

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

186-214-9.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ДОМ, СБЛОКИРОВАННЫЙ С  
ХОЗПОСТРОЙКОЙ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

22781-04

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в смет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
186-214-9.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ДОМ, СБЛОКИРОВАННЫЙ С  
ХОЗПОСТРОЙКОЙ

АЛЬБОМ IV  
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным  
институтом ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 308 от 4.II.81 г.

Главный инженер института  
Начальник отдела инженерного  
оборудования



М.Х.Атабаев



И.Г.Головкин

## СО Д Е Р Ж А Н И Е    А Л Ь Б О М А

| НА И М Е Н О В А Н И Е        | О Б О З Н А Ч Е Н И Е | С Т Р. |
|-------------------------------|-----------------------|--------|
| Отопление и вентиляция (ОВ)   | ОВ.СО                 | 3      |
| Водопровод и канализация (ВК) | ВК.СО                 | 7      |
| Газоснабжение (ГСВ)           | ГСВ.СО                | 9      |
| Электрооборудование (ЭО)      | ЭО.СО                 | 11     |
| Связь и сигнализация (СС)     | СС.СО                 | 15     |

| Позиция  | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>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 КЧМ 2М-3 "Жарок-2"   | ТУ21-26-253-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  |  | -84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|  | 2. Водоподогреватель конструкции КиевНИИСТ   |  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|  | 3. Радиатор отопительный стальной  | ГОСТ20335-74   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | панельный при Tн = -30°C   |  |                   |     |                           |                             |                                      | I,36       |                                |
|  |  |  |                   |     |                           |                             |                                      | I          |                                |
|  | РСГ2-2-500-6-1,86  |  | ЭКМ               | 084 |                           |                             |                                      | 10,56      |                                |
|  |  |  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          |                                |
|  | РСГ2-2-500-6-2,26  |  | ЭКМ               | 084 |                           |                             |                                      | 8,74       |                                |
|  |  |  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|  | при Tн = -35°C   |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | РСГ2-1-500-6-1,36  |  | ЭКМ               | 084 |                           |                             |                                      | I,36       |                                |
|  |  |  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|  | РСГ2-2-500-6-2,26  |  | ЭКМ               | 084 |                           |                             |                                      | 13,6       |                                |
|  |  |  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          |                                |

Типовой проект  
186-214-9.87  
Альбом IV

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

|                   |  |                              |  |        |      |
|-------------------|--|------------------------------|--|--------|------|
| Изм. №            |  | Привязан                     |  |        |      |
| И. конт. Крейнис  |  | 186-214-9.87                 |  |        |      |
| И. отд. Головкин  |  | ОВ.СО                        |  |        |      |
| Гл. сп. Крейнис   |  | Спецификация<br>оборудования |  |        |      |
| Рук. гр. Ухина    |  |                              |  | Стадия | Лист |
| Исполн. Казанская |  |                              |  | Р      | 1    |
| Провер. Ухина     |  |                              |  | Листов | 4    |
|                   |  | ЦНИИЭП<br>граждансельстрой   |  |        |      |

22781-04 4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>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                             |
|         | PCГ2-2-500-6-2,69  |   | ЭКМ               | 084 |                           |                             |                                      | 8,07       |                                |
|         |  |   | ШТ                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | при Tн = - 35 °C*  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | PCГ2-I-500-6-I,36  |   | ЭКМ               | 084 |                           |                             |                                      | 1,36       |                                |
|         |  |   | ШТ                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | PCГ2-2-500-6-I,86  |   | ЭКМ               | 084 |                           |                             |                                      | 3,72       |                                |
|         |  |   | ШТ                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | PCГ2-2-500-2,26  |   | ЭКМ               | 084 |                           |                             |                                      | 11,3       |                                |
|         |  |   | ШТ                | 796 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
|         | PCГ2-2-500-6-2,69  |   | ЭКМ               | 084 |                           |                             |                                      | 5,38       |                                |
|         |  |   | ШТ                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | при Tн = - 40 °C   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | PCГ2-I-500-6-I,36  |   | ЭКМ               | 084 |                           |                             |                                      | 1,36       |                                |
|         |  |   | ШТ                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | PCГ2-2-500-6-2,26  |   | ЭКМ               | 084 |                           |                             |                                      | 13,6       |                                |
|         |  |   | ШТ                | 796 |                           |                             |                                      | 6          |                                |
|         | PCГ2-2-500-6-2,69  |   | ЭКМ               | 084 |                           |                             |                                      | 2,69       |                                |
|         |  |   | ШТ                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | PCГ2-2-500-6-3, II   |   | ЭКМ               | 084 |                           |                             |                                      | 6,22       |                                |
|         |  |   | ШТ                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 4. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ГОСТ 3262-75    ∅ 15x2,5   |   | М                 | 006 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | ∅ 20x2,5   |   | М                 | 006 |                           |                             |                                      | 44         |                                |
|         | ∅ 25x2,8   |   | М                 | 006 |                           |                             |                                      | 30         |                                |

