

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-281.90

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р  
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ  
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

А Л Б О М 16

Часть 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА

Стр. 79-196

24566-27

Альбом 16 часть 2

| 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. Приборы и средства автоматизации |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Котлоагрегаты Е-10-1,4Р             |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 3                                   | Температура. Воздух 30°C.<br>Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой.                             | ТТУ-2<br>240.141<br>ГОСТ 2823-73  | шт                | 796 |                           | 432122                      |                                      | 8          |                                |
| Запас                               | То же, без оправы  | ТТУ-2<br>240.141  | шт                | 796 |                           | 432122                      |                                      | I          |                                |
| 4                                   | Температура. Воздух 210°C.<br>/топливо - бурый уголь/<br>Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +350°C<br>Комплектно с оправой | ТТУ-8<br>240.141<br>ГОСТ 2823-73  | шт                | 796 |                           | 432122                      |                                      | 4          |                                |
| Запас                               | То же, без оправы  | ТТУ-8<br>240.141  | шт                | 796 |                           | 432122                      |                                      | I          |                                |

При привязке типового проекта спецификацию водоподготовительной установки откорректировать в зависимости от принятой в реальном проекте схемы водоподготовки

|                           |  |                          |
|---------------------------|--|--------------------------|
| Привязан                  |  |                          |
| Инд №                     |  |                          |
| Нач.отд Евтушенко         |  |                          |
| Н.контр Клименко          |  |                          |
| Гл.спец Кростошевский     |  |                          |
| Нач.гр Халецкая           |  |                          |
| Вед.инж Фирман            |  |                          |
| Инж Орехова               |  |                          |
| 903-1-281.90              |  | A.COI                    |
| Спецификация оборудования |  | Стадия Р                 |
| Поставка заказчика        |  | Лист I                   |
|                           |  | Листов 74                |
|                           |  | Харьковский Сантехпроект |

24566-27 2

Инд. № 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                             |
| I6б     | Прибор показывающий с двухконтактным регулирующим устройством. Входной сигнал 0-5 мА. Пределы измерения -0,125+0+0,125 кПа /-12,5+0+12,5 кгс/м2/ | КПУИ-504<br>ГОСТ 7164-78  | шт                | 796 |                           | 42I73I                      |                                      | 4          |                                |
|         | Регулятор топлива  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 30б     | Пускатель бесконтактный реверсивный  | ПБР-3А  | шт                | 796 |                           | 008505                      |                                      | 4          |                                |
| 30в     | Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком. Напряжение питания 380В, 50 гц   | МЭ0-100/25-<br>-0,25-87   | шт                | 796 |                           | 42I85II009                  |                                      | 4          |                                |
| -       | Комплект соединительной тяги.  | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | Регулятор воздуха  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 3Iб     | Пускатель бесконтактный реверсивный  | ПБР-3А  | шт                | 796 |                           | 008505                      |                                      | 4          |                                |
| 3Iв     | Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком<br>Напряжение питания 380 В, 50 гц  | МЭ0-100/25-<br>-0,25-87   | шт                | 796 |                           | 42I85II009                  |                                      | 4          |                                |
| -       | Комплект соединительной тяги   | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |

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

Привязан

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

903-I-28I.90

A.COI

Лист

6

24566-27 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                             |
|         | Регулятор разрежения   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 32б     | Пускатель бесконтактный реверсивный  | ЛБР-3А  | шт                | 796 |                           | 008505                      |                                      | 4          |                                |
| 32в     | Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком<br>Напряжение питания 380 В, 50 Гц  | МЭ0-100/25-<br>-0,25-87   | шт                | 796 |                           | 42I85II009                  |                                      | 4          |                                |
| -       | Комплект соединительной тяги   | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
| 24а     | Расход. Пар I,3 МПа /I3 кгс/см2/. Паропровод от котла<br>Дтр I59x4,5<br>Диафрагма камерная Ру IO МПа /IOO кгс/см2/ ДуI50 мм<br>Сосуды уравнильные конденсационные СК IO,<br>исполнение I | ДКС-IO-I50-<br>-А/Б-I<br>ГОСТ26969-86<br>Опросный<br>лист № I             | шт                | 796 |                           | 42I292I20I                  |                                      | 4          |                                |
| 24б     | Расход. Пар IO т/час.<br>Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором<br>Верхний предел измерения IO т/час.   | ДСС-7IIИ<br>Опросный<br>лист № I  |                   |     |                           | 42I2537028                  |                                      | 4          |                                |

