

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-24I.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С. ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.

А Л Б О М ХУш

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА

КФ ЦУТП ДНВ N 9747/18

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

У. 2-70

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

<sup>76/18</sup>  
Заказ № 23557 Инв. № 9747/18 Тираж 500  
Сдано в печать 21/3 1988 Цена 2.20



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

/Перечень спецификаций оборудования - поставка подрядчика/

| №<br>п/п | Наименование основного комплекта рабочих чертежей | Обозначение спецификации | № страниц |
|----------|---|--------------------------|-----------|
| 1        | Тепломеханические решения                         | 903-I-24I.87 ТМ.С02      | 3...17    |
| 2        | Топливоподача                                     | 903-I-24I.87 ТП.С02      | 20        |
| 3        | Золошлакоудаление                                 | 903-I-24I.87 ЗШ.С02      | 21        |
| 4        | Отопление и вентиляция                            | 903-I-24I.87 ОВ.С02      | 22...32   |
| 5        | Водопровод и канализация                          | 903-I-24I.87 ВК.С02      | 33...42   |
| 6        | Силовое электрооборудование                       | 903-I-24I.87 ЭМ.С02      | 43...49   |
| 7        | Электрическое освещение                           | 903-I-24I.87 ЭО.С02      | 50...56   |
| 8        | Автоматизация                                     | 903-I-24I.87 А.С03       | 57...67   |
| 9        | Связь и сигнализация                              | 903-I-24I.87 СС.С02      | 68...69   |

Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | Монтажные блоки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I К9    | Блок холодильника отбора проб  | Альбом X  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          | 35                             |
| ПК17    |  | л.ТМН 4   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| П-К13   | Блок деаэрационно-питательной установки  | Альбом X  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 1890                           |
|         |  | л.ТМН 6   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| П-К14   | Блок питательных насосов   | Альбом X  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 320                            |
|         |  | л.ТМН 10  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| И-К15   | Блок редукционной установки  | Альбом X  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 200                            |
|         |  | л.ТМН 11  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| П-К16   | Блок сепаратора непрерывной продувки   | Альбом X  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 200                            |
|         |  | л.ТМН 14  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Ш-К18   | Блок подогревателей сетевой воды   | Альбом X  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 1428                           |
|         |  | л.ТМН 16  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

Примечание:

- В графе 9 дробное число соответствует вариантам: числитель - каменные угли, знаменатель - бурные угли, одно число - для двух вариантов.
- В графе 10 указаны массы металлоконструкций блоков.
- Покупные изделия для комплектации монтажных блоков предусмотрены спецификацией оборудования - поставка заказчика. ТМ.С01 (Альбом ХУП).

|                      |  |                           |  |               |  |
|----------------------|--|---------------------------|--|---------------|--|
| Имя, №               |  | Приказ                    |  | 9747/18       |  |
| Нач. отд. Коверченко |  | ТП 903-I-24I.87           |  | ТМ.С02        |  |
| Н. контр. Вайсберг   |  | Главный корпус.           |  | Студия        |  |
| Гл. спец. Хлужняк    |  | Спецификация оборудования |  | Лист          |  |
| Вед. инж. Гончаренко |  | Поставка подрядчика       |  | Листов        |  |
|                      |  |                           |  | Р I 17        |  |
|                      |  |                           |  | Госстрой СССР |  |
|                      |  |                           |  | Харьковский   |  |
|                      |  |                           |  | Сантехпроект  |  |

Альбом КУш

| 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                             |
| Ш-К19   | Блок сетевых насосов   | Альбом X<br>л.ТМН 18  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 250                            |
| Ш-К21   | Блок подпиточной воды  | Альбом X<br>л.ТМН 21  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 150                            |
| У-К24   | Блок эжекторов вакуумного деаэратора   | Альбом X<br>л.ТМН 22  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 50                             |
| У-К25   | Блок подогревателей горячего водоснабжения   | Альбом X<br>л.ТМН 24  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 150                            |
| У-К27   | Блок насосов горячего водоснабжения  | Альбом X<br>л.ТМН 25  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 250                            |
| У-К28   | Блок рабочей воды  | Альбом X<br>л.ТМН 27  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 300                            |
| У-К29   | Блок антирелаксационный  | Альбом X<br>л.ТМН 29  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 100                            |
| У-К31   | Блок подготовки перегретой воды  | Альбом X<br>л.ТМН 31  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 150                            |
| У-А1    | Блок натрий-катионитовых фильтров  | Альбом X<br>л.ТМН 33  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 1000                           |
| У-А2    | Блок подготовки исходной воды  | Альбом X<br>л.ТМН 35  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 350                            |
| У-А3    | Блок приготовления регенерационного раствора   | Альбом X<br>л.ТМН 36  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 300                            |
| У-А4    | Блок отмывочных вод  | Альбом X<br>л.ТМН 38  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 280                            |

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

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

9747/18

ТН 903-I-24I.87

ТМ.С02

Лист  
2

Альбом ХУШ

| 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                             |
| У-А5    | Блок нитратирования химообработанной воды<br>/только для I и II типов воды/  | Альбом X<br>Л.ТМН 39  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 250                            |
| У-А6    | Блок Na-катионитного фильтра III ступени<br>/только для IV типа воды/  | Альбом X<br>Л.ТМН 40  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 200                            |
|         | Опоры и подвески, не входящие в монтажные блоки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Подвеска ПГ-32-50   | ГОСТ 16127-78   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I7         | I,2                            |
|         | 2. Подвеска ПГ-38-80   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I6-        | I,2                            |
|         | 3. Подвеска ПГ-45-100  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 24         | I,2                            |
|         | 4. Подвеска ПГ-57-200  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 73         | I,4                            |
|         | 5. Подвеска ПГ-76-250  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 26         | I,4                            |
|         | 6. Подвеска ПГ-89-400  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 50         | I,9                            |
|         | 7. Подвеска ПГ-108-400   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 7          | 2,3                            |
|         | 8. Подвеска ПГ-133-900   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I2         | 4,2                            |
|         | 9. Подвеска ПГ-159-1100  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 4,4                            |
|         | 10. Подвеска ПГ-219-2000   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          | 8,2                            |
|         | II. Подвеска ПГ-273-1500   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 6,2                            |
|         | 12. Подвеска ПГ2-133-900   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          | 12,8                           |
|         | 13. Подвеска для вертикального трубопровода $\varnothing$ 45x2,5   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 14. Подвеска для вертикального трубопровода $\varnothing$ 89x3   | ОЗОСТ 34.284-   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 4,06                           |
|         |  | -75   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

9747/18

ТШ 903-I-24I.87

ТМ.С02

Лист  
3

АЛБОМ ХУШ

| 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                             |
|         | 15. Подвеска для вертикального трубопровода $\phi$ II4x4   | 090СТ 34.284-75   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 8,35                           |
|         | 16. Подвеска для вертикального трубопровода $\phi$ I65x4   | II0СТ 34.284-75   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 8,82                           |
|         | 17. Подвеска для трубы ПНП32С  | Серия 4.900-9<br>в.І<br>АІ4Б 209.000.<br>02                               | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 24,43                          |
|         | 18. Подвеска для трубы ПНП40С  | Серия 4.900-9<br>в.І<br>АІ4Б 210.000                                      | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 24,86                          |
|         | 19. Подвеска для трубы ПНП50С  | Серия 4.900-9<br>в.І<br>АІ4Б 210.000<br>0І                                | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 7          | 25,2                           |
|         | 20. Подвеска для трубы ПНП63С  | Серия 4.900-9<br>АІ4Б 210.000.<br>02                                      | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 26                             |

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

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



АЛЬБОМ ХУШ

| 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                             |
|         | 21. Подвеска для трубы ПНП90С  | Серия 4.900-9<br>В.1<br>А14Б 210.000.<br>04                               | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 29,93                          |
|         | 22. Опора ОПБ-1-45   | ГОСТ 149П-82  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 13         | 0,02                           |
|         | 23. Опора ОПБ-57   | ГОСТ 149П-82  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 16         | 0,06                           |
|         | 24. Опора ОПБ-76   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 0,46                           |
|         | 25. Опора ОПБ-75   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 16         | 0,13                           |
|         | 26. Опора ОПБ-32   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 0,32                           |
|         | 27. Опора ОПБ-45   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 0,19                           |
|         | 28. Опора ОПБ-57   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 7          | 0,33                           |
|         | 29. Опора ОПБ-89   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 0,52                           |
|         | 30. Опора ОПШ-70.25  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 48         | 0,43                           |
|         | 31. Опора ОПШ-70.38  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 56         | 0,51                           |
|         | 32. Опора ОПШ-70.45  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4/-        | 0,51                           |
|         | 33. Опора ОПШ-100.25   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 24         | 0,6                            |
|         | 34. Опора ОПШ-100.32   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 0,62                           |
|         | 35. Опора ОПШ-100,38   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 33         | 0,62                           |
|         | 36. Опора ОПШ-100.45   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 7          | 0,62                           |
|         | 37. Опора ОПШ-100.57   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 83         | 1,19                           |
|         | 38. Опора ОПШ-100.88,5   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 15         | 1,15                           |

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Име. №   |  |  |  |

9747/18

ТШ 903-1-241.87

ТМ.С02

Лист  
5

АЛБООМ ХУШ

| 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                             |
|         | 39. Опора ОПИ2-100.89  | ГОСТ 14911-82   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 10         | 1,15                           |
|         | 40. Опора ОПИ2-100.114   | ГОСТ 14911-82   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 2          | 1,63                           |
|         | 41. Опора ОПИ2-100.159   | "   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 9          | 1,97                           |
|         | 42. Опора ОПИ2-100.165   | "   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 10         | 1,97                           |
|         | 43. Опора ОПИ2-100.219   | "   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 3          | 3,13                           |
|         | 44. Опора ОПИ2-100.377   | "   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 1          | 7,19                           |
|         | 45. Опора неподвижная $\phi$ 88,5x3,6  | 03 ОСТ 34.<br>256-75  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 2          | 0,8                            |
|         | 46. Опора неподвижная $\phi$ 159x4,5   | 05 ОСТ 34.<br>274-75  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 4          | 2,21                           |
|         | 47. Опора неподвижная $\phi$ 57x2,5  | 01 ОСТ 34.<br>256-75  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 4          | 0,63                           |
|         | 48. Опора неподвижная $\phi$ 76x3,5  | 02 ОСТ 34.<br>256-75  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 2          | 0,8                            |
|         | 49. Опора неподвижная $\phi$ 219x6   | 07.ОСТ 34.<br>274-75  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 1          | 5,52                           |
|         | 50. Опора неподвижная $\phi$ 377x8   | 13ОСТ 34.<br>274-75   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 1          | 11,06                          |
|         | 51. Втулка с колпаком для прохода через крышу трубы $\phi$ 159x4,5   |   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 4          | 24,5                           |
|         | 52. Втулка с колпаком для прохода через крышу трубы $\phi$ 325x6   | 09 ОСТ 34.<br>278-75  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 1          | 63,7                           |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903-1-241.87

ТМ.С02

9747/18

Лист

6

Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | 53. Опора отвода $\varnothing$ 89x3  | 03 OCT 34.  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 0,93                           |
|         |  | 266-75  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 54. Опора отвода $\varnothing$ 159x4,5   | 06 OCT 34.  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 4,83                           |
|         |  | 266-75  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>Опоры, входящие в монтажные блоки</b>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Опора ОПЫ-45  | ГОСТ I49II-82   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 0,02                           |
|         | 2. Опора ОПЫ-76  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 0,05                           |
|         | 3. Опора ОПЫ-108   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 0,13                           |
|         | 4. Опора ОПЕ2-32   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 0,12                           |
|         | 5. Опора ОПЕ2-38   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 0,16                           |
|         | 6. Опора ОПЕ2-57   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 10         | 0,33                           |
|         | 7. Опора ОПЕ2-89   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 13         | 0,52                           |
|         | 8. Опора ОПЕ2-III  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 15         | 0,55                           |
|         | 9. Опора ОПЕ2-219  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 2,29                           |
|         | 10. Опора ОПШ-100.18 (только для I и II типов воды)  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 9          | 0,6                            |
|         | 11. Опора ОПШ-100.25   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 0,6                            |
|         | 12. Опора ОПШ-100.32   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 0,62                           |
|         | 13. Опора ОПШ-100.38   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 17         | 0,62                           |
|         | 14. Опора ОПШ-100.38 (только для IV типа воды)   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 0,62                           |
|         | 15. Опора ОПШ-100.45   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 19         | 0,62                           |
|         | 16. Опора ОПШ-100.45 (только для IV типа воды)   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 0,62                           |

