

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

II4-II2-187.2

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНЫЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ 16 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

II4-II2-I87.2

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНЫЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ 16 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ IV

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан  
проектным институтом  
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден  
Госгражданстроем,  
приказ № СЗ-3-268  
от 13.02.1973г.

Рабочие чертежи  
введены в действие  
ЦНИИЭПграждансельстроем  
приказ № 227/Т от  
24.12.1984 г.

/ Главный инженер института  
Начальник отдела

  


А.П. Цикунов

Б.В. Северинов

СОДЕРЖАНИЕ

| Наименование   | Обозначение | Стр. |
|--|-------------|------|
| Отопление  | (ОВ) ОВ.СО  | 3    |
| Водопровод и канализация   | (ВК) ВК.СО  | 7    |
| Газоснабжение  | (ГС) ГС.СО  | 11   |
| Электроснабжение, электро-<br>освещение и электрообору-<br>дование | (ЭО) ЭО.СО  | 12   |
| Связь и сигнализация   | (СС) СС.СО  | 16   |

|         |            |  |  |                              |                           |
|---------|------------|--|--|------------------------------|---------------------------|
|         |            |  |  | Приязан                      |                           |
|         |            |  |  |                              |                           |
|         |            |  |  |                              |                           |
| Инв. №  |            |  |  |                              |                           |
|         |            |  |  |                              |                           |
|         |            |  |  | ИИ4-И2-И87.2 - ОБ.СО         |                           |
| ГАП     | Кузнецов   |  |  | Спецификация<br>оборудования | Стадия<br>Р               |
| Нач.отд | Северин    |  |  |                              | Лист<br>1                 |
| Н.контр | Евдокимова |  |  |                              | Листов<br>4               |
| Исполн. | Амелина    |  |  |                              | ЦИИЭП<br>граждансельстрой |

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименования 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  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Радиатор отопительный чугунный   | MI40-A0   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 8690-75  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | при T <sub>н</sub> = -20°C   |   | экм               | 084 |                           | 4935112100                  |                                      | 159,6      | 22,45                          |
|         |  |   | секц              |     |                           |                             |                                      | 456        | 7,6                            |
|         | при T <sub>н</sub> = -25°C   |   | экм               | 084 |                           | 4935112100                  |                                      | 168        | 22,45                          |
|         |  |   | секци             |     |                           |                             |                                      | 480        | 7,6                            |
|         | при T <sub>н</sub> = -30°C   |   | экм               | 084 |                           | 4935112100                  |                                      | 171,9      | 22,45                          |
|         |  |   | секц              |     |                           |                             |                                      | 491        | 7,6                            |
|         | при T <sub>н</sub> = -35°C   |   | экм               | 084 |                           | 4935112100                  |                                      | 198,5      | 22,45                          |
|         |  |   | секц              |     |                           |                             |                                      | 567        | 7,6                            |
|         | при T <sub>н</sub> = -40°C   |   | экм               | 084 |                           | 4935112100                  |                                      | 191,5      | 22,45                          |
|         |  |   | секц              |     |                           |                             |                                      | 547        | 7,6                            |
|         | Кран двойной регулировки Ø 15  | КРПШ  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 10944-75   | шт                | 796 |                           | 371222                      |                                      | 52         | 0,4                            |
|         | Ø 20   |   | шт                | 796 |                           | 371222                      |                                      | 16         |                                |
|         | Горизонтальный воздухоотборник Ø 159x3,2 = 355   | 5 903-2 вып. I  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | Кран проходной муфтовый  | ГОСТ 7520-66*   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Ø 15   | ИВ16к   | шт                | 796 |                           | 3711222003                  |                                      | 18         |                                |
|         | Ø 20   |   | шт                | 796 |                           | 3711222003                  |                                      | 6          |                                |
|         | Ø 25   |   | шт                | 796 |                           | 3711222003                  |                                      | 4          |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