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

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
7

24566-27 8

Альбом 16 часть 2

| 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                             |
| 25а     | Уровень. Котловая вода $\pm 90$ мм.вод.ст.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Дифманометр сильфонный показывающий с электросигнальным устройством. Сумма абсолютных значений верхних пределов измерений 63 см вод.ст., напряжение питания 220 в, обыкновенного исполнения   | ДСП-4Сг<br>Опросный<br>лист № 2   | шт                | 796 |                           | 42I25350I7                  |                                      | 4          |                                |
| 25б     | Сосуд уравнительный   | П-198<br>Опросный<br>лист № 2   | шт                | 796 |                           | 42I2924005                  |                                      | 4          |                                |
| 26а     | Уровень. Котловая вода $\pm 90$ мм.вод.ст.<br>Преобразователь измерительный разности давлений.<br>Верхний предел измерения 6,3 кПа /630 кгс/м <sup>2</sup> / с выходным сигналом, имеющим убывающую характеристику, с предельными значениями 5 и 0 мА с вентильным блоком и ниппелями | Сапфир-22ДД-<br>2420-02 УХЛ <sup>Х</sup><br>3.1 0,5/6,3<br>кПа-50-В<br>Опросный<br>лист № 3 | шт                | 796 |                           | 42I2080003                  |                                      | 4          |                                |
| 26б     | Сосуд уравнительный   | 3.5055.570-<br>-0I<br>Опросный<br>лист № 3  | шт                | 796 |                           | 42I292                      |                                      | 4          |                                |

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

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90

A.COI

Лист  
8

24566-27 9

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| 26в     | Прибор показывающий самопишущий, уровнемер. Входной сигнал 0-5 мА. Пределы измерения $\pm 31,5$ см.вод.ст.                               | КСУ-003<br>ГОСТ 7164-78   | шт                | 796 |                           | 42I73I                      |                                      | 4          |                                |
|         | Скорость продвижения диаграммной ленты 60 мм/час.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 27,28-1 | Уровень. Топливо. Блок контроля сопротивления с одним датчиком.  | БКС-2.1   | шт                | 796 |                           | 42I43I                      |                                      | 20         |                                |
| 28-2    |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 28-3    |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 28-4    |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 36а,    | Уровень в бункере золоуловителя.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 36б     | Датчик-реле уровня с плоским чувствительным элементом  | РОС-101-071   | шт                | 796 |                           | 42I874956I                  |                                      | 4          |                                |
|         | Регулятор уровня   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 33б     | Пускатель бесконтактный реверсивный  | ПБР-3А  | шт                | 796 |                           | 008505                      |                                      | 4          |                                |
| 33в     | Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком.  | МЭ0-100/25-   | шт                | 796 |                           | 42I85II009                  |                                      | 4          |                                |
|         | Напряжение питания 380 В, 50 Гц  | -0,25-87  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| -       | Комплект соединительной тяги   | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист 9

24566-27 10

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Альбом 16 часть 2

| 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                             |
| 33г     | Регулирующий орган<br>Заказывается в разделе "Тепломеханические решения".  | -   | шт                | 796 |                           | -                           |                                      | 4          |                                |
| 40      | Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком.<br>Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"                        | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
| 35      | Содержание O <sub>2</sub> . Дымовые газы, 12%<br>Газоанализатор химический переносной  | ГХП-100   | шт                | 796 |                           | 4321319920                  |                                      | 1          |                                |
| -       | Защитное диодное устройство<br>Приборы, поставляемые комплектно со щитом Щ-КЕ  | В0-1  | шт                | 796 |                           | 4218210106                  |                                      | 32         |                                |
| 8       | Логометр показывающий. Градуировка 50П.<br>Пределы измерения от 0 до 400°С.  | Щ 4542  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
| 8в      | Переключатель выбора точек измерения   | ПТИ-М   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
| 30-33   | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом  | РС 29.1.12<br>ТВ25.02(60)-<br>-84   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 16         |                                |