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

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

9747/18

ТШ 903-I-24I.87      ТМ.002

|      |   |
|------|---|
| Лист | 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                             |
|         | 17. Опора ОПИ2-100,57  | ГОСТ 14911-82   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 65         | 1,24                           |
|         | 18. Опора ОПИ2-100,57 (только для I и II типов воды)   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          | 1,24                           |
|         | 19. Опора ОПИ2-100,57 (только для IV типа воды)  | "   | шт-               | 796 |                           |                             |                                      | 9          | 1,24                           |
|         | 20. Опора ОПИ2-100,76  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 13         | 1,17                           |
|         | 21. Опора ОПИ2-100,76 (только для IV типа воды)  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 1,17                           |
|         | 22. Опора ОПИ2-100,89  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 16         | 1,15                           |
|         | 23. Опора ОПИ2-100,133   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 1,62                           |
|         | 24. Опора ОПИ2-100,159   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 14         | 1,97                           |
|         | Трубопроводы, не входящие в монтажные блоки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб  | ГОСТ 10704-76   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. наружным диаметром $\phi$ 18x2  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 100        | 0,79                           |
|         | 2. наружным диаметром $\phi$ 25x2,2  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 480        | 1,24                           |
|         | 3. наружным диаметром $\phi$ 32x2,2  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 479        | 1,62                           |
|         | 4. наружным диаметром $\phi$ 38x2,5  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 217        | 2,19                           |
|         | 5. наружным диаметром $\phi$ 38x2,5 (только для I и II типа воды)  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 10         | 2,19                           |
|         | 6. наружным диаметром $\phi$ 45x2,5  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 130/110    | 2,62                           |
|         | 7. наружным диаметром $\phi$ 45x2,5 (только для IV типа воды)  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 12         | 2,62                           |
|         | 8. наружным диаметром $\phi$ 57x2,5  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 440/426    | 3,36                           |
|         | 9. наружным диаметром $\phi$ 89x3  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 338,5      | 6,36                           |
|         | 10. наружным диаметром $\phi$ 114x4  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 32         | 8,21                           |
|         | 11. наружным диаметром $\phi$ 159x4,5  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 177        | 17,15                          |
|         | 12. наружным диаметром $\phi$ 219x6  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 57         | 31,52                          |

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

АЛБООМ ХУШ

| 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                             |
|         | Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб  | ГОСТ 10704-76   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 13. наружным диаметром $\varnothing$ 273x6   |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 29         | 39,51                          |
|         | 14. наружным диаметром $\varnothing$ 325x6   |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 3          | 47,2                           |
|         | 15. наружным диаметром $\varnothing$ 377x8   |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 3,5        | 81,68                          |
|         | 16. наружным диаметром $\varnothing$ 426x6   |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 0,5        | 62,5                           |
|         | Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб  | ГОСТ 8734-78  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 17. наружным диаметром $\varnothing$ 16x2  |   | м                 | 006 |                           | 1301040                     |                                      | 166        | 0,79                           |
|         | 18. наружным диаметром $\varnothing$ 45x2,5  |   | м                 | 006 |                           | 1301040                     |                                      | 26/8       | 2,62                           |
|         | Трубопровод из стальных бесшовных горячекатаных труб   | ГОСТ 8732-78  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 19. наружным диаметром $\varnothing$ 57x3,5  |   | м                 | 006 |                           | 131900                      |                                      | 130/120    | 4,0                            |
|         | 20. наружным диаметром $\varnothing$ 76x3,5  |   | м                 | 006 |                           | 131900                      |                                      | 96         | 6,26                           |
|         | 21. наружным диаметром $\varnothing$ 108x4   |   | м                 | 006 |                           | 131900                      |                                      | 10         | 10,26                          |
|         | 22. наружным диаметром $\varnothing$ 133x4   |   | м                 | 006 |                           | 131900                      |                                      | 60         | 12,73                          |
|         | Трубопровод из стальных водопроводных труб   | ГОСТ 3262-75  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 23. наружным диаметром $\varnothing$ 17x2 /только для I и II типов воды/   |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 10         | 0,74                           |
|         | 24. наружным диаметром $\varnothing$ 21,3x2,5  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 27,2       | 1,16                           |
|         | 25. наружным диаметром $\varnothing$ 26,8x2,5  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 16,8       | 1,3                            |
|         | 26. наружным диаметром $\varnothing$ 88,5x3,6  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 98,5       | 7,34                           |
|         | 27. наружным диаметром $\varnothing$ 114x4   |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 40         | 10,85                          |
|         | 28. наружным диаметром $\varnothing$ 140x4   |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 82         | 15,88                          |

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

Привязан

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Имя, №

9747/18

ТИ 903-I-24I.87

ТМ.002

Лист  
9

Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | Трубопровод из стальных вологазопроводных труб   | ГОСТ 3262-75  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 29. наружным диаметром $\phi$ 165x4  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 82         | 15,88                          |
|         | Трубопроводы, входящие в монтажные блоки   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубопровод из стальных электросварных прямшовных труб   | ГОСТ 10704-76   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. наружным диаметром $\phi$ 25x2,2  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 2          | 1,24                           |
|         | 2. наружным диаметром $\phi$ 32x2,2  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 12,5       | 1,62                           |
|         | 3. наружным диаметром $\phi$ 38x2,5  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 23         | 2,19                           |
|         | 4. наружным диаметром $\phi$ 45x2,5  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 13,5       | 2,62                           |
|         | 5. $\phi$ 45x2,5 /только для I и II типов воды/  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 1          | 2,62                           |
|         | 6. наружным диаметром $\phi$ 57x2,5  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 43,5       | 3,36                           |
|         | 7. наружным диаметром $\phi$ 57x2,5 /только для I и II типов воды/   |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 1          | 3,36                           |
|         | 8. наружным диаметром $\phi$ 57x2,5 /только для IV типа воды/  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 1          | 3,36                           |
|         | 9. наружным диаметром $\phi$ 89x3  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 72,5       | 6,36                           |
|         | 10. наружным диаметром $\phi$ 159x4,5  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 45         | 17,15                          |
|         | 11. наружным диаметром $\phi$ 219x6  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 8,218      | 31,52                          |
|         | 12. наружным диаметром $\phi$ 273x6  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 3,667      | 39,51                          |
|         | 13. наружным диаметром $\phi$ 325x6  |   | м                 | 006 |                           | 138000                      |                                      | 0,912      | 47,2                           |
|         | 14. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб  | ГОСТ 8734-78  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | наружным диаметром $\phi$ 25x2,2   |   | м                 | 006 |                           | 1301040                     |                                      | 6,454      | 1,24                           |
|         | 15. наружным диаметром $\phi$ 32x2,2   |   | м                 | 006 |                           | 1301040                     |                                      | 1,71       | 1,62                           |

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

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

9747/18

ТН 903-1-241.87

ТМ.002

Лист 10

АЛБООМ ЖУШ

| 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                             |
|         | Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб  | ГОСТ 8734-78  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 16. наружным диаметром $\phi$ 38x2,5   |   | М                 | 006 |                           | I30I040                     |                                      | 16,865     | 2,19                           |
|         | 17. наружным диаметром $\phi$ 45x2,5   |   | М                 | 006 |                           | I30I040                     |                                      | 12         | 2,62                           |
|         | Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных труб   | ГОСТ 8732-78  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 18. наружным диаметром $\phi$ 57x3,5   |   | М                 | 006 |                           | I3I900                      |                                      | 6          | 4                              |
|         | 19. наружным диаметром $\phi$ 76x3,5   |   | М                 | 006 |                           | I3I900                      |                                      | 4          | 6,26                           |
|         | 20. наружным диаметром $\phi$ 108x4  |   | М                 | 006 |                           | I3I900                      |                                      | 11         | 10,26                          |
|         | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб   | ГОСТ 3262-75  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 21. наружным диаметром $\phi$ 17x2<br>/только для I и II типов воды/   |   | М                 | 006 |                           | I38000                      |                                      | 12         | 0,74                           |
|         | 22. наружным диаметром $\phi$ 21,3x2,5   |   | М                 | 006 |                           | I38000                      |                                      | 10         | 1,16                           |
|         | 23. наружным диаметром $\phi$ 33,5x2,8   |   | М                 | 006 |                           | I38000                      |                                      | 6          | 2,12                           |
|         | 24. наружным диаметром $\phi$ 60x3   |   | М                 | 006 |                           | I38000                      |                                      | 1          | 4,22                           |
|         | 25. наружным диаметром $\phi$ 88,5x3,6   |   | М                 | 006 |                           | I38000                      |                                      | 23         | 7,34                           |
|         | 26. наружным диаметром $\phi$ 114x4  |   | М                 | 006 |                           | I38000                      |                                      | 2,8        | 13,42                          |
|         | 27. наружным диаметром $\phi$ 165x4  |   | М                 | 006 |                           | I38000                      |                                      | 2,2        | 15,88                          |

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Име. №   |  |  |  |

ТН 903-I-24I.87

ТМ.С02

9747/18

Лист

II

АЛЬБОМ ХУШ

| 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                             |
|         | Крепежный материал, не входящий в монтажные блоки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Кронштейн для крепления опор /только для I и II типов воды/   |   | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,0029     |                                |
|         | 2. Кронштейн для крепления опор /только для IV типов воды/   |   | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,001025   |                                |
|         | 3. Кронштейн для крепления опор  |   | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,569      |                                |
|         | 4. Прокладки для опор  |   | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,04       |                                |
|         | 5. Тяги для крепления подвесок   |   | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,223      |                                |
|         | 6. Тяги для крепления подвесок /только для I и II типов воды/  |   | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,00204    |                                |
|         | 7. Тяги для крепления подвесок /только для IV типа воды/   |   | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,006      |                                |
|         | 8. Обойма подвески регулируемой  | И28.001-03.00   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 00.03   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 38         | 0,1                            |
|         | 9. Шпилька подвески регулируемой   | И28.001.-03.  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 00.00.01  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 38         | 0,26                           |
|         | 10. Шайба подвески регулируемой  | И28.001-03.00.  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 00.02   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 38         | 0,055                          |
|         | 11. Гайка М12 подвески регулируемой  | ГОСТ 5915-70  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 38         | 0,0154                         |
|         | Теплоизоляционные материалы, не входящие в монтажные блоки   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Совелитовые плиты на совелитовой мастихе = 80 мм  | ГОСТ 6788-74  | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 1,84       |                                |
|         | 2. Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем полужесткие М 125 = 40 мм                                      | ГОСТ 9573-82  | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 0,2        |                                |
|         | = 60 мм  | "   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 0,506      |                                |
|         | = 100 мм   | "   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 32,28      |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 50,29      |                                |

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

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

9747/18

ТИ 903-I-24I.87

ТМ.С02

Лист  
12



АЛБООМ ХУШ

| 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                             |
|         | 3. Маты минераловатные прошивные в обкладке из сетки № 20-05   |   |                   |     |                           |                             |                                      |               |                                |
|         | металлической М 100 $\delta = 30$ мм   | ГОСТ 21880-76   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 0,147         |                                |
| 4.      | $\delta = 40$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | <u>1,048</u>  |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 1,072         |                                |
| 5.      | $\delta = 50$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 0,54          |                                |
| 6.      | $\delta = 60$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 0,421         |                                |
| 7.      | $\delta = 80$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 8,072         |                                |
| 8.      | $\delta = 100$ мм  |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 30,055        |                                |
|         | 9. Цилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем   | ГОСТ 23208-83   |                   |     |                           |                             |                                      |               |                                |
|         | полужесткие М 125 $\delta = 50$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 2,056         |                                |
| 10.     | $\delta = 60$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 0,382         |                                |
|         | 11. Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом  | ГОСТ 23208-83   |                   |     |                           |                             |                                      |               |                                |
|         | связующем полужесткие М 125  |   |                   |     |                           |                             |                                      |               |                                |
|         | $\delta = 30$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 2,459         |                                |
| 12.     | $\delta = 40$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 3,273         |                                |
| 13.     | $\delta = 50$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 10,869        |                                |
| 14.     | $\delta = 80$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | <u>1,68</u>   |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 1,92          |                                |
|         | 15. Шнур из минеральной ваты в оплетке из х/б пряжи  | ТУ 36-887-67  | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 4,2342        |                                |
|         | $\delta = 30$ мм   |   |                   |     |                           |                             |                                      |               |                                |
| 16.     | $\delta = 40$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | <u>11,077</u> |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 10,539        |                                |
| 17.     | $\delta = 50$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | <u>6,546</u>  |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 6,308         |                                |

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

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

ТШ 903-I-241.87

ТМ.С02

9747/18

Лист  
13

Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | 18. Вибродемпфирующая мастика ВД-17-59 $\delta = 18 \text{ мм}$  | ВД 17-59  | м2                | 055 |                           |                             |                                      | 20,3       |                                |
|         | 19. Стеклопластик рулонный $\delta = 2,2 \text{ мм}$   | РСТ ТУ6-11-145-74   | м2                | 055 |                           |                             |                                      | 1669,93    | 1833,03                        |
|         | 20. Съёмные полуфутляры из оцинкованных металлических листов   |   | м2                | 055 |                           |                             |                                      | 55,32      | 44,28                          |
|         | 21. Фольгоизол $\delta = 0,2 \text{ мм}$   | ГОСТ 20429-84   | м2                | 055 |                           |                             |                                      | 45,97      |                                |
|         | 22. Сталь тонколистовая оцинкованная $\delta = 0,8 \text{ мм}$   | ГОСТ 8075-56  | м2                | 055 |                           |                             |                                      | 383,01     |                                |
|         | Теплоизоляционные материалы, входящие в монтажные блоки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем полужесткие М 125 $\delta = 60 \text{ мм}$                     | ГОСТ 9573-82  | м3                | 113 |                           |                             |                                      | 0,073      |                                |
|         | 2. Маты минераловатные прошивные в обкладке из сетки № 20-05 металлической М 100 $\delta = 30 \text{ мм}$                                | ГОСТ 21880-76   | м3                | 113 |                           |                             |                                      | 0,136      |                                |
|         | 3. $\delta = 40 \text{ мм}$  |   | м3                | 113 |                           |                             |                                      | 2,9654     |                                |
|         | 4. $\delta = 50 \text{ мм}$  |   | м3                | 113 |                           |                             |                                      | 0,569      |                                |
|         | 5. $\delta = 60 \text{ мм}$  |   | м3                | 113 |                           |                             |                                      | 2,103      |                                |
|         | 6. $\delta = 80 \text{ мм}$  |   | м3                | 113 |                           |                             |                                      | 1,82       |                                |