И14-12-187.2 - ОБ.СО

Лист  
2

20429-04 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

20429-04 6

| Пози-<br>ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Заказ-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка<br>оборудования.<br>Обозначение до-<br>кумента и номер<br>опросного листа | Единица<br>измерения        |     | Код завода -<br>изготови-<br>теля | Код<br>оборудования,<br>материала | Цена<br>единицы<br>оборудо-<br>вания,<br>тыс. руб. | Коли-<br>чест-<br>во | Масса<br>единицы<br>оборудо-<br>вания,<br>кг |
|--------------|--|--|-----------------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|--|
|              |  |  | На-<br>име-<br>нова-<br>ние | Код |                                   |                                   |  |                      |  |
| 1            | 2  | 3  | 4                           | 5   | 6                                 | 7                                 | 8  | 9                    | 10   |
|              | ∅ 32x2,8   |  | м                           | 006 |                                   | I38500                            |  | 30                   | 2,73   |
|              | ∅ 40x3   |  | м                           | 006 |                                   | I38500                            |  | 60                   | 3,33   |
|              | ∅ 50x3   |  | м                           | 006 |                                   | I38500                            |  | 45                   | 4,22   |
|              | Трубопровод для электросварных труб по ГОСТ 10704-76   |  |                             |     |                                   |                                   |  |                      |  |
|              | ∅ 20x2   |  | м                           | 006 |                                   | I37300                            |  | 2                    | 1,13   |
|              | ∅ 48x2,5   |  | м                           | 006 |                                   | I37300                            |  | 1                    | 4,0  |
|              | ∅ 60x2,5   |  | м                           | 006 |                                   | I37300                            |  | 2                    | 5,4  |
|              | Кронштейн радиаторный  | ОП1-01   |                             |     |                                   |                                   |  |                      |  |
|              |  | 4.904-69   | шт                          | 796 |                                   | 4924I3                            |  | 185                  |  |
|              | Хомут для крепления трубопроводов  | ТПЗ  |                             |     |                                   |                                   |  |                      |  |
|              |  | 4.904-69   | шт                          | 796 |                                   | 4924II                            |  | 180                  |  |
|              | Конструкция изоляции:  |  |                             |     |                                   |                                   |  |                      |  |
|              | а) битумный лак  | ГОСТ 5631-79   | м2                          | 055 |                                   | 23I000                            |  | 30                   |  |
|              | б) минераловатные полуцилиндры на синтетическом<br>связующем б=30 мм   | ГОСТ 23208-83  | м3                          | II3 |                                   | 576293                            |  | 1,7                  |  |
|              | в) стеклопластик ТУ6-II-I45-74   |  |                             |     |                                   | 5953I5                            |  | 35                   |  |
|              |  |  |                             |     |                                   |                                   |  |                      |  |
|              | Вентиляция   |  |                             |     |                                   |                                   |  |                      |  |
|              | Решетка вентиляционная   |  |                             |     |                                   |                                   |  |                      |  |
|              | Р 120x200  |  | шт                          | 796 |                                   |                                   |  | 16                   |  |
|              | Р 200x200  |  | шт                          | 796 |                                   |                                   |  | 20                   |  |
|              |  |  |                             |     |                                   |                                   |  |                      |  |
|              |  |  |                             |     |                                   |                                   |  |                      |  |
|              |  |  |                             |     |                                   |                                   |  |                      |  |