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

Привязан

Ивл. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист

10

24566-27 М

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Приборы, поставляемые комплектно с технологическим оборудованием   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I2к     | Давление. Пар I,3 МПа (I3 кгс/см2).<br>Манометр показывающий. Комплектно с котлоагрегатом.   | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
| 34к     | Указатель уровня<br>Комплектно с котлоагрегатом.   | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          |                                |
| Iк,2к   | Температура. Питательная вода I04°C, I58°C.<br>Термометр технический. Комплектно с экономайзером (топливо - каменный уголь/              | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          |                                |
| 2Iк     | Давление. Питательная вода I,78 МПа (I7,8 кгс/см2)<br>Манометр показывающий. Комплектно с экономайзером (топливо - каменный уголь)       | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов<br>Е-I0-I,4P ( № I, 2, 3, 4)   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Г5I     | Давление. Воздух 500 Па (50 кгс/м2)<br>Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до I000 Па (I00 кгс/м2)                          | ТНЖ-Н 0-I000  | шт                | 796 |                           | 42I24I9205                  |                                      | 8          |                                |

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

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист

II

24566-27 12

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

| Позиция      | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)   | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |              | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--------------|--|---|-------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|              |  |   | Наименование      | Код          |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1            | 2  | 3   | 4                 | 5            | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| Запас        | То же  | ТНЖ-Н 0-1000  | шт                | 796          |                           | 42I24I9205                  |                                      | I          |                                |
| Г52          | Давление. Газ. 0,01 МПа (0,1 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 100 кПа (1 кгс/см <sup>2</sup> )                        | МВП4-У<br>ГОСТ 2405-80  | шт                | 796          |                           | 42I2I37677                  |                                      | 8          |                                |
| Г53          | Редуктор газовый.<br>Заказывается в разделе "Тепломеханические решения".<br>Золотлакоудаление  | -   | шт                | 796          |                           |                             |                                      | 8          |                                |
| ЗШ1          | Температура. 70°C<br>Термометр манометрический электроконтактный конденсатный.<br>Пределы измерения от 0 до 100°C. Класс точности 1,5.<br>Длина погружения термобаллона 160 мм. Длина капилляра 10 м | ТКП-100ЭК   | шт                | 796          |                           | 42III4II86                  |                                      | 2          |                                |
| ЗШ2          | Давление. 0,027 МПа /0,27 кгс/см <sup>2</sup> /<br>Мановакуумметр показывающий без фланца.<br>Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа<br>(3 кгс/см <sup>2</sup> )                        | МВП4-У<br>ГОСТ 2405-80  | шт                | 796          |                           | 42I2I37677                  |                                      | 3          |                                |
| Ивл. № подл. | Подпись и дата   | Привязан  |                   | 903-I-28I.90 |                           | A.COI                       | Лист                                 |            | I2                             |
| Ивл. №       |  |   |                   |              |                           |                             | 24566-27                             |            | 13                             |

24566-27 13





| 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                             |
|         | Регулятор давления питательной воды  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Д17б    | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом  | РС 29.1.12  | шт                | 796 |                           | 4218413129                  |                                      | I          |                                |
| Д17в    | Пускатель бесконтактный реверсивный  | ПБР-3А  | шт                | 796 |                           | 008505                      |                                      | I          |                                |
|         | Регулятор давления пара РУ   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Д18б    | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом  | РС 29.1.12  | шт                | 796 |                           | 4218413129                  |                                      | I          |                                |
| Д18в    | Пускатель бесконтактный реверсивный  | ПБР-3А  | шт                | 796 |                           | 008505                      |                                      | I          |                                |
| Д19а    | Расход. Конденсат 0,3 МПа (3 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Трубопровод от потребителей. Д тр. 57х3.<br>Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ) Ду 50 мм  | ДКС 0,6-50-<br>-А/В-1<br>ГОСТ 26969-86<br>Опросный<br>лист № 4            | шт                | 796 |                           | 4212921201                  |                                      | I          |                                |
| Д19б    | Расход. Конденсат 4,3 м <sup>3</sup> /час.<br>Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и<br>дополнительной записью избыточного давления. Верхний предел<br>измерения расхода 5 м <sup>3</sup> /час, предельно допускаемое рабочее | ДСС-711Ип-2с<br>Опросный<br>лист № 4                                      | шт                | 796 |                           | 4212537038                  |                                      | I          |                                |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Иив. №   |  |  |  |