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

Привязан

Инв. №

ТП903-1-241.87

ТМ.002

9747/18

Лист  
14

Альбом ХУШ

| 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.      | Цилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем<br>MI50 $\delta = 60$ мм   | ГОСТ 23208-83   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 0,647      |                                |
| 8.      | Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем M I50 $\delta = 30$ мм   | ГОСТ 23208-83   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 1,4214     |                                |
| 9.      | $\delta = 40$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 0,56       |                                |
| 10.     | $\delta = 50$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 0,748      |                                |
| 11.     | $\delta = 60$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 0,036      |                                |
| 12.     | Шнур из минеральной ваты в оплетке из х/б пряжи<br>$\delta = 30$ мм  | ТУ36-887-67   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 1,1298     |                                |
| 13.     | $\delta = 40$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 0,358      |                                |
| 14.     | $\delta = 50$ мм   |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 0,045      |                                |
| 15.     | Стеклопластик рулонный $\delta = 2,2$ мм   | РСТ ТУ6-II-145-74   | м2                | 055 |                           |                             |                                      | 158,467    |                                |
| 16.     | Съемные полуфутляры из оцинкованных металлических листов   |   | м2                | 055 |                           |                             |                                      | 63,98      |                                |
| 17.     | Фольгоизол $\delta = 0,2$ мм   | ГОСТ 20429-84   | м2                | 055 |                           |                             |                                      | 91,24      |                                |
| 18.     | Сталь тонколистовая оцинкованная $\delta = 0,8$ мм   | ГОСТ 8075-56  | м2                | 055 |                           |                             |                                      | 13,25      |                                |

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

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

9747/18

ТШ 903-I-24I.87

ТМ.С02

Лист 15

Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | Материалы антикоррозионной защиты, не входящие в монтажные блоки   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Уайт-спирит   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 277,2      |                                |
|         | 2. Эмаль ЭП-И155   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 149        |                                |
|         | 3. Краска БГ-177   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 106        |                                |
|         | 4. Грунтовка ГФ-021  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 502        |                                |
|         | 5. Лак БГ-577  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 82         |                                |
|         | 6. Металлический песок   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 5210       |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 5327       |                                |
|         | 7. Эмаль пентафталеваая ПФ-133   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 467        |                                |
|         | 8. Бензин авиационный  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 1022       |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 1151       |                                |
|         | 9. Толуол  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 95         |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 113        |                                |
|         | 10. Органо-силикатная краска ВН-30   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 1320       |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 1530       |                                |
|         | II. Титробутокситан  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 9          |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 14         |                                |
|         | 12. Герметик АГ-4  | TV26-02-592-75  | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 1,4        |                                |

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

Привязан

|         |  |  |  |
|---------|--|--|--|
|         |  |  |  |
|         |  |  |  |
|         |  |  |  |
| Инва. № |  |  |  |

9747/18

ТН 903-1-241.87

ТМ.С02

Лист  
16

АЛБООМ ХУШ

| 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                             |
|         | Материалы антикоррозионной защиты, входящие в монтажные блоки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Металлический песок   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 396        |                                |
|         | 2. Эпоксидная смола ЭД-20  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 220        |                                |
|         | 3. Наполнитель   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 488        |                                |
|         | 4. Дибутилфталат   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 14         |                                |
|         | 5. Ацетон  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 30         |                                |
|         | 6. Отвердитель   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 22         |                                |
|         | 7. Битумная грунтовка  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 0,5        |                                |
|         | 8. Асбест № 6  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 11         |                                |
|         | 9. Битум БН-90/10  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 209        |                                |
|         | 10. Битум БН-70/30   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 69         |                                |
|         | 11. Бензин Б-70  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 42         |                                |
|         | 12. Уайт-спирит  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 26         |                                |
|         | 13. Эмаль ЭП-И155  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | 14. Краска БГ-177  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | 15. Грунтовка ПФ-021   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 25,5       |                                |
|         | 16. Андезитовый щебень /гравий/  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 625        |                                |
|         | 17. Асбест хризотидовый  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 10         |                                |
|         | 18. Эмаль пентафталева ПФ-133 за 2 раза  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 23,7       |                                |

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

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

9747/18

ТН 903-1-241.87

ТМ.002

Лист  
17

Альбом XI

| 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                             |
|         | Изделия индивидуального изготовления, не входящие в монтажные блоки  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Металлоконструкция конвейера  | Альбом XI<br>Б14И 056.020   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | I          | 1435,0                         |
|         | 2. Ограждения, опоры, рамы   | см.перечень в альбоме XI  | кг                | I66 |                         |                             |                                      | -          | 620,0                          |
|         | 3. Металл для приспособления установки железобетонщика в наклонном положении   | Круг $\varnothing$ 20<br>ГОСТ 2590-71                                     | кг                | I66 |                         |                             |                                      | -          | 13,0                           |

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

|  |                           |        |
|--|---------------------------|--------|
| Привязан                                     | 9747/18                   |        |
| Инв. №                                       |                           |        |
| Нач. отд. Коверченко                         | ТИ 903-I-24I.87           |        |
| Н. контр. Вайсберг                           | ТИ.С02                    |        |
| Гл. спец. Лижня                              | Спецификация оборудования |        |
| Рук. гр. Кривко                              | Поставка подрядчика       |        |
| Стадия                                       | Лист                      | Листов |
| Р  | I                         | I      |
| Госстрой СССР<br>Харьковский<br>Сантехпроект |                           |        |

Альбом ХУШ

| 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                             |
| Изделия индивидуального изготовления, не входящие в монтажные блоки |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Альбом ХУ   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| У2  | Опора блоков   | Б14Д 047.000  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 425,0                          |
| У3  | Рама тип I   | Б14Ж 088.000  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 67,0                           |
| У4  | Рама тип II  | Б14Ж 089.000  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 119,0                          |
| Металл для крепления блоков холостого каната                        |  | Уголок  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | Б-50x50x5   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | ГОСТ 8509-72  | п.м.              | 006 |                           |                             |                                      | 1,5        | 3,77                           |
|   |  | ВСт3 сп   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | ГОСТ 535-79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Привязан             | 9747/18                   |
| Имя, №               |                           |
| Нач. отд. Коверченко | ТП 903-I-24I.87           |
| Н. контр. Вайсберг   | Зш. С02                   |
| Тл. спец. Лижняк     | Спецификация оборудования |
| Рук. гр. Кривко      | Поставка подрядчика       |
|                      | Стадия Р                  |
|                      | Лист I                    |
|                      | Листов I                  |
|                      | Госстрой СССР             |
|                      | Харьковский               |
|                      | Сантехпроект              |

Альбом ХУШ

| 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                             |
| <u>Отопление</u>   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <b>1. Воздухосборник горизонтальный проточный <math>t_n = -20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}</math></b> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  |  | А1ИО10.000<br>5.903-2   | шт                | 796 |                           | I30300                      |                                      | 2/2        | 5,9                            |
| <b>2. Трубопровод из легких водогазопроводных труб под накатку</b>   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | резьбы Н 20x2,5 $t_n = -20$  | ГОСТ 3262-75*   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 80/80      | 1,08                           |
|  | $t_n = -30$  | "   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 60/80      | 1,08                           |
|  | $t_n = -40$  | "   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 60/60      | 1,08                           |
|  | Н 26x2,5 $t_n = -20^{\circ}$   | "   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 4/4        | 1,45                           |
|  | $t_n = -30^{\circ}$  | "   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 10/4       | 1,45                           |
|  | $t_n = -40^{\circ}$  | "   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 9/7        | 1,45                           |
|  | Н 32x2,8 $t_n = -20^{\circ}; -30^{\circ}$  | "   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 5/5        | 2,02                           |
|  | $t_n = -40^{\circ}$  | "   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 7/7        | 2,02                           |
| <b>3. Трубопровод из электросварных труб Т 20x2 <math>t_n = -20^{\circ}</math></b>                         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | 20x2   | ГОСТ 10704-   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 300/300    | 0,89                           |
|  |  | -76*  | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 300/300    | 0,89                           |
|  | Т 20x2 $t_n = -30^{\circ}$   | "   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 270/300    | 0,89                           |
|  | 20x2   | "   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 270/300    | 0,89                           |

Примечание: В графе 9 разделов отопление и теплоснабжение дробное число соответствует двум вариантам:  
числитель - для панелей из легкого бетона;  
знаменатель - для панелей из арболита;  
одно число - для двух вариантов.

|                  |  |                           |  |  |      |
|------------------|--|---------------------------|--|--|------|
|                  |  | Привязан                  |  | 9747/18                                      |      |
| Имя. №           |  |                           |  |  |      |
| Нач. отд. Манц   |  | ТН 903-1-241.87           |  | ОВ.С02                                       |      |
| Гл. спец. Рябой  |  | Главный корпус            |  | Стандия                                      | Лист |
| Рук. гр. Элькина |  | Спецификация оборудования |  | Р  | II   |
| Ст. инж. Усенко  |  | Поставка подрядчика       |  | Госстрой СССР<br>Харьковский<br>Сантехпроект |      |

Имя. № 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                             |
|         | 3. Трубопровод из электросварных труб Т 20x2 $t_H = -40^{\circ}$   | ГОСТ 10704-   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 270/270    | 0,89                           |
|         | 20x2   | -76 <sup>X</sup>  | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 270/270    | 0,89                           |
|         | Т 25x2,2 $t_H = -20^{\circ}$   | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 18/18      | 1,24                           |
|         | 25x2,2   | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 18/18      | 1,24                           |
|         | Т 25x2,2 $t_H = -30^{\circ}$   | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 50/18      | 1,24                           |
|         | 25x2,2   | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 50/18      | 1,24                           |
|         | Т 25x2,2 $t_H = -40^{\circ}$   | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 38/34      | 1,24                           |
|         | 25x2,2   | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 38/34      | 1,24                           |
|         | Т 32x2,2 $t_H = -20^{\circ}; -30^{\circ}$  | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 23/23      | 1,62                           |
|         | 32x2,2   | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 22/22      | 1,62                           |
|         | Т 32x2,2 $t_H = -40^{\circ}$   | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 34/34      | 1,62                           |
|         | 32x2,2   | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 34/34      | 1,62                           |
|         | Т 60x2,5 $t_H = -20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}$   | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 17/17      | 3,55                           |
|         | 60x2,5   | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 17/17      | 3,55                           |
|         | Т 108x2,8 $t_H = -20^{\circ}$  | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 100/88     | 7,26                           |
|         | 108x2,8  | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 100/88     | 7,26                           |
|         | Т 108x2,8 $t_H = -30^{\circ}$  | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 10/10      | 7,26                           |
|         | 108x2,8  | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 10/10      | 7,26                           |
|         | Т 108x2,8 $t_H = -40^{\circ}$  | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 11/10      | 7,26                           |
|         | 108x2,8  | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 11/10      | 7,26                           |
|         | Т 159x3,2 $t_H = -30^{\circ}$  | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 105/100    | 12,3                           |
|         | 159x3,2  | "   | М                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 105/100    | 12,3                           |

