-13 ГОСТ11326-12- | | | | | | | |
| | | -79 | м | 006 | | 358812120I | | 6,0 | |
| | III. Материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Радиостойка з-ды ГЭМа | РС-1-1.9 ГОСТ8715-78 ^ж | шт | 796 | | 529531582I | | I | |
| | Антенна телевизионная Первоуральский з-д радиоаппаратуры | АТКГ-5.1.21- 41.6 ТУ 201 | | | | | | | |
| | | ФСФСР II-362-79 | шт | 796 | | | | I | |
| | Стойка телефонная емк. 1x2 з-ды ГЭМа | ГОСТ26537-85 | шт | 796 | | 529746 | | I | |

Типовой проект 144-16-85.87
Альбом IY

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

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

I44-16-85.87 СС.СО

22726-04 (23)

Лист
2