903-I-281.90

A.COI

Лист

I5

24566-27 16

| 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                             |
|         | избыточное давление манометрической части 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> )  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Д20а    | Расход. Пар 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ). Трубопровод на технологические нужды. Д тр, I59x4,5<br>Диафрагма камерная Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) Ду 150 мм<br>Сосуды уравнительные конденсационные СК10, исполнений I и 2   | ДКС10-150-<br>-А/В-I<br>ГОСТ26969-86<br>Опросный<br>лист № 5              | шт                | 796 |                           | 42I292I20I                  |                                      | I          |                                |
| Д20б    | Расход. Пар 8,6 т/час, 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ).<br>Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и дополнительной записью избыточного давления. Верхний предел измерения расхода 10 т/час, предельно допустимое рабочее избыточное давление манометрической части I МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )<br><br>Регулятор уровня в деаэраторе | ДСС 7I1Ин-2с<br>Опросный<br>лист № 5                                      | шт                | 796 |                           | 42I2537038                  |                                      | I          |                                |
| Д23б    | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом   | РС 29.1.12  | шт                | 796 |                           | 42I84I3I29                  |                                      | I          |                                |
| Д23в    | Усилитель трехпозиционный   | У 29.3  | шт                | 796 |                           | 42I82I0722                  |                                      | I          |                                |
| -       | Блок питания двухканальный, первичное напряжение 220 В переменного тока 50 гц, габаритные размеры 72x144x349  | ГСП22БП-36<br>I-УХЛ4-2-2  | шт                | 796 |                           | 42I8980337                  |                                      | I          |                                |

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90

A.COI

Лист

I6

24566-27 17

| 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                             |
|         | Блок деаэрационно-питательной установки  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Д1      | Температура. Химочищенная вода 50°C.<br>Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.   | ТТУ-4 240.141<br>ГОСТ 2823-73  | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| Д3      | Температура. Деаэрированная вода 104°C.<br>Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до 200°C. Комплектно с оправой.  | ТПП-6 240.103<br>ГОСТ 2823-73  | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| Запас   | То же, без оправы  | ТПП-6<br>240.103   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| Д10     | Давление. Пар 0,02 МПа (0,2 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 100 кПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ) | МВП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I37677                  |                                      | I          |                                |
| Д14     | Давление. Пар 0,02 МПа (0,2 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Датчик-реле напора с пределами уставок от 0,4 до 40 кПа<br>(от 40 до 4000 кгс/м <sup>2</sup> )                          | ДН-40  | шт                | 796 |                           | 42I872I002                  |                                      | I          |                                |
| Д15     | Давление. Пар 0,02 МПа (0,2 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Манометр самопишущий. Пределы измерений от 0 до 0,6 кгс/см <sup>2</sup>   | МТС-7II  | шт                | 796 |                           | 42I2I34003                  |                                      | I          |                                |

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист

I7

24566-27 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                             |
|         | Регулятор давления в деаэраторе  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Д16а    | Давление. Пар 20 кПа (2000 кгс/м2)   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Преобразователь измерительный избыточного давления   | Сапфир-22ДИ-  | шт                | 796 |                           | 42I2080007                  |                                      | I          |                                |
|         | Верхний предел измерения 40 кПа (4000 кгс/м2)  | -2I30-02-УХЛ <sup>х</sup>   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику,  | З. I-0,5/40   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем  | кПа 05  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Д16г    | Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом  | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | ЕСПА 02 ПВ   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Д17г    | Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком   | МЭ0-100/25-   | шт                | 796 |                           | 42I85II009                  |                                      | I          |                                |
|         | Напряжение питания 380 В, 50 Гц  | -0,25-87  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| -       | Комплект соединительной тяги   | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| Д17д    | Регулирующий орган   | -   | шт                | 796 |                           | -                           |                                      | I          |                                |
|         | Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Д22а    | Уровень. Деаэрированная вода I600 мм.вод.ст.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Дифманометр сильфонный показывающий с электросигнальным  | ДСП-4Сг   | шт                | 796 |                           | 42I25350I7                  |                                      | I          |                                |
|         | устройством. Верхний предел измерения I60 см.вод.ст.,  | Опросный  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | напряжение питания 220В, обыкновенного исполнения.   | лист № 6  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист

I8

24566-27 19

| 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                             |
| Д22б    | Сосуд уравнильный  | СУ-6,3-I-а  | шт                | 796 |                           | 42I2924004                  |                                      | I          |                                |
|         |  | ОСТ 25II60-84 Опросный лист № 6   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Регулятор уровня в деаэраторе  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Д23а    | Уровень. Деаэрированная вода. 630 мм.вод.ст.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Преобразователь измерительный разности давлений.   | Сапфир-22ДД-  | шт                | 796 |                           | 42I2080003                  |                                      | I          |                                |
|         | Верхний предел измерения 6,3 кПа (630 кгс/м2)  | 2430-02-  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | с выходным сигналом, имеющим линейно убывающую характеристику, с предельными значениями 5 и 0 мА,  | -УХЛ <sup>х</sup> 3.1-  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | с вентильным блоком и ниппелями  | -кПа-50   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Д23г    | Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом  | -   | шт                | 796 |                           | -                           |                                      | I          |                                |
|         | ЕСПА 02 ПВ   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Блок редукционной установки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Д2      | Температура. Пар 179 <sup>0</sup> С.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр технический угловой.   | ТТУ-6   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
|         |  | 240.14I   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Взам. инв. №

Инд. № подл. Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

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

903-I-28I.90

A.COI

Лист

I9

24566-27 20

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)   | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Пределы измерения от 0 до +200°C   | ГОСТ2823-73   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Комплектно с оправой   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Запас   | То же, без оправы  | ТТУ-6 240.141   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| ДИ1     | Давление. Пар 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )   | МП4-У<br>ГОСТ2405-80  | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | I          |                                |
| ДИ2     | Давление. Пар 1,3 МПа (13 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> )  | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | I          |                                |
|         | Регулятор давления пара РУ   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| ДИ8а    | Давление. Пар 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Преобразователь измерительный избыточного давления.<br>Верхний предел измерения 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем | Салфир-22ДИ-<br>-2I50-02<br>УХЛ <sup>к</sup> .3.I-0,5/<br>/I МПа 05       | шт                | 796 |                           | 42I20800II                  |                                      | I          |                                |
| ДИ8г    | Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком<br>Напряжение питания 380 В, 50 Гц  | МЭ0-100/25-<br>-0,25-87   | шт                | 796 |                           | 42I85II009                  |                                      | I          |                                |

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

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист

20

24566-27 21

| 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                             |
| -       | Комплект соединительной тяги  | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | -          |                                |
| Д18д    | Регулирующий орган<br>Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"  | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | Блок сепаратора непрерывной продувки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Д1      | Температура. Химочищенная вода 25°C, 32°C.<br>Вода непрерывной продувки 40°C.<br>Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.   | ТТУ-4<br>240.I4I  | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 3          |                                |
| Запас   | То же, без оправы   | ТТУ-4 240.I4I   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| Д3      | Температура. Вода непрерывной продувки 120°C.<br>Термометр технический угловой.<br>Пределы измерения от 0 до +200°C. Комплектно с оправой   | ТТУ-6 240.I4I<br>ГОСТ2823-73  | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| Д8      | Давление. Химочищенная вода 0,32 МПа (3,2 кгс/см <sup>2</sup> )<br>0,3 МПа (3,0 кгс/см <sup>2</sup> ).<br>Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ) | МП4-У<br>ГОСТ2405-80  | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 2          |                                |