Приняван

9747/18

ТШ 903-I-24I.87

ОВ.002

Лист

2

Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | Трубопровод из электросварных труб Т 159x3,2 $t_n = -40^{\circ}$   | ГОСТ 10704-   | М                 | 006 |                           | 130300                      |                                      | 120/110    | 12,3                           |
|         | 159x3,2  | -76 <sup>х</sup>  | М                 | 006 |                           | 130300                      |                                      | 120/110    | 12,3                           |
|         | 4. Радиатор отопительный чугунный $t_n = -20^{\circ}$  | М140-А0   | ЭКМ               | 084 |                           |                             |                                      | 122,5      | 22,0                           |
|         |  |   | секц.             |     |                           |                             |                                      | 108        |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 350/243    | 7,6                            |
|         | $t_n = -30^{\circ}$  |   | ЭКМ               | 084 |                           |                             |                                      | 136,5      | 22,0                           |
|         |  |   | секц.             |     |                           |                             |                                      | 136,5      |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 390/390    | 7,6                            |
|         | $t_n = -40^{\circ}$  |   | ЭКМ               | 084 |                           |                             |                                      | 154/142    | 22,0                           |
|         |  |   | секц.             |     |                           |                             |                                      | 440/405    | 7,6                            |
|         | 5. Кронштейн для чугунных радиаторов $t_n = -20^{\circ}$   | ОП1   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 50/50      | 0,22                           |
|         | $t_n = -30^{\circ}$  | ОП1   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 60/60      | 0,22                           |
|         | $t_n = -40^{\circ}$  | ОП1   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 70/70      | 0,22                           |
|         | $t_n = -20^{\circ}$  | ОП5   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 80/80      | 0,274                          |
|         | $t_n = -30^{\circ}$  | ОП5   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 90/90      | 0,274                          |
|         | $t_n = -40^{\circ}$  | ОП5   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 100/100    | 0,274                          |
|         |  | 4.904-69  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 6. Дроссельная шайба   | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 20/20      | -                              |
|         | 7. Крючок для крепления труб 20x2  | ТП-4  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 50/50      | 0,019                          |
|         |  | 4.904-69  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 8. Скоба   | 2-15-20-Ц9  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 30/30      | 0,016                          |
|         |  | ГОСТ 24133-80   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 9. Скоба   | 2-20-20-Ц9  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 20/20      | 0,019                          |
|         |  | ГОСТ 24133-80   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

9747/18

ТП 903-1-241.87

ОВ.С02

Лист 3

Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | I0. Кронштейн  | СТД822  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 270/245    | 1,6                            |
|         | II. Кронштейн  | СТД825  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 57/57      | 3,5                            |
|         | I2. Опора неподвижная  | T3.04   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 4.903-I0  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2/2        | 0,37                           |
|         | I3. Опора подвижная  | ОПБТ-25   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 14911-82   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 10/10      | 1,91                           |
|         | I4. Конструкция теплоизоляционная для труб диаметром 60x2,5  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I4.1. Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм   | ГОСТ 23208-83   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 0,3        |                                |
|         | I4.2. Покровный слой: стеклопластик рулонный РСТ толщиной 2,2 мм   | ТУ6-II-I45-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -74   | м2                | 056 |                           |                             |                                      | 5,5        |                                |
|         |  | 7.902-I в.2   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I5. . Конструкция теплоизоляционная для труб диаметром до $\phi$ 60x2,5  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I5.1. Шнур из минеральной ваты в оплетке из х/б пряжи толщиной 40 мм   | ТУ36-887-67   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 0,6        |                                |
|         | I5.2. Покровный слой: стеклопластик рулонный РСТ толщиной 2,2 мм   | ТУ6-II-I45-74   | м2                | 056 |                           |                             |                                      | 15         |                                |
|         |  | 7.902-I в.2   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I6. Закладная деталь   | I3кч-46-76  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1/1        |                                |
|         |  | 23кч-46-76  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 7/7        |                                |
|         |  | I9зкч-2-75  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2/2        |                                |

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

Привязан

Име. №

9747/18

ТП 903-I-24I.87

Лист  
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                             |
|         | I6. Закладная деталь   | 64зкч-2-75  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I/I        |                                |
|         |  | 3зкч-3-75   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I/I        |                                |
|         |  | 8зкч-3-75   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3/3        |                                |
|         |  | 3кч-78-72   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I/I        |                                |
|         |  | I6зкч-2-75  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I/I        |                                |
|         |  | I8зкч-2-75  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I/I        |                                |
|         |  | I0зкч-1-75  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2/2        |                                |
|         | I7. Фланец стальной плоский приварной $\phi$ 50 Ру=16  | ГОСТ 12820-80   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6/6        | 0,19                           |
|         | I8. Дюбели   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 700/670    |                                |
|         | <u>Теплоснабжение систем</u>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Воздухосборник горизонтальный проточный   | А1ИО10.000  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | $t_{н} = -20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}C$   | 5.903-2   | шт                | 796 |                           | I30300                      |                                      | 4          | 5,9                            |
|         | $t_{н} = -20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}$  | А1ИО10.000-01   | шт                | 796 |                           | I30300                      |                                      | 2          | 15,0                           |
|         | 2. Трубопровод из легких водогазопроводных труб под накатку  | ГОСТ 3262-75 <sup>х</sup>   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | резьбы Н 20x2,5 $t_{н} = -20^{\circ}$  |   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 20/20      | 1,08                           |
|         | $t_{н} = -30^{\circ}; -40^{\circ}$   |   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 10/10      | 1,08                           |
|         | Н 26x2,5 $t_{н} = -20^{\circ}$   |   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 4/4        | 1,45                           |
|         | $t_{н} = -30^{\circ}; -40^{\circ}$   |   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 10/10      | 1,45                           |
|         | Н 32x2,8 $t_{н} = -20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}$   |   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 9/9        | 2,02                           |

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

9747/18

ТН 903-1-241.87

ОВ.С02

Лист  
5

АЛБГОМ ХУШ

| 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. Трубопровод из легких водогазопроводных труб под накатку |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | резьбы Н 41х2,8 $t_H = -20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}$  |   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 2/2        | 2,64                           |
|   | Н 47х3,0 $t_H = -20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}$   |   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 2/2        | 3,26                           |
| 3. Трубопровод из электросварных труб                       |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | Т 20х2 $t_H = -20^{\circ}$   | ГОСТ 10704-76 <sup>к</sup>  | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 65/65      | 0,89                           |
|   | 20х2   |   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 65/65      | 0,89                           |
|   | Т 20х2 $t_H = -30^{\circ}; -40^{\circ}$  |   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 40/40      | 0,89                           |
|   | 20х2   |   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 40/40      | 0,89                           |
|   | Т 25х2,2 $t_H = -20^{\circ}$   |   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 18/18      | 0,89                           |
|   | 25х2,2   |   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 18/18      | 1,24                           |
|   | Т 25х2,2 $t_H = -30^{\circ}; -40^{\circ}$  |   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 45/45      | 1,24                           |
|   | 25х2,2   |   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 45/45      | 1,24                           |
|   | Т 32х2,2 $t_H = -20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}$   |   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 33/33      | 1,62                           |
|   | 32х2,2   |   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 33/33      | 1,62                           |
|   | Т 40х2,5 $t_H = -20^{\circ}; -40^{\circ}$  |   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 17/17      | 2,31                           |
|   | 40х2,5   |   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 17/17      | 2,31                           |
|   | Т 40х2,5 $t_H = -30^{\circ}$   |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 19/19      | 2,31                           |
|   | 40х2,5   |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 19/19      | 2,31                           |
|   | Т 48х2,5 $t_H = -20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}$   |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 3/3        | 2,81                           |
|   | 48х2,5   |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 3/3        | 2,81                           |
| 4. Дроссельная шайба  |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 10/10      |                                |

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

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

9747/18

ТИ 903-I-24I.87

ОВ.С02

Лист

6

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛБОМ ХУШ

| 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                             |
|         | 5. Крючок для крепления труб $\varnothing$ 20x2  | ТПЧ 4.904-69  |                   |     |                           |                             |                                      | 38         |                                |
|         | $\varnothing$ 25x2,2   | "   |                   |     |                           |                             |                                      | 35         |                                |
|         | 6. Скоба   | 2-15-20-Ц9<br>ГОСТ 24133-80   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 10         |                                |
|         | 7. Скоба   | 2-20-20-Ц9<br>ГОСТ 24133-80   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 20         |                                |
|         | 8. Кронштейн   | СТД 822   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 130        |                                |
|         | 9. Дюбели  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 320        |                                |
|         | <u>Вентиляция</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Узел прохода без клапана, без кольца для сбора конденсата   | УШ-08   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 145,0                          |
|         | 2. То же   | УШ-02<br>5.904-10   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 78,5                           |
|         | 3. Дефлектор $\varnothing$ 280 № 3   | СТД 210.00.<br>000  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 9,0                            |

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

Приказан

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

9747/18

ТИ 903-I-241.87      ОВ.С02

Лист 7

Альбом ХУШ

| 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. Дефлектор $\phi$ 710 № 7  | СТД 210/700-000   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 84,0                           |
|         | 5. Зонт круглый $\phi$ 250   | ЭК.00.000-01  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 3,0                            |
|         | 5а. Гибкая вставка для вентилятора   | ВВ-18   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 3,5                            |
|         |  | ВВ-20   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 6,8                            |
|         |  | ВН-11   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 3,3                            |
|         |  | ВН-13   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 5,0                            |
|         |  | 5.904-5   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 6. Подставка под calorifer   | Тип 2   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 1,5                            |
|         |  | I.494-25  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 7. Подставка под calorifer   | 4.904-25  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 2,0                            |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 8. Решетка щелевая регулирующая  | P 150   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 7          | 0,4                            |
|         |  | P 200   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 7          | 0,6                            |
|         |  | I.494-10  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

9747/18  
 ТП 903-I-24I.87    ОВ.СОЗ  
 Лист 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                             |
|         | 9. Устройство воздухоприемное  | 5СІН.000.000  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 31,5                           |
|         | а/ клапан утепленный   | I.494-27 в.7  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | -                              |
|         | б/ устройство рычажное   | I.494-27 в.7  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | -                              |
|         | в/ блок  | I.494-27 в.І  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          | -                              |
|         | г/ лебедка   | I.494-27 в.І  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | -                              |
|         | 10. Воздухораспределитель эжекционный панельный  | ВЭПш І2гб   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | І          | 59,0                           |
|         |  | I.494-38  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ІІ. Клапан обратный искробезопасный $\varnothing$ 400  | АЗЕ028.000-04   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | І          | І4,5                           |
|         |  | 3.904-І8  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | І2. Крепление решетки типа Р   | I,494-2І  | кг                | І66 |                           |                             |                                      | 7          | -                              |
|         | І3. Крепление воздухопроводов  | 5.904-І   | кг                | І66 |                           |                             |                                      | 80         | -                              |
|         | І4. Рама для крепления фильтра ФЯІ   | 0В-І4   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | І          | 5,2                            |
|         | І5. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой кровельной стали $\delta=0,5$ $\varnothing$ 100   | ГОСТ 19904-74   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 9,0        | І,23                           |
|         |  | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 6,0        | І,54                           |
|         |  | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 8,0        | І,73                           |
|         |  | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 32,0       | 2,22                           |

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

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

ТІ 903-І-24І.87

0В.С02

9747/18

Лист

9



АЛБООМ ХУШ

| 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                             |
|         | <b>15. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой кровельной</b>   | <b>ГОСТ 19904-</b>  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | стали $\delta = 0,5$ $\phi$ 200  | -74   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 4,0        | 2,46                           |
|         | $\delta = 0,6$ $\phi$ 250  | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 22,0       | 3,7                            |
|         | $\phi$ 280   | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 2,0        | 4,16                           |
|         | $\phi$ 315   | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 2,0        | 4,65                           |
|         | $\phi$ 355   | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 28,0       | 5,25                           |
|         | $\phi$ 400   | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 10,0       | 5,92                           |
|         | $\phi$ 710   | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 2,0        | 12,27                          |
|         | $\delta = 1,0$ $\phi$ 250  | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 3,5        | 6,15                           |
|         | $\phi$ 280   | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 2,0        | 6,93                           |
|         | $\phi$ 710   | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 10,0       | 22,0                           |
|         | $\delta = 2,0$ $\phi$ 125  | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 3,0        | 6,15                           |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>16. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой</b>  | <b>ГОСТ 19904-</b>  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | кровельной стали $\delta = 0,5$ 100x100  | -74   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 2,0        | 1,6                            |
|         | 150x150  | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 2,0        | 2,35                           |
|         | 200x200  | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 2,0        | 3,14                           |
|         | $\delta = 0,7$ 400x200   | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 2,0        | 6,6                            |
|         | 400x400  | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 9,0        | 8,8                            |
|         | 800x800  | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 7,0        | 17,6                           |
|         | $\delta = 1,0$ 100x100   | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 7,0        | 3,15                           |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

9747/18

ТШ 903-I -24I.87 ОВ.С02

Лист  
10

АЛБСОМ КУШ

| 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                             |
|         | 17. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали $\delta = 0,6$ $\phi$ 280  | ГОСТ 19904-74   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 6,0        | 5,32                           |
|         | $\delta = 1,0$ $\phi$ 280  | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 4,0        | 9,0                            |
|         | 18. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали $\delta = 0,5$ 150x150   | ГОСТ 19904-74   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 2,0        | 3,12                           |
|         | 200x200  | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 5,0        | 4,15                           |
|         | $\delta = 1,0$ 100x100   | "   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 7,0        | 4,1                            |
|         | 19. Лючок для замера параметров воздуха  | ОВ-14   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 19         | 0,04                           |
|         | 20. Сталь листовая для местных отсосов $\delta = 2$ мм   | ГОСТ 19904-74   | м2                | 055 |                           |                             |                                      | 2          | 15,7                           |
|         | 21. Сталь листовая для переходов $\delta = 0,7$  | "   | м2                | 055 |                           |                             |                                      | 8          | -                              |
|         | 22. Асбоцементное покрытие $\delta = 50$ мм  |   | м3                | 113 |                           |                             |                                      | 1,8        | -                              |
|         | 23. Сетка металлическая плетеная 12-1,2  | ГОСТ 3826-82  | м2                | 055 |                           |                             |                                      | 34         | 1,38                           |
|         | 24. Труба стальная электросварная $\phi$ 159x3,2   | ГОСТ 10704-76*  | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 48         | 12,3                           |
|         | 25. Переход К300x200 С25   | ГОСТ 17378-83   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 9,40                           |
|         | К200x150 С32   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 3,80                           |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Приказ