\* при тройном остеклении

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

186 - 214 - 9.87

ОВ.СО

Лист  
2

22781-04 5

Типовой проект  
186-214-9.87  
Альбом IV

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>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                             |
|         |  | ∅ 32x2,8  | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 24         |                                |
|         |  | ∅ 40x3,0  | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 9          |                                |
|         |  | ∅ 50x3,0  | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 10         |                                |
|         | 5. Кран двойной регулировки  | ∅ 20  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 7          |                                |
|         |  |   |                   |     | ТУ26-07-164-76            |                             |                                      |            |                                |
|         | 6. Вентиль запорный муфтовый   | ∅ 50  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         |  |   |                   |     | ГОСТ18161-72              |                             |                                      |            |                                |
|         | 7. Конструкция теплоизоляционная:  |   |                   |     | ОВН-2                     |                             |                                      |            |                                |
|         | а) битумный лак  |   | м2                | 055 | ГОСТ6617-76               |                             |                                      | 2,5        |                                |
|         | б) теплоизоляционный шнур ∅ = 30 мм  |   | м3                | 113 | ТУ36-1695-79              |                             |                                      | 0,12       |                                |
|         | в) стеклоткань   |   | м2                | 055 | ТУ21-23-44-79             |                             |                                      | 5,23       |                                |
|         | 8. Хомут для крепления трубопроводов   |   | шт                | 796 | ТП-3                      |                             |                                      | 40         |                                |
|         | 9. Крепление стальных радиаторов   |   | шт                | 796 | ОП-29<br>4.904-69         |                             |                                      | 40         |                                |
|         | 10. Вертикальный воздухооборник  |   | шт                | 796 | АИО11.000<br>5.903-2в.1   |                             |                                      | I          |                                |
|         | Вентиляция   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Решетка вентиляционная пластмассовая РВ 120x200   |   | шт                | 796 | ГОСТ13448-82              |                             |                                      | 10         |                                |
|         | 2. Воздуховод из асбестоцементного листа сеч. 150x200  |   | м                 | 006 | ОВН - I                   |                             |                                      | 5,0        |                                |

Типовой проект  
186-214-9.87  
Альбом IV

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

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

186 - 214 - 9.87 ОВ.СО

Лист  
3

22781-04 6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>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.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Вариант с чугунным радиатором  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Отопление  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Радиатор чугунный отопительный  | МС-140  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | при Tн = -30°C   | ГОСТ8690-75   | экм               | 084 |                           |                             |                                      | 19,5       |                                |
|         |  |   | сек               | 796 |                           |                             |                                      | 63         |                                |
|         | при Tн= - 35 <sup>0</sup> C  |   | экм               | 084 |                           |                             |                                      | 22,6       |                                |
|         |  |   | сек               | 796 |                           |                             |                                      | 73         |                                |
|         | при Tн= - 35 <sup>0</sup> C *  |   | экм               | 084 |                           |                             |                                      | 21,7       |                                |
|         |  |   | сек               | 796 |                           |                             |                                      | 70         |                                |
|         | при Tн= - 40 <sup>0</sup> C  |   | экм               | 084 |                           |                             |                                      | 24,8       |                                |
|         |  |   | сек               | 796 |                           |                             |                                      | 80         |                                |
|         | 2. Крепление радиаторов  | ОП-01   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 30         |                                |
|         |  | 4.904-69  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Типовой проект  
 186-214-9.87  
 Альбом IV