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

Привязан

Изн. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
2I

24566-27 22

Альбом 16 часть 2

| 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                             |
|         | Блок питательных насосов   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Д9      | Давление. Питательная вода 50 кПа (0,5 кгс/см <sup>2</sup> )   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.   | МП4-У   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 2          |                                |
|         | Верхний предел измерения 100 кПа (1 кгс/см <sup>2</sup> )  | ГОСТ 2405-80  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Д13     | Давление. Питательная вода 2,05 МПа (20,5 кгс/см <sup>2</sup> ).   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий сигнализирующий.   | ЭКМ-IV  | шт                | 796 |                           | 42I2I40I22                  |                                      | 3          |                                |
|         | Верхний предел измерения 4 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> )   | ГОСТ I37I7-84   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Регулятор давления питательной воды  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Д17а    | Давление. Питательная вода 2,05 МПа (20,5 кгс/см <sup>2</sup> )  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Преобразователь измерительный избыточного давления   | Сапфир-22ДИ-  | шт                | 796 |                           | 42I20800II                  |                                      | I          |                                |
|         | Верхний предел измерения 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ) с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику, с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем | 2I50-02 УХЛ <sup>Х</sup><br>3, I-0,5/2,5<br>МПа 05                        |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

Привязан

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист

22

24566-27 23

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Насосная установка оборотного цикла . Очистка сточных вод  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| ЗШИО    | Температура. Стоки от насосов 25-50°C<br>Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой            | ТПП-4<br>240.103<br>ГОСТ 2823-73  | шт                | 796 |                           | 432122                      |                                      | I          |                                |
| Запас   | То же, без оправы  | ТПП-4<br>240.103  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| ЗШИИ    | Температура. Осветленная вода 5-25°C.<br>Термометр технический прямой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой           | ТПП-2<br>240.163<br>ГОСТ 2823-73  | шт                | 796 |                           | 432122                      |                                      | I          |                                |
| Запас   | То же, без оправы  | ТПП-2<br>240.163  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| ЗШИ2    | Давление. Шлам, осветленная вода 0,2 МПа (2 кгс/см2)   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| ЗШИ4    | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см2)                                     | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 4212131883                  |                                      | 2          |                                |

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

Привязан

Ив. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист

23

245 66-27 24

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 16 часть 2

| 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 по | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------|
|         |   |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |               |                                |
| 1       | 2   | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9             | 10                             |
| TI      | Давление. Вода 0,3 МПа (3 кгс/см <sup>2</sup> ); 0,4 МПа (4 кгс/см <sup>2</sup> )   |   |                   |     |                           |                             |                                      |               |                                |
| ЗШ13    | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см <sup>2</sup> )   | МП4-V<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 4             |                                |
|         | Сосуд разделительный<br>Изготовить на месте монтажа по ОСТ 25II60-84  | CP-6,3-I-6  | шт                | 796 |                           | 42I2925I25                  |                                      | I             |                                |
| T5      | Уровень в резервуарах сбора стоков приемно-дробильного отделения. Регулятор-сигнализатор уровня; рабочее давление - атмосферное, температура 5 <sup>0</sup> С с тремя датчиками длиной 0,6 м, материал датчика сталь I2XI8HIOT, материал изолятора полиэтилен | POC-30I   | шт                | 796 |                           | 42I874II80                  |                                      | I             |                                |
| T4      | Уровень в баке системы оборотного водоснабжения<br>Регулятор-сигнализатор уровня: рабочее давление - атмосферное, температура 5 <sup>0</sup> С, с тремя датчиками длиной 0,1 м, материал датчика сталь I2XI8HIOT, материал изолятора полиэтилен               | POC-30I   | шт                | 796 |                           | 42I874II80                  |                                      | I             |                                |
| ЗШ15    | Уровень. Резервуар сбора стоков котельной<br>Датчик - реле уровня с одним датчиком<br>Температура среды 25 <sup>0</sup> С. Давление атмосферное.<br>Длина датчика 0,6 м, материал стержня сталь I2XI8HIOT.<br>Материал изолятора полиэтилен                   | POC-30I   | шт                | 796 |                           | 42I874II80                  |                                      | I             |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист 24