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

9747/18

ТП 903-I-241.87

ОВ.С02

Лист

II

Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | <b>Главный корпус</b>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Водопровод   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>I. Хозяйственно-питьевой</b>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.1. Трубы чугунные напорные класса "А" $\phi$ 100   | ГОСТ 9583-75  | м                 | 006 |                           | I46I00                      |                                      | I5         |                                |
|         | I.2. Колено раструб - гладкий конец УРГ $\phi$ 100   | ГОСТ 5525-6I  | шт                | 796 |                           | I46I00                      |                                      | 2          |                                |
|         | I.3. Трубы стальные электроварные $\phi$ II4x2,8   | ГОСТ I0704-   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | I0         |                                |
|         |  | -76   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | $\phi$ 89x2,8  | "   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | 35         |                                |
|         | $\phi$ 60x2,5  | "   | м                 | 006 |                           | I30300                      |                                      | I50        |                                |
|         | I.4. Трубы стальные вологазопроводные черные, лагкие   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | таблица 2 $\phi$ 15  | ГОСТ 3262-75*   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | I0         |                                |
|         | $\phi$ 25  | "   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | I50        |                                |
|         | $\phi$ 40  | "   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | I0         |                                |
|         | $\phi$ 50  | "   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 90         |                                |

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № инв. №

|                           |                 |  |
|---------------------------|-----------------|--|
|                           | Приказ          | 9747/18                                      |
|                           |                 |  |
| Имя, №                    |                 |  |
| Инж. отд. Розенберг       |                 |  |
| Н. контр. Гарасенко       |                 |  |
| Гл. спец. Борисова        |                 |  |
| Зук. гр. Дюман            |                 |  |
| Ст. инж. Гербер           |                 |  |
| Инж. Грузиня              |                 |  |
|                           | ТИ 903-I-24I.87 | ВК.СО2                                       |
| Спецификация оборудования | Р               | I I0   |
| Поставка подрядчика       |                 | Госстрой СССР<br>Харьковский<br>Сантехпроект |

Альбом ХУШ

| 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.5. Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные, легкие  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | таблица 2 $\phi$ 15  | ГОСТ 3262-75 <sup>Х</sup>   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 50         |                                |
|         | $\phi$ 20  | "   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 7          |                                |
|         | $\phi$ 25  | "   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 7          |                                |
|         | $\phi$ 32  | "   | м                 | 006 |                           | I38500                      |                                      | 40         |                                |
|         | I.6. Штуцер М 20хI,5-50  | IЗкч-46-76  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | I.7. Фланцы стальные плоские приварные Ру=10 кгс/см <sup>2</sup> $\phi$ 80   | ГОСТ 12820-80   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | $\phi$ 15  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | I.8. Кронштейн   | СТД 825   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 20         |                                |
|         | Полка  | СТД 825   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 40         |                                |
|         | Стойка   | СТД 825   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 20         |                                |
|         | Хомут  | СТД 825   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 100        |                                |
|         | Скоба  | СТД 825   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 60         |                                |
|         | I.9. Кронштейн   | СТД 822   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 20         |                                |
|         | Полка  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 20         |                                |
|         | Стойка   | СТД 822   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 20         |                                |
|         | Хомут  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 40         |                                |
|         | Скоба  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 40         |                                |

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

Приказ

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Имя, №

Альбом ХУШ

| 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.I0. Кронштейн   |  | СТД 819   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 20         |                                |
| Полка   |  |   |                   |     |                         |                             |                                      | 20         |                                |
| Стойка  |  |   |                   |     |                         |                             |                                      | 20         |                                |
| Хомут   |  |   |                   |     |                         |                             |                                      | 40         |                                |
| Скоба   |  |   |                   |     |                         |                             |                                      | 40         |                                |
| I.II. Скоба 2-15-20 Ц9, хр                                |  | ГОСТ 24133-   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 8          |                                |
|   |  | -80   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| I.I2. Скоба 2-25-20 Ц9, хр                                |  | "   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 20         |                                |
| I.I3. Скоба 2-32-20 Ц9, хр                                |  | "   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 10         |                                |
| I.I4. Скоба 2-50-20 Ц9, хр                                |  | "   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 12         |                                |
| I.I5. Скоба 2-60-20 Ц9, хр                                |  | "   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 10         |                                |
| I.I6. Краска синтетическая                                |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| Грунтовка ГФ-02I  |  | ГОСТ 25129-82   | кг                | 166 |                         | 23113                       |                                      | 12         |                                |
| Лак БТ-577  |  | ГОСТ 5631-79  | кг                | 166 |                         | 231243                      |                                      | 24         |                                |
| 2. Горячего водоснабжения для бытовых нужд                |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 2.I. Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие | Ø15  | ГОСТ 3262-75  | м                 | 006 |                         | I38500                      |                                      | 40         |                                |
|   | Ø20  | "   | м                 | 006 |                         | I38500                      |                                      | 10         |                                |

Изм. № подл. Подпись и дата

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

ТН 903-I-24I.87

ВК.002

Лист 3

9747/18

| 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                             |
|         | 2.1. Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие $\phi$ 25  | ГОСТ 3262-75  | м                 | 006 |                           | 138500                      |                                      | 10         |                                |
|         | 2.2. Смеситель с открытой нижней подводкой воды со стационарной душевой трубкой и сеткой   | См-Д-СТ   | КОМП              |     |                           | 495IIз                      |                                      | 3          |                                |
|         | 2.3. Скоба 2-15-20 Ц9, хр  | ГОСТ 24133-   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
|         |  | -80   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.4. Скоба 2-25-20 Ц9, хр  | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 15         |                                |
|         | 3. Обратной воды, подающий   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 3.1. Трубы стальные водогазопроводные черные, легкие   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | таблица 2 $\phi$ 15  | ГОСТ 3262-75*   | м                 | 006 |                           | 138500                      |                                      | 50         |                                |
|         | $\phi$ 20  | "   | м                 | 006 |                           | 138500                      |                                      | 10         |                                |
|         | $\phi$ 25  | "   | м                 | 006 |                           | 138500                      |                                      | 12         |                                |
|         | $\phi$ 32  | "   | м                 | 006 |                           | 138500                      |                                      | 100        |                                |
|         | 3.2. Скоба 2-15-20 Ц9, хр  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 8          |                                |
|         | 3.3. Скоба 2-25-20 Ц9, хр  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 12         |                                |
|         | 3.4. Краска синтетическая  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Грунтовка ПФ-021   | ГОСТ 25129-82   | кг                | 166 |                           | 23III3                      |                                      | 2          |                                |
|         | Лак БТ-577   | ГОСТ 5631-79  | кг                | 166 |                           | 23I243                      |                                      | 4          |                                |

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

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

ТШ 903-I-24I.87

ВК.002

9747/18

Лист

4

Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | 3.5. Штуцер М20х1,5-50   | ИЗкч-46-76  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 4. Обратной воды, обратный   |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | 4.1. Трубы стальные водогазопроводные, черные, легкие  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | таблица 2 $\phi$ 15  | ГОСТ 3262-75 <sup>х</sup>   | м                 | 006 |                         | И38500                      |                                      | 50         |                                |
|         | $\phi$ 50  | "   | м                 | 006 |                         | И38500                      |                                      | 50         |                                |
|         | 4.2. Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности   | ГОСТ 22689.3-   | м                 | 006 |                         | 2248II                      |                                      | 50         |                                |
|         | ПНП-50   | -77   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | 4.3. Отвод из полиэтилена высокой плотности 90° $\phi$ 50 ПВП 50-I   | ГОСТ 22689.9-   | шт                | 796 |                         | 2248II                      |                                      | 4          |                                |
|         |  | -77   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | 4.4. Тройник из полиэтилена высокой плотности 90° $\phi$ 50х50   | ГОСТ 22689.10   | шт                | 796 |                         | 2248II                      |                                      | 5          |                                |
|         | -ПВП-I   | -77   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | 4.5. Тройник из полиэтилена высокой плотности 45° $\phi$ 50х50-ПВП-I   | "   | шт                | 796 |                         | 2248II                      |                                      | I          |                                |
|         | 4.6. Заглушка $\phi$ 50 из полиэтилена высокой плотности 3-50-ПВП-I  | ГОСТ 22689.16   | шт                | 796 |                         | 2248II                      |                                      | 2          |                                |
|         |  | -77   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | 4.7. Воронка сливная, сварная, стальная размером   |   | шт                | 796 |                         | 090206                      |                                      | 4          |                                |
|         | 170х50х200 (н)   |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |

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

Привязан

Имя, №

ТП 903-I-24I.87

ВК.С02

Лист

5

9747/18

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | 4.8. Бак стальной объемом I м <sup>3</sup>   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 4.9. Скоба 2-50-20 Ц9, хр  | ГОСТ 24133-80   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 35         |                                |
|         | 4.10. Краска синтетическая   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Грунтовка ГФ-02I   | ГОСТ 25129-82   | кг                | I66 |                           | 231113                      |                                      | 2          |                                |
|         | Лак БГ-577   | ГОСТ 563I-79  | кг                | I66 |                           | 23I243                      |                                      | 3          |                                |
|         | Битумный лак БГ-783  | ГОСТ I347-67  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | 4.II. Фланцы стальные плоские приварные Р <sub>у</sub> =2,5 кгс/см <sup>2</sup>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ∅ I5   | ГОСТ I2820-80   | шт-               | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | ∅ 50   | "   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | Канализация  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Бытовая   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I. Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности   | ГОСТ 22689.3-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ПНП-50   | -77   | м                 | 006 |                           | 2248II                      |                                      | 40         |                                |
|         | ПНП-I00  | "   | м                 | 006 |                           | 2248II                      |                                      | 50         |                                |
|         | I.2. Воронка сливная, стальная разм. I70x50x200 (к)  |   | шт                | 796 |                           | 090206                      |                                      | 2          | I,7                            |
|         | I.3. Сифон-ревизия двухоборотный ∅ 50  | ГОСТ 6924-73  | шт                | 796 |                           | 49492I                      |                                      | 2          |                                |

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

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

9747/18

ТН 903-I-24I.87      ВК.С02      Лист 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                             |
|         | I.4. Унитаз козырьковый керамический с косым выпуском с высокорасположенным бачком   | ГОСТ 22847-77   | шт                | 796 |                           | 496500                      |                                      | 2          |                                |
|         | I.5. Умывальник керамический прямоугольный со спинкой третьей величины с подводом холодной и горячей воды, с бутылочным сифоном          | ГОСТ 23759-79   | комп              |     |                           | 496200                      |                                      | 8          |                                |
|         | I.6. Трап чугунный эмалированный $\varnothing$ 50  | ГОСТ 1811-81  | шт                | 796 |                           | 494711                      |                                      | 2          |                                |
|         | I.7. Отвод из полиэтилена высокой плотности $90^\circ \varnothing$ 100 ПВП-100-I   | ГОСТ 22689.9-77   | шт                | 796 |                           | 224811                      |                                      | 8          |                                |
|         | I.8. Отвод из полиэтилена высокой плотности $90^\circ \varnothing$ 50 ПВП 50-I   | "   | шт                | 796 |                           | 224811                      |                                      | 14         |                                |
|         | I.9. Отвод из полиэтилена высокой плотности $135^\circ \varnothing$ 50 50-ПВП-I  | "   | шт                | 796 |                           | 224811                      |                                      | 3          |                                |
|         | I.10. Тройник из полиэтилена высокой плотности $90^\circ \varnothing$ 100x100 $90^\circ$ -100x100-ПВП-I                                  | ГОСТ 22689.10-77  | шт                | 796 |                           | 224811                      |                                      | 10         |                                |
|         | I.11. Тройник из полиэтилена высокой плотности $90^\circ \varnothing$ 100x50 $90^\circ$ -100x50-ПВП-I                                    | ГОСТ 22689.10-77  | шт                | 796 |                           | 224811                      |                                      | 12         |                                |
|         | I.12. Тройник из полиэтилена высокой плотности $90^\circ \varnothing$ 50x50 $90^\circ$ -50x50-ПВП-I                                      | "   | шт                | 796 |                           | 224811                      |                                      | 6          |                                |