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

\* при тройном остеклении

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

186-214-9.87

ОВ.СО

|      |   |
|------|---|
| Лист | 4 |
|------|---|

22781-04 7

| Позиция   | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>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  |  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| - VI -  |  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| 1. Вентиль запорный муфтовый  |  | ГОСТ18722-73  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|   | φ 15   | I548p2  | шт                | 796 |                           | 3722111010                  |                                     | 5          |                                |
|   | φ 25   |   | шт                | 796 |                           | 3722121010                  |                                     | 1          |                                |
| 2. Клапан обратный подъемный муфтовый   |  | ГОСТ11823-74  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|   | φ 15   | I6кчIр  | шт                | 796 |                           | 3732311008                  |                                     | 1          |                                |
| 3. Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре ℓ=0,5м                          |  | ТУ 400-28-  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|   |  | -I69-85   | шт                | 796 |                           | 4992751113                  |                                     | 1          |                                |
| 4. Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных (легких) труб по ГОСТ 3262-75 |  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|   | φ 15   |   | м                 | 006 |                           | I3850I                      |                                     | 15         |                                |
|   | φ 25   |   | м                 | 006 |                           | I3850I                      |                                     | I/I        |                                |

Типовой проект  
 186-214-9.87  
 АЛЬБОМ IV

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

I. В спецификации дробью указано:  
 в числителе - общее количество труб,  
 в знаменателе - количество труб, подлежащих изоляции

|                           |      |  |        |      |        |   |   |   |
|---------------------------|------|--|--------|------|--------|---|---|---|
| Привязан                  |      |  |        |      |        |   |   |   |
| Инв. №                    |      |  |        |      |        |   |   |   |
| Н. конт. Верховский       |      | 186 - 214 - 9.87   |        |      |        |   |   |   |
| Н. отд. Головкин          |      |  |        |      |        |   |   |   |
| Гл. сп. Молодкин          |      |  |        |      |        |   |   |   |
| Исполн. Филатова          |      |  |        |      |        |   |   |   |
| Провер. Молодкин          |      | ВК.СО  |        |      |        |   |   |   |
| Спецификация оборудования |      | <table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>2</td> </tr> </table> | Стадия | Лист | Листов | Р | I | 2 |
| Стадия                    | Лист | Листов   |        |      |        |   |   |   |
| Р                         | I    | 2  |        |      |        |   |   |   |
|                           |      | ЦНИИЭП<br>граждансельстрой   |        |      |        |   |   |   |

22781-04 8



| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>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                             |
|         | - ТЗ -   |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Смеситель для мойки См-М-ВКСЦР  | ГОСТ25809-83  | к-т               | 67I |                         | 495II4IIII                  |                                      | 2          |                                |
|         | 2. Смеситель общий для ванны и умывальника См-ВУ-Шлн   | ГОСТ25809-83  | к-т               | 67I |                         | 495II2I5II                  |                                      | 1          |                                |
|         | 3. Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных (легких) труб по ГОСТ 3262-75 $\phi$ 15  |   | м                 | 006 |                         | I3850I                      |                                      | I3         |                                |
|         | - КИ -   |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Унитаз "Компакт" с косым выпуском   | ГОСТ22847-85  | к-т               | 67I |                         | 4965I8II22                  |                                      | I          |                                |
|         | 2. Ванна ПВ-1  | ГОСТII54-89   | к-т               | 67I |                         | 494II23II                   |                                      | I          |                                |
|         | 3. Умывальник 550x420xI50  | ГОСТ23759-85  | к-т               | 67I |                         | 496238II3I                  |                                      | I          |                                |
|         | 4. Мойка стальная эмалированная МС-1   | ГОСТ24843-8I  | к-т               | 67I |                         | 494322IIIO                  |                                      | 2          |                                |
|         | 5. Сифон бутылочный пластмассовый  | ГОСТ234I2-79  | к-т               | 67I |                         | 494936IIII                  |                                      | 3          |                                |
|         | 7. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77 $\phi$ 50  |   | м                 | 006 |                         | 4926II                      |                                      | 7,0        |                                |
|         | $\phi$ 100   |   | м                 | 006 |                         | 4926I3                      |                                      | I5,0       |                                |