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

И4-12-187.2 - ОБ.СО

Лист  
4

20429-04 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| 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 $\phi$ 15   | ГОСТ 18722-73   | шт                | 796 |                           | 3722111010                  |                                      | 48         |                                |
|         | 2. $\phi$ 20   | I5ч8p2  | шт                | 796 |                           | 3722121009                  |                                      | 2          |                                |
|         | 3. $\phi$ 25   |   | шт                | 796 |                           | 3722121010                  |                                      | 5          |                                |
|         | 4. $\phi$ 32   |   | шт                | 796 |                           | 3722131009                  |                                      | 1          |                                |
|         | 5. Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 $\phi$ 15   |   | м                 | 006 |                           | I3850I                      |                                      | 97         |                                |
|         | 6. $\phi$ 20   |   | м                 | 006 |                           | I3850I                      |                                      | 45         |                                |
|         | 7. $\phi$ 25   |   | м                 | 006 |                           | I3850I                      |                                      | 24/10      |                                |
|         | 8. $\phi$ 32   |   | м                 | 006 |                           | I3850I                      |                                      | 23/23      |                                |
|         | 9. Кран поливочный $\phi$ 25   | ГОСТ 18722-73   | комп              | 67I |                           | 3722121010                  |                                      | 2          |                                |
|         |  | I5ч8p2  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | - T3, T4 -   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Смеситель общий для ванны и умывальника   | ГОСТ 25809-83   | шт                | 796 |                           | 4951121511                  |                                      | 16         |                                |
|         |  | CM-BV-III   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2. Смеситель для мойки   | ГОСТ 25809-83   | шт                | 796 |                           | 4951141100                  |                                      | 16         |                                |
|         |  | CM-M-BKCI   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 3. Полотенцесушитель   | ТУ 36-УССР  | шт                | 796 |                           | 4951511100                  |                                      | 16         |                                |
|         |  | 26-75 TTB-I07   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

1. В спецификации в числителе указано общее количество труб, в знаменателе - количество труб, подлежащих изоляции.

|                           |  |                         |      |
|---------------------------|--|-------------------------|------|
| Привязан                  |  |                         |      |
|                           |  |                         |      |
| Имя. №                    |  |                         |      |
|                           |  |                         |      |
| И4-12-187.2 - ВК.СО       |  |                         |      |
| Спецификация оборудования |  | Стадия                  | Лист |
|                           |  | Р                       | 1    |
|                           |  | 2                       |      |
|                           |  | ЦНИИЭП граждансельстрой |      |

Имя. № подл. Подпись и дата  
4-2925-65

ГАП Кузнецов  
Нач.отд. Северинов  
Н.Контр Молодкин  
Исполн Флоринская

20429-04 8

Формат А3



| 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                             |
|         | 4. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15   | ГОСТ 18722-73   | шт                | 796 |                           | 3722111012                  |                                      | 32         |                                |
|         | 5. $\phi$ 20   | 15ч8п2  | шт                | 796 |                           | 3722121019                  |                                      | 4          |                                |
|         | 6. $\phi$ 25   |   | шт                | 796 |                           | 3722121020                  |                                      | 6          |                                |
|         | 7. $\phi$ 32   |   | шт                | 796 |                           | 3722131029                  |                                      | 1          |                                |
|         | 8. $\phi$ 40   |   | шт                | 796 |                           | 3722131030                  |                                      | -          |                                |
|         | 9. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 $\phi$ 15   |   | м                 | 006 |                           | 138501                      |                                      | 87         |                                |
|         | 10. $\phi$ 20  |   | м                 | 006 |                           | 138501                      |                                      | 94/20      |                                |
|         | 11. $\phi$ 25  |   | м                 | 006 |                           | 138501                      |                                      | 39/25      |                                |
|         | 12. $\phi$ 32  |   | м                 | 006 |                           | 138501                      |                                      | 25/25      |                                |
|         | 13. $\phi$ 40  |   | м                 | 006 |                           | 138501                      |                                      | -          |                                |
|         | - К1 -   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Унитаз "Компакт" с косым выпуском   | ГОСТ 22847-77   | комп              | 671 |                           | 4965181122                  |                                      | 16         |                                |
|         | 2. Умывальник 550x420 с пластмассовым бутылочным сифоном   | ГОСТ 23759-79   | комп              | 671 |                           | 4962381131                  |                                      | 16         |                                |
|         | 3. Ванна чугунная эмалированная  | ГОСТ 1154-80  | комп              | 671 |                           | 4941112311                  |                                      | 16         |                                |
|         |  | ПВ-1  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 4. Мойка чугунная эмалированная с пластмассовым бутылочным сифоном   | ГОСТ 7506-73  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | МЧ-1М   | комп              | 671 |                           | 4943211111                  |                                      | 16         |                                |
|         | 5. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77 $\phi$ 50  |   | м                 | 006 |                           | 224811                      |                                      | 97         |                                |
|         | $\phi$ 100   |   | м                 | 006 |                           | 224811                      |                                      | 110        |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Привязан