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

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

9747/18

ТП 903-I-241.87

ВК.С02

Лист

7

Альбом ХУШ

| 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.I3. Тройник из полиэтилена высокой плотности 45° $\varnothing$ 100x50<br>Т 45°-100x50-ПВП-I  | ГОСТ 22689.<br>10-77  | шт                | 796 |                           | 2248II                      |                                      | 1          |                                |
|         | I.I4. Переходные патрубки $\varnothing$ 100x50   | ГОСТ 22689.<br>6-77   | шт                | 796 |                           | 2248II                      |                                      | 1          |                                |
|         | I.I5. Ревизия $\varnothing$ 100 из полиэтилена высокой плотности<br>Р-100-ПВП-I  | ГОСТ 22689.<br>15-77  | шт                | 796 |                           | 2248II                      |                                      | 3          |                                |
|         | I.I6. Ревизия $\varnothing$ 50 из полиэтилена высокой плотности Р-50-ПВП-I   | ГОСТ 22689.<br>15-77  | шт                | 796 |                           | 2248II                      |                                      | 3          |                                |
|         | I.I7. Заглушка $\varnothing$ 100 из полиэтилена высокой плотности<br>З-100-ПВП-I   | ГОСТ 22689.<br>16-77  | шт                | 796 |                           | 2248II                      |                                      | 7          |                                |
|         | I.I8. Заглушка $\varnothing$ 50 из полиэтилена высокой плотности З-50-ПВП-I  | ГОСТ 22689.<br>16-77  | шт                | 796 |                           | 2248II                      |                                      | 1          |                                |
|         | I.I9. Скоба 2-100-20 Ц9, хр  | ГОСТ 24133-<br>-80  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 25         |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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

9747/18

ТП 903-I-24I.87

ВК.С02

Лист

8

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-готовитель (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. Дождевая  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.1. Трубы полиэтиленовые низкой плотности легкого типа $\phi$ 110   | ГОСТ 18599-73   | м                 | 006 |                           | 2248II                      |                                      | 50         |                                |
|         | 2.2. Воронка водосточная $\phi$ 100  | ВВ5-00<br>ТУ44-3-89-76  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | 2.3. Ревизия Р-100-ПВП-1   | ГОСТ 22689.15<br>-77  | шт                | 796 |                           | 2248II                      |                                      | 2          |                                |
|         | 2.4. Тройник Т90°-100x100-1  | ГОСТ 22689.10<br>-77  | шт                | 796 |                           | 2248II                      |                                      | 3          |                                |
|         | 2.5. Отвод 90°-100-ПВП-1   | ГОСТ 22689.9-<br>-77  | шт                | 796 |                           | 2248II                      |                                      | 7          |                                |
|         | 2.6. Заглушка $\phi$ 100 из полиэтилена высокой плотности<br>3-100-ПВП-1   | ГОСТ 22689.16<br>-77  | шт                | 796 |                           | 2248II                      |                                      | 2          |                                |
|         | 2.7. Муфта МФ-100-А  | ГОСТ 6942.22-<br>-80  | шт                | 796 |                           | 492500                      |                                      | 4          |                                |
|         | 2.8. Скоба 2-100-20 Ц9, хр   | ГОСТ 24133-80   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          |                                |

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Име. №   |  |  |  |

9747/18

ТП 903-1-241.87

ВК.002

Лист

9

Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | 3. Шламосодержащих вод   |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | 3.1. Трубы стальные электросварные $\varnothing$ 114x2,8   | ГОСТ 10704-76   | м                 | 006 |                         | 130300                      |                                      | 20         |                                |
|         | $\varnothing$ 60x2,5   | "   | м                 | 006 |                         | 130300                      |                                      | 170        |                                |
|         | 3.2. Трап-воронка стальной сварной $\varnothing$ 100   | черт. Б15М  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 12         |                                |
|         |  | 021.000СБ   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | 3.3. Штуцер 1/2"-50  | ЗКЧ-48-70   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 3.4. Рукава резиноканевые напорно-всасывающие с текстильным каркасом, неармированные $\varnothing$ 65                                    | ГОСТ 5398-76  | м                 | 006 |                         | 255200                      |                                      | 10         |                                |
|         | 3.5. Скоба 2-60-20 Ц9, хр  | ГОСТ 24133-80   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 35         |                                |
|         | 3.6. Краска синтетическая  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | Грунтовка ГФ-021   | ГОСТ 25129-82   | кг                | 166 |                         | 231113                      |                                      | 9          |                                |
|         | Лак БТ-577   | ГОСТ 5631-79  | кг                | 166 |                         | 231243                      |                                      | 18         |                                |
|         | 4. Производственная  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | 4.1. Трубы из полиэтилена высокой плотности ПВД 160  | ГОСТ 18599-83   | м                 | 006 |                         | 224811                      |                                      | 5          |                                |

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

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

9747/18

ТП 903-1-241.87 ВК.002

Лист 10

Альбом ХУШ

| 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. Материалы, поставляемые генподрядчиком                                 |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Прокат черных металлов из стали ВстЗкп2                                   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.1.  | Швеллер № 6,5  | ГОСТ 8240-72  | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,415      |                                |
| Уголок равнополочный обычной точности прокатки                            |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.2.  | 32x32x3  |   | т                 | I68 |                           | 093300                      |                                      | 0,015      |                                |
| I.3.  | 50x50x5  |   | т                 | I68 |                           | 093100                      |                                      | 0,75       |                                |
| I.4.  | 63x63x6  |   | т                 | I68 |                           | 093100                      |                                      | 0,13       |                                |
| Лист горячекатаный нормальной точности прокатки, нормальной плоскостности |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.5.  | I,5  | ГОСТ 19903-74   | т                 | I68 |                           | 097300                      |                                      | 0,270      |                                |
| I.6.  | 2,0  |   | т                 | I68 |                           | 097200                      |                                      | 0,001      |                                |
| I.7.  | Круг I2  | ГОСТ 2590-71  | т                 | I68 |                           | 093300                      |                                      | 0,001      |                                |
| Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки                        |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.8.  | 4x40   | ГОСТ 103-76   | т                 | I68 |                           | 093300                      |                                      | 0,001      |                                |

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

|                      |  |  |  |  |                           |        |  |
|----------------------|--|--|--|--|---------------------------|--------|--|
|                      |  |  |  |  | Привязан                  |        | 9747/18                                      |
| Имя, №               |  |  |  |  |                           |        |  |
| Нач. отд. Бвтушенко  |  |  |  |  | ТШ 903 -I-24I.87          | ЭМ.С02 |  |
| Н. контр. Боршев     |  |  |  |  |                           |        |  |
| Г.л. спец. Аморозова |  |  |  |  |                           |        |  |
| Рук. гр. Сендерович  |  |  |  |  | Спецификация оборудования |        | Стадия Р Лист I Листов 7                     |
| Ст. инж. Яновская    |  |  |  |  | Поставка подрядчика       |        | Госстрой СССР<br>Харьковский<br>Сантехпроект |

Формат А3

Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки   | ГОСТ 103-76   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.9. 5x40  |   | т                 | I68 |                           | 093300                      |                                      | 0,01       |                                |
|         | I.10. 5x50   |   | т                 | I68 |                           | 093200                      |                                      | 0,005      |                                |
|         | Прокат черных металлов из стали БСт2кп   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Лента горячекатанная, толщиной и шириной:  | ГОСТ 6009-74  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.11. 2x30   |   | т                 | I68 |                           | 093500                      |                                      | 0,005      |                                |
|         | Трубы стальные водогазопроводные   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба легкая, под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления, с полностью сплюсненным гратом                          | ГОСТ 3262-75  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.12. Н-р 25x2,8   |   | км                | 008 |                           | I38500                      |                                      | 0,030      |                                |
|         |  |   | т                 | I68 |                           | I38500                      |                                      | 0,065      |                                |
|         | Труба стальная обыкновенная неоцинкованная, обычной точности изготовления с полностью сплюсненным гратом                                 | ГОСТ 3262-75  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.13. Н-р 25x3,2   |   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,17       |                                |
|         |  |   | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,045      |                                |
|         | Труба электросварная термически обработанная   | ГОСТ 10704-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -76   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.14. т 25x1,6   |   | км                | 008 |                           | I37300                      |                                      | 0,45       |                                |
|         |  |   | т                 | I68 |                           | I37300                      |                                      | 0,670      |                                |

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Изн. №   |  |  |  |

9747/18

ТП 903-I-24I.87

ЭМ.002

Лист  
2

АЛБСОМ ХУШ

| 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                             |
|         | Труба электросварная термически обработанная   | ГОСТ 10704-76   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.15. т 33x2,0   |   | км                | 008 |                           | I37300                      |                                      | 0,030      |                                |
|         |  |   | т                 | I68 |                           | I37300                      |                                      | 0,065      |                                |
|         | I.16. т 48x2,0   |   | км                | 008 |                           | I37300                      |                                      | 0,025      |                                |
|         |  |   | т                 | I68 |                           | I37300                      |                                      | 0,070      |                                |
|         | Трубы полиэтиленовые   | ГОСТ 18599-83   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.17. 25   |   | км                | 008 |                           | 2248II                      |                                      | 0,5I       |                                |
|         |  |   | т                 | I68 |                           | 2248II                      |                                      | 0,II0      |                                |
|         | I.18. 32   |   | км                | 008 |                           | 2248II                      |                                      | 0,035      |                                |
|         |  |   | т                 | I68 |                           | 2248II                      |                                      | 0,0I0      |                                |
|         | I.19. 40   |   | км                | 008 |                           | 2248II                      |                                      | 0,030      |                                |
|         |  |   | т                 | I68 |                           | 2248II                      |                                      | 0,0I5      |                                |
|         | I.20. 50   |   | км                | 008 |                           | 2248II                      |                                      | 0,0I5      |                                |
|         |  |   | т                 | I68 |                           | 2248II                      |                                      | 0,0I0      |                                |
|         | Заземление   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Полоса горячекатанная нормальной точки прокатки  | ГОСТ 103-76   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.21. 4x40   |   | т                 | I68 |                           | 093300                      |                                      | I,I05      |                                |
|         | I.22. 5x50   |   | т                 | I68 |                           | 093200                      |                                      | 0,060      |                                |
|         | Уголок равнополочный обычной точности прокатки   | ГОСТ 8509-72  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.23. 63x63x6  |   | т                 | I68 |                           | 093I00                      |                                      | 0,35       |                                |

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Име. №   |  |  |  |

9747/18

ТШ 903-I-24I.87

ЭМ.С02

Лист  
3

АЛБООМ ХУШ

| 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.24.   | Лист горячекатаный нормальной точности прокатки нормальной плоскостности I,6   | ГОСТ 19903-74   | т                 | I68 |                           | 097300                      |                                      | 0,030      |                                |
| I.25.   | Круг I2  | ГОСТ 2590-71  | т                 | I68 |                           | 093300                      |                                      | 0,025      |                                |
|         | Лента горячекатанная толщиной и шириной  | ГОСТ 6009-74  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.26.   | 3x30   |   | т                 | I68 |                           | I23I00                      |                                      | 0,26       |                                |
|         | Канат стальной   | ГОСТ 3063-80  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.27.   | 8  |   | т                 | I68 |                           | I25000                      |                                      | 0,040      |                                |
|         | Изоляционные материалы для защиты внутриплощадочных сетей  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба асбестоцементная   | ГОСТ 1839-72  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.28.   | I00  |   | м. усл. труб      | 000 |                           | 578630                      |                                      | 2          |                                |
| I.29.   | Кирпич красный   |   | шт                | 796 |                           | 574I20                      |                                      | 2I00       |                                |

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

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

9747/18

ТИ 903-I-24I.87 ЭМ.002

Лист 4



Альбом ХУШ

| 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                             |
| <b>2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</b> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Изделия заводов ГЭМ   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | Стойка кабельная   | ТУ36-1496-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | 2.1. высотой 400   | К II50У3  | шт                | 796 |                           | 34496250II                  |                                      | 46         |                                |
|   | 2.2. высотой 600   | К II51У3  | шт                | 796 |                           | 344962502I                  |                                      | 86         |                                |
|   | 2.3. высотой 800   | К II52У3  | шт                | 796 |                           | 344962503I                  |                                      | 54         |                                |
|   | Полка  | ТУ36-1496-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | 2.4. длиной 160  | К II60У3  | шт                | 796 |                           | 34496251II                  |                                      | 200        |                                |
|   | 2.5. длиной 250  | К II61У3  | шт                | 796 |                           | 344962512I                  |                                      | 246        |                                |
|   | 2.6. длиной 350  | К II62У3  | шт                | 796 |                           | 344962513I                  |                                      | 120        |                                |
|   | Профиль зетовый общей шириной  | ТУ36-1434-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | 2.7. 68  | К 238У2   | шт                | 796 |                           | 344962618I                  |                                      | 60         |                                |
|   | 2.8. Полоса размером 40  | ТУ 36-1434-82   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | К 106У2   | шт                | 796 |                           | 3449623II                   |                                      | 40         |                                |
|   | 2.9. Профиль С-образный  | ТУ36-1434-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | К101/У2   | шт                | 796 |                           | 34496204I                   |                                      | 3          |                                |
|   | 2.10. Стойка для напольной установки   | ТУ36-22-80  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | КЭ14УХЛ2  | шт                | 796 |                           | 344961804I                  |                                      | 25         |                                |