Типовой проект  
186-214-9.87  
Альбом IV

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

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

186-214-9.87

ВК.00

Лист

2

22781-04 9

| Позиция  | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>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 Тн минус 20°C (сжиженный газ)                  |  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|  | 1. Плита бытовая газовая 4-горелочная с духовым шкафом ПГ4   | ГОСТ10798-85  | шт                | 796 |                           | 48583I                      |                                     | 1          | 53,7                           |
|  | 2. Трубопровод из электросварных прямошовных труб из стали ВСТЗсп.4 по ГОСТ 10705-80 $\varnothing$ 18x2                                  | ГОСТ10704-76  | м                 | 006 |                           | I37300                      |                                     | 8,5        | 0,79                           |
|  | 3. Кран натяжной газовый муфтовый Ду 15 мм Рр0,01МПА 11В126к<br>Сомгглаварматура   | ГОСТ16155-70  | шт                | 796 |                           | 37I22220I5                  |                                     | 1          | 0,25                           |
|  | 4. Индивидуальная шкафная баллонная установка на 2 баллона УШ-2, в том числе:  | Серия 5.905-<br>-I3   | к-т               | 67I |                           | 48586I2000                  |                                     | 1          | 36,9                           |
|  | - шкаф - 1 шт;   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|  | - обвязка 2-баллонов с регулятором давления РДСГ-I-I,2   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|  | - 1 компл.   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|  | - баллон 3-50 - 1 шт;  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|  | - ключ - 1 шт.   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| При Тн минус 30°C, 40°C (сжиженный газ)            |  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|  | 1. Плита бытовая газовая 4-горелочная с духовым шкафом ПГ4   | ГОСТ10798-85  | шт                | 796 |                           | 48583I                      |                                     | 1          | 53,7                           |
|  | 2. Установка газобаллонная, в том числе:   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|  | - баллон 3-50 3539-00 ВГО  | ГОСТ15860-84  | шт                | 796 |                           | 36952I0000                  |                                     | 1          | 22,0                           |

Типовой проект  
186-214-9.87  
Альбом IV

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

Установка газовой плиты и баллонов осуществляется в соответствии с техническими условиями и по эскизам предприятия газового хозяйства

|                           |          |                                     |
|---------------------------|----------|-------------------------------------|
| Привязан                  |          |                                     |
| Инва. №                   |          |                                     |
| 186-214-9.87 ГСВ.СО       |          |                                     |
| Н.конт                    | Саламов  | 07-09-87                            |
| Н.отд                     | Головкин | 07-09-87                            |
| Гл.сп.                    | Саламов  | 07-09-87                            |
| Спецификация оборудования |          | Стадия   Лист   Листов<br>Р   I   2 |
|                           |          | ЦНИИЭП<br>граждансельстрой          |

22784-04 10



| Позиция   | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>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. Шиток квартирный с счетчиком С0-И446  | ЩКИ-8502УХЛЧ   | к-т               | 67I |                           | 343433                      |                                      | I          |                                |
| I.2. Комплектные устройства с предохранителями и выключателями                |  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | I. Ящик в пылерызгозащищенном исполнении с рубильником и предохранителями с плавкими вставками 2х35х1х15А                                | ЯРВМ-6I22  | шт                | 796 |                           | 343423                      |                                      | I          |                                |
| I.3 Оборудование осветительное  |  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | 1. Светильник потолочный   | НПО20х60   | шт                | 796 |                           | 346I55                      |                                      | 2          |                                |
|   | 2. Светильник настенный  | НВ007х60   | шт                | 796 |                           | 346I53                      |                                      | 4          |                                |
|   | 3. Номерной указатель дома   |  | шт                | 796 |                           | 346I2I                      |                                      | I          |                                |
|   | 4. Лампа накаливания   | Б220-40  | шт                | 796 |                           | 3466II2I06                  |                                      | I          |                                |
|   | 5. Светильник подвесной пылезащищенный   | НСП 02х100   | шт                | 796 |                           | 346III                      |                                      | I          |                                |
| I.4. Кабельные изделия  |  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | 1. Провод сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup>   | АПРФ-660   | м                 | 006 |                           | 355I340800                  |                                      | 90         |                                |
|   | 2. Провод сечением 3х2,5 мм <sup>2</sup>   | АПРФ-660   | м                 | 006 |                           | 355I340800.                 |                                      | 30         |                                |
|   | 3. Кабель сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup>   | АНРТ-660   | м                 | 006 |                           | 352234III5                  |                                      | 40         |                                |
|   | 4. Кабель сечением 3х6 мм <sup>2</sup>   | АНРТ-660   | м                 | 006 |                           | 352234III32                 |                                      | 10         |                                |

Типовой проект  
 186-214-9.87  
 Альбом IV

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

|  |                              |                                |
|--|------------------------------|--------------------------------|
| Привязан   |                              |                                |
| Инва №   |                              |                                |
| 186-214-9.87   |                              | ЭО.СО                          |
| Н.конт Курочкин<br>Н.ОИО Головкин<br>Гл.сп. Курочкин<br>Исполн Волкова<br>Провер Крутова | Спецификация<br>оборудования | Стадия Лист Листов<br>Р.П. I 4 |
|  |                              | ЦНИИЭП<br>граждансельстрой     |