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

И4-12-187.2 - ВК.СО

Лист  
2

20429-04 9

[illegible]

ЦИТЛ 55 12103

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br><br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br><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. Трансформаторы поставки заказчика   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Ящик с понижающим трансформатором 220/36в  | ЯТП-0,25  | шт                | 796 |                           | 34640I                      |                                      | I          |                                |
|         | I.2. Комплексные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 в   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Панель вводно-распределительная  | ВРУ1-28   | комп              | 67I |                           | 343436                      |                                      | I          |                                |
| 2       | Щиток этажный  | ЩС4-2   | шт                | 796 |                           | 343433                      |                                      | 4          |                                |
| 3       | Счетчик однофазный   | СО-2М2  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I6         |                                |
|         | I.3. Оборудование осветительное  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Светильник настенный   | НБ005х60/Р00-0I   | шт                | 796 |                           | 346I53                      |                                      | I9         |                                |
| 2       | То же, потолочный  | НПОI9х60/Р00-0I   | шт                | 796 |                           | 346I55                      |                                      | 8          |                                |
| 3       | То же, подвесной   | ППР-100   | шт                | 796 |                           | 346I52                      |                                      | 22         |                                |
| 4       | То же, подвесной   | ППР-200   | шт                | 796 |                           | 346I52                      |                                      | I          |                                |
| 5       | Номерной указатель дома  |   | шт                | 796 |                           | 346I2I                      |                                      | I          |                                |
| 6       | Лампа накаливания, 220в, I50вт   | Б-220-I50   | шт                | 796 |                           | 3466II                      |                                      | I          |                                |
| 7       | Лампа накаливания, 220в, I00вт   | Б-220-I00   | шт                | 796 |                           | 3466II                      |                                      | I          |                                |
| 8       | Лампа накаливания, 220в, 60 вт   | Б-220-60  | шт                | 796 |                           | 3466II                      |                                      | I7         |                                |

|         |           |  |                              |                  |      |        |
|---------|-----------|--|------------------------------|------------------|------|--------|
|         |           |  | Привязан                     |                  |      |        |
|         |           |  |                              |                  |      |        |
|         |           |  |                              |                  |      |        |
|         |           |  |                              |                  |      |        |
|         |           |  |                              |                  |      |        |
| Инв. №  |           |  |                              |                  |      |        |
|         |           |  |                              |                  |      |        |
|         |           |  |                              |                  |      |        |
|         |           |  | II4-I2-I87.2 - ЭО.СО         |                  |      |        |
|         |           |  |                              |                  |      |        |
| ГАП     | Кузнецов  |  | Спецификация<br>оборудования | Стадия           | Лист | Листов |
| Нач.отд | Севериков |  |                              | Р                | I    | 3      |
| Н.контр | Кузнецов  |  |                              | ЦНИИЭП           |      |        |
| Исполн  | Кузнецова |  |                              | граждансельстрой |      |        |