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

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

9747/18

ТИ 903-I-24I.87 ЭМ.С02

Лист  
5

Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | 2.11. Рукав пластмассовый  | РП25У3.1  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 150        |                                |
|         | 2.12. Рукав пластмассовый  | РП32У3.1  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          |                                |
|         | 2.13. Рукав пластмассовый  | РП50У3.1  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 2.14. Патрубок вводной   | ПВ25У3.1  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 30         |                                |
|         | 2.15. Коробка клеммная   | У614АУ2<br>ТУ 36-12-80  | шт                | 796 |                           | 3464742011                  |                                      | 14         |                                |
|         | 2.16. Коробка клеммная   | У615АУ2<br>ТУ 36-12-80  | шт                | 796 |                           | 3464742021                  |                                      | 19         |                                |
|         | 2.17. Коробка клеммная   | КЗН 32У2  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | 2.18. Лоток  | НЛ10-П2У3<br>ТУ 36-2486-82  | шт                | 796 |                           | 3449614221                  |                                      | 130        |                                |
|         | 2.19. Лоток  | НЛ20-П2У3<br>ТУ 36-2486-82  | шт                | 796 |                           | 3449614231                  |                                      | 200        |                                |
|         | 2.20. Лоток  | НЛ40-П2У3<br>ТУ 36-2486-82  | шт                | 796 |                           | 3449614241                  |                                      | 5          |                                |

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Име. №   |  |  |  |

9747/18

ТП 903-1-241.87 ЭМ.С02

Лист 6

Альбом ХУШ

| 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<br>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                                      |
|         | 2.21. Ключ   | К И56<br>ТУ 36-1496-82  | шт                | 796 |                              |                                   |   | I          |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |
|         |  |   |                   |     |                              |                                   |   |            |   |

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

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

ТН 903-1-241.87

ЭМ.С02

9747/18

Лист  
7

АЛБЕГОМ ХУЛ

| 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. Главный корпус   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I. материалы, поставляемые генподрядчиком   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Прокат черных металлов из стали ВСтЗкп2   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I. Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки   | ГОСТ 103-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 4x40  | -76   | т                 | I68 |                           | 093300                      |                                      | 0,005      |                                |
|         | I.I.2. Лента горячекатанная, толщиной и шириной   | ГОСТ 6009-74  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 3x30  |   | т                 | I68 |                           | I23I00                      |                                      | 0,015      |                                |
|         | I.I.3. Круг   | ГОСТ 2590-71  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 6   |   | т                 | I66 |                           |                             |                                      | 0,015      |                                |
|         | Трубы стальные водопроводные  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба легкая под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления, с полностью сплюснутым гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах | ГОСТ 3262-75  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.4. н-р 25x2,8   |   | км                | 008 |                           | I38500                      |                                      | 0,45       |                                |

9747/18

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

|                           |  |        |
|---------------------------|--|--------|
| Привязан                  |  |        |
| Изм. №                    |  |        |
| Нач. отд. Евтушенко       | ТШ 903-I-24I.87 30.002                       |        |
| Н. контр. Борцев          |  |        |
| Гл. спец. Аморосова       |  |        |
| Рук. гр. Сендерович       |  |        |
| Ст. инж. Яновская         |  |        |
| Спецификация оборудования | Стадия                                       | Лист   |
| Поставка подрядчика       | Р  | 1      |
|                           |  | Листов |
|                           |  | 7      |
|                           | Госстрой СССР<br>Харьковский<br>Сантехпроект |        |

Альбом КУШ

| 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                             |
|         |  |   | т                 | I68 |                           | I38500                      |                                      | 0,96       |                                |
|         | I.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией<br>Электроустановочные устройства   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.2.1. Выключатель 220 В, 6 А клавишный однополюсный для открытой установки  | 0-I-02-6/220<br>ГОСТ 7397-76  | шт                | 796 |                           | 34642I                      |                                      | 40         |                                |
|         | I.2.2. Выключатель 220 В, 6А поворотный однополюсный для открытой установки брызгозащищенный   | 0-4-IP44-0I-<br>-6/220<br>ГОСТ 7397-76                                    | шт                | 796 |                           | 34642I                      |                                      | 2I         |                                |
|         | I.2.3. Выключатель клавишный однополюсный для скрытой установки 220 В, 6 А   | C-I-02-6/220<br>ГОСТ 7397-76  | шт                | 796 |                           | 34642I                      |                                      | I4         |                                |
|         | I.2.4. Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами одноместная для открытой установки 220 В, 6 А                       | РШ-Ц-2-0-05-<br>-6/220<br>ГОСТ 7396-76                                    | шт                | 796 |                           | 346442                      |                                      | I2         |                                |
|         | I.2.5. Розетка штепсельная 42 В, 10 А двухполюсная с плоскими контактами одноместная для открытой установки брызгозащитенная             | РШ-П-2-0-<br>-IPУЗ-0I-I0/<br>/42<br>ГОСТ 7396-76                          | шт                | 796 |                           | 346432                      |                                      | 30         |                                |

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

Привязан

Имя, №

9747/18

ТИ 903-I-24I.87

ЭО.002

Лист

2

Альбом ХУШ

| 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                             |
| Изделия заводов ГЭМ                      |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.2.6.                                   | Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В, 0,25 кВА   | ЯТН-0,25-<br>-23У3<br>ТУ36-63I-76   | шт                | 796 |                           | 343429                      |                                      | 3          |                                |
| I.2.7.                                   | Ящик с понижающим трансформатором 220/12В, 0,25 кВА  | ЯТН-0,25-<br>-2Iу3<br>ТУ36-63I-76   | шт                | 796 |                           | 343429                      |                                      | 9          |                                |
| Изделия для прокладки кабелей и проводов |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.2.8.                                   | Стойка кабельная   | К II50У3<br>ТУ36-1496-82  | шт                | 796 |                           | 34496250II                  |                                      | 50         |                                |
| I.2.9.                                   | Полка  | КII60У3<br>ТУ36-1496-82   | шт                | 796 |                           | 344962                      |                                      | 100        |                                |
| I.2.10.                                  | Полоса длиной 2000 мм<br>4x40  | К I06У2<br>ТУ36-1434-82   | шт                | 796 |                           | 34496263II                  |                                      | 70         |                                |
| I.2.11.                                  | Профиль зетовый длиной 2000 мм   | У238У2<br>ТУ36-1434-82  | шт                | 796 |                           | 3449626I8I                  |                                      | 100        |                                |

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

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

9747/18

ТИ 903-I-24I.87 30.С02

Лист  
3

АЛЬБОМ ХУШ

| 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                             |
|         | Изделия для крепления светильников   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.2.I2. Коробка протяжная  | У 994У2   | шт                | 796 |                           | 346474I2II                  |                                      | 80         |                                |
|         | I29xII0x8I   | TУ36-24I5-8I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.2.I3. Коробка ответвительная   | УI92мУХI2   | шт                | 796 |                           | 346474522I                  |                                      | 40         |                                |
|         |  | TУ36-I882 -82   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.2.I4. Коробка для установки выключателей при скрытой электропроводке   | УI96УХI3  | шт                | 796 |                           | 346474705I                  |                                      | I4         |                                |
|         |  | TУ36-2383-8I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Коробка ответвительная пластмассовая   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.2.I5. трехрожковая   | KOP-73У3  | шт                | 796 |                           | 34647425II                  |                                      | 400        |                                |
|         |  | TУ36УССР  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 667-75  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.2.I6. четырехрожковая  | KOP-74У3  | шт                | 796 |                           | 346474252I                  |                                      | 70         |                                |
|         |  | TУ36 УССР   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 667-75  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.2.I7. Кронштейн для крепления светильников массой до 10 кг   | У II6У3   | шт                | 796 |                           | 346473I02I                  |                                      | II2        |                                |
|         |  | TУ36-2240-80  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.2.I8. Подвес трубчатый для крепления светильников массой до 10 кг  | K 980У3   | шт                | 796 |                           | 34647330II                  |                                      | 43         |                                |
|         |  | TУ36-I459-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Привязан

Имя. №

ТШ 903-I-24I.87

ЭО.С02

9747/18

Лист

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                             |
|         | I.2.19. Подвес тросовый  | КЛ-ПУЗ  | шт                | 796 |                           | 346473                      |                                      | 34         |                                |
|         |  | ТУ36-13-80  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.2.20. однорядный   | КЛ-ЛУЗ  | шт                | 796 |                           | 34647340II                  |                                      | 36         |                                |
|         |  | ТУ36-13-80  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.2.21. Заглушка   | КЛ-СУЗ  | шт                | 796 |                           | 34647334III                 |                                      | 16         |                                |
|         |  | ТУ36-13-80  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.2.22. Держатель светильника  | У25 МУЗ   | шт                | 796 |                           | 34647312II                  |                                      | 80         |                                |
|         |  | ТУ36-1459-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.2.23. Коробка  | У246УЗ  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 13         |                                |
|         |  | ТУ36-1460-77  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.2.24. Анкер  | К675 УЗ   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          |                                |
|         |  | ТУ36-1445-78  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.2.25. Натяжная муфта   | К 804УЗ   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         |  | ТУ36-1445-78  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.2.26. Стойка   | К 987УЗ   | шт                | 796 |                           | 346473322I                  |                                      | 16         |                                |
|         |  | ТУ36-1459-77  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

ТН 903-1-241.87

ЭО.С02

9747/18

Лист

5



АЛБСОМ ХУШ

| 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                             |
|         | <b>2. Наружное освещение</b>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком</b>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>Трубы стальные водопроводные</b>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>Труба легкая, под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления с полностью сплюсненным гратом</b>                    | ГОСТ 3262-75  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>2.1.1. н-р 25x2,8</b>   |   | км                | 008 |                           | I38500                      |                                      | 0,030      |                                |
|         |  |   | т                 | I68 |                           | I38500                      |                                      | 0,065      |                                |
|         | <b>Изоляционные материалы</b>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>2.1.2. Труба асбестоцементная</b>   | ГОСТ I839-72  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 100  |   | м усл             | 000 |                           | 578630                      |                                      | I2         |                                |
|         |  |   | труб              |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>2.1.3. Кирпич красный</b>   |   | шт                | 796 |                           | 574I20                      |                                      | I500       |                                |
|         | <b>2.1.4. Опора ж/б с кабельным вводом, оснасткой и кронштейном высотой 10 м</b>   | СЛС-0,8-10  | шт                | 796 |                           | 52643I                      |                                      | II         |                                |

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Име. №   |  |  |  |

9747/18

ТП 903-I-24I.87

30.002

Лист  
6



Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | Трубы  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Котлоагрегаты КЕ-6,5-14С (№ 1,2,3,4)   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубы защитные для электропроводок   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба стальная водопроводная с полностью сплюснутым гратом   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 25x3,2   | ГОСТ 3262-75  | км                | 008 |                           | 138500                      |                                      | 0,145      |                                |
|         |  |   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,347      |                                |
|         | Труба полиэтиленовая   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ПВД 25x2,7с  | ГОСТ 18599-   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,065      |                                |
|         |  | -83   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,012      |                                |
|         | ПВД 32x3,4с  | ГОСТ 18599-   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,085      |                                |
|         |  | -83   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,026      |                                |
|         | Трубы для трубных проводок   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба стальная водопроводная   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 20x2,8   | ГОСТ 3262-75  | км                | 008 |                           | 138500                      |                                      | 0,5        |                                |
|         |  |   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,83       |                                |

9747/18

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

|                          |                           |  |
|--------------------------|---------------------------|--|
| Привязан                 |                           |  |
| Изм. №                   |                           |  |
| Нач. отд. Квтушенко      | ТП 903-1-241.87           | A.C03  |
| Инж. Фирман              |                           |  |
| Т.л. спец. Кростошевский |                           |  |
| Рук. гр. Клименко        | Спецификация оборудования | Стандия Лист Листов<br>Р I II                |
| Ст. инж. Орехова         | Поставка подрядчика       | Госстрой СССР<br>Харьковский<br>Сантехпроект |

АЛБООМ ХШ

| 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                             |
|         | Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубы защитные для электропроводок   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба стальная водогазопроводная с полностью сплюснутым гратом   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 32x3,2   | ГОСТ 3262-75  | км                | 008 |                           | 138500                      |                                      | 0,025      |                                |
|         |  |   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,077      |                                |
|         | Труба полиэтиленовая   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ПВД 25x2,7с  | ГОСТ 18599-   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,01       |                                |
|         |  | -83   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,002      |                                |
|         | ПВД 32x3,4с  | ГОСТ 18599-   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,015      |                                |
|         |  | -83   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,005      |                                |
|         | Трубы для трубных проводок   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба стальная водогазопроводная 15x2,8  | ГОСТ 3262-75  | км                | 008 |                           | 138500                      |                                      | 0,005      |                                |
|         |  |   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,006      |                                |
|         | Водоподогревательная установка   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубы защитные для электропроводок   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба полиэтиленовая ПВД 25x2,7с   | ГОСТ 18599-83   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,012      |                                |
|         |  |   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,002      |                                |