22781-04 12



Типовой проект  
186-214-9.87  
Альбом IV

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>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 подвесной пластмассовый  | инд.0104  | шт                | 796 |                           | 346411                      |                                      | 1          |                                |
|         | 2. Патрон наклонный пластмассовый  | инд.0119  | шт                | 796 |                           | 346411                      |                                      | 1          |                                |
|         | 3. Клеммная колодка  | СВ-2  | шт                | 796 |                           | 346410                      |                                      | 3          |                                |
|         | 4. Розетка штепсельная 2-х полюсная с 3-им заземляющим контактом для открытой установки 25А, 250В  | РН-20-0-<br>-25/250   | шт                | 796 |                           | 346442                      |                                      | 1          |                                |
|         | 5. То же 10А, 250В   | РН-20-0-<br>-10/250   | шт                | 796 |                           | 346442                      |                                      | 1          |                                |
|         | 6. Розетка штепсельная 2-х полюсная для открытой установки 6А, 250В  | инд.0321  | шт                | 796 |                           | 346442                      |                                      | 2          |                                |
|         | 7. То же, сдвоенная  | инд.0333  | шт                | 796 |                           | 346442                      |                                      | 6          |                                |
|         | 8. Блок электроустановочный на 1 розетку и 3 выключателя для открытой установки  |   | шт                | 796 |                           | 346471                      |                                      | 1          |                                |
|         | 9. Выключатель одноклавишный для открытой установки 6А, 250В   | инд.0202  | шт                | 796 |                           | 346421                      |                                      | 4          |                                |
|         | 10. То же, сдвоенный   | инд.0281  | шт                | 796 |                           | 946423                      |                                      | 2          |                                |
|         | 11. Выключатель бырозашитенный 6А, 250В  | инд.0262  | шт                | 796 |                           | 346426                      |                                      | 6          |                                |
|         | 12. Звонок электрический 220В  | ЗП-220  | шт                | 796 |                           | 346427                      |                                      | 1          |                                |
|         | 13. Кнопка звонковая   | инд.0703  | шт                | 796 |                           | 346429                      |                                      | 1          |                                |
|         | 14. Клеммная колодка   | СВ-3  | шт                | 796 |                           | 346410                      |                                      | 2          |                                |
|         | Для варианта с расширенной возпостройкой добавить  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Светильник настенный  | НБ007х60  | шт                | 796 |                           | 346153                      |                                      | 1          |                                |

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

186-214-9.87 ЭО.СО

Лист 3

22781-04 14







| Позиция                                 | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>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                                       | Антенная коробка   | AK TY201<br>PCФCP<br>II-264-78  | шт                | 796 |                           | 6574I4200                   |                                     | I          |                                |
| 8                                       | Коробка распределительная телевизионная  | YAP-6<br>ГОСТII2I6-83   | шт                | 796 |                           | 529533                      |                                     | I          |                                |
| Ч. Кабельная продукция                  |  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| 9                                       | Провод телефонизации   | ЛТВ 2x0.6<br>ГОСТ8I33-77  | м                 | 006 |                           | 3575I2                      |                                     | 6,0        |                                |
| 10                                      | Провод радиотрансляционный   | ПТДЖ 2xI.2<br>ГОСТ I0254  | м                 | 006 |                           | 35778I                      |                                     | 20,0       |                                |
| 11                                      | Кабель телевизионный   | PK-75-9-I3<br>ГОСТII326-I2<br>-79   | м                 | 006 |                           | 3588I0                      |                                     | 6,0        |                                |
| II. Материалы, поставляемые подрядчиком |  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| 1                                       | Радиостойка  | PC-I<br>ГОСТ87I5-78*  | шт                | 796 |                           | 529746                      |                                     | I          |                                |
| 2                                       | Антенна телевизионная  | АТИВ<br>I.I,2.I<br>ГОСТII289-80*  | шт                | 796 |                           | 529532                      |                                     | I          |                                |
| 3                                       | Стойка телефонная емк. Ix2   | ГОСТ8046-75*  | шт                | 796 |                           | 529746                      |                                     | I          |                                |

Типовой проект  
 186-214-9.87  
 АЛЬБОМ IV

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

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

186 - 214 - 9.87      CC

22781-04      (17)

Лист  
2

Формат А3 *267*