20429-04 11

Формат А3

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инз. №   |  |  |  |

II4-I2-I87.2 - 30.00

|      |
|------|
| Лист |
| 2    |

20429-04 12

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка<br>оборудования.<br>Обозначение документа и номер<br>опросного листа | Единица измерения |     | Код завода -<br>изготовителя | Код<br>оборудования,<br>материала | Цена единицы<br>оборудования,<br>тыс. руб. | Количество | Масса<br>единицы<br>оборудования,<br>кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|------------------------------|-----------------------------------|--|------------|---|
|         |  |   | Наименование      | Код |                              |                                   |  |            |   |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                            | 7                                 | 8  | 9          | 10                                      |
|         | 2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ  |   |                   |     |                              |                                   |  |            |   |
|         | 2.I. Электроустановочные изделия   |   |                   |     |                              |                                   |  |            |   |
| I       | Патрон карболитовый подвесной  | инд. 0I04   | шт                | 796 |                              | 3464II                            |  | I6         |   |
| 2       | То же, пластмассовый наклонный   | инд. 0II9   | шт                | 796 |                              | 3464II                            |  | 8          |   |
| 3       | Клемма люстровая   | KL-2,5  | шт                | 796 |                              | 3464IO                            |  | 68         |   |
| 4       | Розетка штепсельная 2-полюсная с 3-м заземляющим контактом для скрытой установки, 250в, IOA  | У-94-C  | шт                | 796 |                              | 346433                            |  | I6         |   |
| 5       | То же, 250в, 25А   | PШ-20-C-25/<br>25OV4  | шт                | 796 |                              | 346433                            |  | I6         |   |
| 6       | Розетка штепсельная 2-полюсная для скрытой установки, 6А, 250в   | инд. 0327   | шт                | 796 |                              | 346433                            |  | 57         |   |
| 7       | То же, сдвоенная, 6А, 250в   | инд. 0334   | шт                | 796 |                              | 346433                            |  | 52         |   |
| 8       | Выключатель однополюсный для скрытой установки, 6А, 250в   | инд. 022I   | шт                | 796 |                              | 346422                            |  | 48         |   |
| 9       | То же, сдвоенный, 6А, 250в   | инд. 0282   | шт                | 796 |                              | 346423                            |  | 32         |   |
| IO      | Выключатель брызгозащищенный, 6А, 250в   | инд. 0262   | шт                | 796 |                              | 346426                            |  | 27         |   |
| II      | Звонок электрический, 220в   | ЗП-220  | шт                | 796 |                              | 346427                            |  | I6         |   |
| I2      | Кнопка звонковая   | инд. 0703   | шт                | 796 |                              | 346429                            |  | I6         |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |  |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |  |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |  |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |  |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |  |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |  |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |  |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |  |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |  |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |  |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |  |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |  |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |  |            |   |

Лист 3

| 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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Телефонизация   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Коробка распределительная  | KPTN-10   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 8525-78  | шт                | 796 |                           | 529500                      |                                      | I          |                                |
|         | 2. Радиофикация  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Абонентский трансформатор  | TAMU-10T  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 7T0.433-004TY   | шт                | 796 |                           | 529535                      |                                      | I          |                                |
|         | Коробка ответвительная   | УК-2П   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ10040-75 <sup>X</sup>   | шт                | 796 |                           | 529533                      |                                      | I          |                                |
|         | Коробка универсальная  | УРК-4   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ10040-75 <sup>X</sup>   | шт                | 796 |                           | 529533                      |                                      | 4          |                                |
|         | Радиорозетка   | РШО   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 8659-78  | шт                | 796 |                           | 529537                      |                                      | 28         |                                |
|         | 3. Телевидение   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование   | УТГО  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | в составе:   | МРТУ 45.1044-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -66   | компл             | 671 |                           | 529500                      |                                      | I          |                                |
|         | а) корпус сборочный  | КС-6-0-I  | шт                | 796 |                           | 529500                      |                                      | I          |                                |
|         | б) блок питания  | БПС-5   | шт                | 796 |                           | 529600                      |                                      | I          |                                |

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

20429-04 14

Формат А3

Инд. № подл. 4-2925-69

Подпись и дата

20429-04 (15) Qty 15,0855