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

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

9747/18

ТП 903-I-24I.87

А.СО 3

Лист 2

Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | Труба полиэтиленовая ПВД 32x3,4с   | ГОСТ 18599-   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,010      |                                |
|         |  | -83   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,003      |                                |
|         | Трубы для трубных проводок   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба стальная водогазопроводная 15x2,8  | ГОСТ 3262-75  | км                | 008 |                           | 138500                      |                                      | 0,11       |                                |
|         |  |   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,141      |                                |
|         | Установка горячего водоснабжения   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубы защитные для электропроводок   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба полиэтиленовая   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ПВД 25x2,7с  | ГОСТ 18599-   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,025      |                                |
|         |  | -83   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,005      |                                |
|         | ПВД 32x3,4с  | ГОСТ 18599-   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,01       |                                |
|         |  | -83   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,003      |                                |
|         | Трубы для трубных проводок   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба стальная водогазопроводная 15x2,8  | ГОСТ 3262-75  | км                | 008 |                           | 138500                      |                                      | 0,035      |                                |
|         |  |   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,045      |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

ТН 903-I-24I.87

А.С03

9747/18

Лист

3

Альбом ХУШ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначения 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                             |
|         | Водоподготовительная установка   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубы защитные для электропроводок   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба полиэтиленовая   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ПВД 25x2,7с  | ГОСТ 18599-   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,008      |                                |
|         |  | -83   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,002      |                                |
|         | ПВД 32x3,4 с   | ГОСТ 18599-   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,005      |                                |
|         |  | -83   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,002      |                                |
|         | Трубы для трубных проводок   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба стальная водопроводная 15x2,8  | ГОСТ 3262-75  | км                | 008 |                           | 138500                      |                                      | 0,130      |                                |
|         |  |   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,167      |                                |
|         | Прокат черных металлов   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Котлоагрегаты (Ж1,2,3,4)   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Швеллер № 8  | ГОСТ 8240-72  | кг                | 166 |                           |                             |                                      | 320        |                                |
|         | Сталь угловая  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 40x40x4  | ГОСТ 8509-72  | кг                | 166 |                           |                             |                                      | 160        |                                |
|         | 50x50x5  | ГОСТ 8509-72  | кг                | 166 |                           |                             |                                      | 400        |                                |

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

Привязан

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Инв. №

ТН 903-I-24I.87

А.С03

9747/18

Лист

4

Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | Сталь угловая 63x40x4  | ГОСТ 8510-72  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 50         |                                |
|         | Сталь листовая   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | δ-3  | ГОСТ 19903-   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 150        |                                |
|         | -74  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | δ-4  | ГОСТ 19903-74   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | δ-5  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 25         |                                |
|         | δ-6  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | δ-10   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 60         |                                |
|         | δ-12   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 15         |                                |
|         | Круг   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | φ 16   | ГОСТ 2590-71  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 10         |                                |
|         | φ 25   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | φ 30   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | φ 50   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
|         | Квадрат 40   | ГОСТ 2591-71  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 10         |                                |
|         | Сталь полосовая 8x50   | ГОСТ 103-76   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 30         |                                |
|         | Лента стальная 3x30  | ГОСТ 6009-74  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 100        |                                |

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Име. №   |  |  |  |

9747/18

ТИ 903-I-24I.87

A.C03

Лист 5

| 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                             |
|         | Деаэрационно-питательная установка и<br>общекотельное оборудование   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Швеллер № 5  | ГОСТ 8240-72  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 100        |                                |
|         | Швеллер № 8  | ГОСТ 8240-72  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 35         |                                |
|         | Сталь угловая  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 25x25x3  | ГОСТ 8509-72  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 35         |                                |
|         | 40x40x4  | ГОСТ 8509-72  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 30         |                                |
|         | 50x50x5  | ГОСТ 8509-72  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 150        |                                |
|         | Сталь листовая   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | δ-3  | ГОСТ 19903-74   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 15         |                                |
|         | δ-5  | ГОСТ 19903-74   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
|         | δ-12   | ГОСТ 19903-74   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | Круг ∅ 16  | ГОСТ 2590-71  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | Квадрат 40   | ГОСТ 2590-71  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 50   | ГОСТ 2590-71  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | Сталь полосовая 8x50   | ГОСТ 103-76   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 5          |                                |

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

Приказ

Имя, №

ТШ 903-I-24I.87

А.С03

9747/18

Лист

6



Альбом ХУШ

| 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                             |
| <b>Водоподогревательная установка</b>   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | Сталь угловая 25x25x3  | ГОСТ 8509-72  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 40         |                                |
|   | 40x40x4  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 35         |                                |
|   | 50x50x5  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
|   | Сталь угловая 63x40x4  | ГОСТ 8510-72  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 15         |                                |
|   | Сталь листовая 5-3   | ГОСТ 19903-74   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 15         |                                |
| <b>Установка горячего водоснабжения</b> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | Сталь угловая 25x25x3  | ГОСТ 8509-72  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 50         |                                |
|   | 40x40x4  | ГОСТ 8509-72  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 35         |                                |
|   | Сталь листовая 5-3   | ГОСТ 19903-74   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 15         |                                |
| <b>Водоподготовительная установка</b>   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | Сталь угловая 25x25x3  | ГОСТ 8509-72  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 20         |                                |

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

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

ТШ 903-І-24І.87

А.С03

9747/18

Лист

7

АЛЬБОМ ХУШ

| 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                             |
|         | Монтажные изделия  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Котлоагрегаты КЕ-6,5-14С (Ж1,2,3,4)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Коробка соединительная КС-20-1   | ТУ36.2568-83  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 28         |                                |
|         | Стойка К II50  | ТУ36.1496-82  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 150        |                                |
|         | Полка К II62   | ТУ36.1496-82  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 65         |                                |
|         | К II63   | ТУ36.1496-82  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 80         |                                |
|         | Лоток Л1 I45   | ТУ36.III3-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 12         |                                |
|         | Лоток ЛМТ 20   | ТУ36.III3-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          |                                |
|         | ЛМТ 40   | ТУ36.III3-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 45         |                                |
|         | Лоток секция угловая ЛМТ-У40   | ТУ36.III3-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | Прижим кабельный ПКТ-26  | ТУ36.1083-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 60         |                                |
|         | Короб металлический С1 200   | ТУ36.II09-77  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          |                                |
|         | Секция угловая СУ 200  | ТУ36.II09-77  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | Стойка К310  | ТУ36.22-80  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          |                                |
|         | Профиль ЗП-2000  | ТУ36.III3-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 20         |                                |
|         | Полоса ПШ30  | ТУ36.III3-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          |                                |
|         | Скоба СО16   | ТУ36.1086-76  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 200        |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9747/18

ТП 903-1-241.87

А.СОЗ

Лист

8

Альбом ХУШ

| 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                             |
|         | Скоба СД34   | ТУ36.1086-76  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 200        |                                |
|         | Скоба К II57   | ТУ36.1496-82  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 40         |                                |
|         | Отборное устройство 955-I  | ТУ36.1204-80  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 20         |                                |
|         | В-20   | ТУ36.1204-80  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 28         |                                |
|         | Отборное устройство 100-200П   | ТУ36.1258-85  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          |                                |
|         | 64-200   | ТУ36.1258-85  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 16         |                                |
|         | Кронштейн  | ТКЧ-3226-7I   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | Подставка ДСС  | ТУ36.1227-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | Дюбель У66I  | ТУ36.94I-79   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 20         |                                |
|         | Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Коробка соединительная КС-10-I   | ТУ36.2568-83  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | КС-20-I  | ТУ36.2568-83  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 9          |                                |
|         | КС-40-I  | ТУ36.2568-83  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | Стойка КII50   | ТУ36.1496-82  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 30         |                                |
|         | КII5I  | ТУ36.1496-82  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 15         |                                |
|         | Полка КII60  | ТУ36.1496-82  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 50         |                                |
|         | КII6I  | ТУ36.1496-82  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 55         |                                |
|         | Лоток ЛМТ-20   | ТУ36.III3-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 12         |                                |
|         | Лоток ЛМТ-У20  | ТУ36.III3-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | Лоток ЛМТ-Т20  | ТУ36.III3-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | Профиль ZП-2000  | ТУ36.III3-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 15         |                                |

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

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

ТП 903-I-24I.87

AC03

Лист  
9

9747/18

АЛБЕОМ ХУШ

| 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                             |
|         | Полоса ПП30  | ТУ 36.1113-84   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | Скоба СО16   | ТУ 36.1086-76   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 30         |                                |
|         | СО22   | ТУ 36.1086-76   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 120        |                                |
|         | Закреп К350  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 35         |                                |
|         | Стойка К310  | ТУ 36.22-80   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | Кронштейн К3   | ТКЧ-3459-74   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | Кронштейн ДСС  | ТУ 36.1227-84   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | Подставка ДСС  | ТУ 36.1227-84   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | Отборное устройство 64-200   | ТУ 36.1258-85   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          |                                |
|         | 16-225П  | ТУ 36.1258-85   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
|         | 16-225У  | ТУ 36.1258-85   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          |                                |
|         | Водоподогревательная установка   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Коробка соединительная КС-10-1   | ТУ 36.2568-83   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | КС-10-1  | ТУ 36.2568-83   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | Стойка К1150   | ТУ 36.1496-82   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | Полка К1162  | ТУ 36.1496-82   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          |                                |
|         | Лоток ЛМТ 20   | ТУ 36.1113-84   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | Полоса ПП30  | ТУ 36.1113-84   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | Скоба СО16   | ТУ 36.1086-76   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 50         |                                |
|         | Отборное устройство 64-200   | ТУ 36.1258-85   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | 16-225У  | ТУ 36.1258-85   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          |                                |
|         | Подставка ДСС  | ТУ 36.1227-84   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Име. №   |  |  |  |

9747/18

ТШ 903-1-241.87

А.СОЗ

Лист  
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                             |
|         | Установка горячего водоснабжения   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Коробка соединительная КС-10-1   | ТУ 36.2568-83   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
|         | КС-20-1  | ТУ 36.2568-83   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | Полоса ШПЗО  | ТУ 36.III 3-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | Профиль ZП 2000  | ТУ 36.III 3-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | Скоба С022   | ТУ 36.1086-76   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 15         |                                |
|         | Стойка КЭ10  | ТУ 36.22-80   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | Отборное устройство I6-200   | ТУ 36.I258-85   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | I6-225II   | ТУ 36.I258-85   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 7          |                                |
|         | Подставка ДСС  | ТУ 36.I227-85   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | Водоподготовительная установка   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Коробка соединительная КС-10-1   | ТУ 36.2568-83   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | КС-20-1  | ТУ 36.2568-83   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | Лоток ЛШ145  | ТУ 36.III 3-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | Полоса ШПЗО  | ТУ 36.III 3-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 18         |                                |
|         | Швеллер 60x35  | ТУ 36.III 3-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 10         |                                |
|         | Скоба С022   | ТУ 36.1086-76   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 40         |                                |
|         | Отборное устройство I6-225II   | ТУ 36.I258-85   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | Отборное устройство 64-200   | ТУ 36.I258-85   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |

Привязан

Изм. №

9747/18

ТН 903-I-24I.87

А.С03

Лист

II

АЛБОМ ХУШ

| 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                             |
|         | <b>Материалы пожарсигнализации</b>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Коробка ответвительная по ГОСТ 10040-75   | УК-2П   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 9          |                                |
|         | 2. Труба стальная $\phi$ 20  |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | <b>Материалы электроосаофикации</b>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Коробка ответвительная по ГОСТ 10040-75   | УК-2П   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | <b>Материалы двухсторонней громкоговорящей связи</b>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Коробка электрическая по ТУ 36.1859-75  | У-409у  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | 2. Коробка ответвительная по ГОСТ 10040-75   | УК-2П   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | 3. Труба стальная $\phi$ 20  |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 9          |                                |
|         | <b>Материалы радиотрансляционной сети</b>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Коробка ответвительная по ГОСТ 10040-75   | УК-2П   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | 2. Коробка ограничительная по ГОСТ 10040-75  | УК-2С   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          |                                |

9747/18

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

|                         |  |  |  |                           |  |
|-------------------------|--|--|--|---------------------------|--|
|                         |  |  |  | Привязан                  |  |
|                         |  |  |  |                           |  |
|                         |  |  |  |                           |  |
| Изм. №                  |  |  |  |                           |  |
| Нач. отд. Евтушенко     |  |  |  | ТП 903-I-24I.87           | СС.С02                                       |
| Гл. спец. Кростолевский |  |  |  |                           |  |
| Н. контр. Кростолевский |  |  |  |                           |  |
| Ст. инж. Ворсуй         |  |  |  |                           |  |
|                         |  |  |  | Спецификация оборудования | Стадия<br>Р                                  |
|                         |  |  |  | Поставка подрядчика       | Лист<br>1                                    |
|                         |  |  |  |                           | Листов<br>2                                  |
|                         |  |  |  |                           | Госстрой СССР<br>Харьковский<br>Сантехпроект |

| 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                             |
|         | 3. Труба стальная $\varnothing$ 20   |   | М                 | 006 |                           |                             |                                      | 6          |                                |
|         | Материалы телефонной сети  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Труба стальная $\varnothing$ 25 мм  |   | М                 | 006 |                           |                             |                                      | 9          |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

Привязан

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Инв. №

9747/18

III 903-I-24I.87 CC.C02

|      |
|------|
| Лист |
| 2    |