24566-27 25

Альбом 16 часть 2

| 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                             |
|         | Узел управления. Приточные установки.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| П1      | Температура. Вода 150°C.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр технический прямой.  | ТПП-6   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
|         | Пределы измерения от 0 до 200°C. Комплектно с оправой.   | 240.I03<br>ГОСТ2823-73  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Запас   | То же, без оправы  | ТПП-6   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
|         |  | 240.I03   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| П2      | Температура. Вода 70°C.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до 100°C. Комплектно с оправой  | ТПП-4.240.I03   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
|         |  | ГОСТ2823-73   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Запас   | То же, без оправы  | ТПП-4 240.I03   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| П3      | Температура. Вода 130°C, 150°C   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до 200°C. Комплектно с оправой  | 240.I63<br>ГОСТ 2823-73   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Запас   | То же, без оправы  | ТПП-6 240.I63   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
25

24566-27 26

| 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                             |
| П4      | Температура. Вода 70°C.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до 100°C. Комплектно с оправой.   | ТТП-4<br>240.163<br>ГОСТ 2823-73  | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 4          |                                |
| Запас   | То же, без оправы  | ТТП-4 240.163   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| П5      | Температура. Вода 70°C.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до 100°C. Комплектно с оправой   | ТТУ-4 240.14I<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| Запас   | То же, без оправы  | ТТУ-4 240.14I   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| П6      | Температура. Воздух 20°C.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой.  | ТТУ-2 240.14I<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 4          |                                |
| Запас   | То же, без оправы  | ТТУ-2 240.14I   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| П7      | Температура. Воздух  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Терморегулирующее устройство дилатометрическое. Пределы регулирования от -30 до +40°C. Длина чувствительной трубки 505 мм. Контакт замыкается при повышении температуры. | ТУДЭ-I-2HO  | шт                | 796 |                           | 42II240IOI                  |                                      | 2          |                                |

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

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

903-I-28I.90

A.COI

Лист  
26

24566-27 27

| 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                             |
| П8                             | Температура. Вода.<br>Терморегулирующее устройство дилатометрическое.<br>Пределы регулирования от 0 до 250°C. Длина чувствительной трубки 265 мм. Контакт замыкается при повышении температуры.              | ТУДЭ-4НО  | шт                | 796 |                           | 42II240I04                  |                                      | 2          |                                |
| П9                             | Давление. Подающая вода 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ); 0,5 МПа (5 кгс/см <sup>2</sup> ). Манометр показывающий без фланца.<br>Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 7          |                                |
| П10                            | Давление. Вода 0,25 МПа (2,5 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см <sup>2</sup> )                                      | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 1          |                                |
| П12                            | Расход. Вода 8 м <sup>3</sup> /ч. Трубопровод обратного теплоносителя.<br>Счетчик турбинный горячей воды. Диаметр условного прохода 65 мм. Эксплуатационный расход 17 м <sup>3</sup> /час.                   | СТВГ-I-65   | шт                | 796 |                           | 42I32I2480                  |                                      | 1          |                                |
| Водоподогревательная установка |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| В1                             | Температура. Сетевая вода 70°C.<br>Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.   | ТТП-4<br>240.163<br>ГОСТ 2823-73  | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 1          |                                |
|                                |  |   |                   |     | Привязан                  |                             |                                      |            |                                |
|                                |  |   |                   |     | Ив. №                     |                             |                                      |            |                                |
|                                |  |   |                   |     | 903-I-28I.90 A.COI        |                             |                                      |            |                                |
|                                |  |   |                   |     | Лист 27                   |                             |                                      |            |                                |

24566-27 28

Альбом 16 часть 2

| 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                             |
| Запас       | То же, без оправы   | ТТП-4<br>240.163  | шт                | 796 |                           | 432122                      |                                      | I          |                                |
| B2          | Температура. Сетевая вода 150°C.<br>Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +200°C. Комплектно с оправой.  | ТТУ-6<br>240.141<br>ГОСТ 2823-73  | шт                | 796 |                           | 432122                      |                                      | I          |                                |
| Запас       | То же, без оправы   | ТТУ-6 240.141   | шт                | 796 |                           | 322122                      |                                      | I          |                                |
| B7а,<br>B7б | Температура. Сетевая вода 70°C, 150°C.<br>Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером.<br>Пределы измерения от -50 до +500°C. Номинальная статическая характеристика 50П. Защитная арматура из ст.08Х13.<br>Монтажная длина 160 мм. | ТСП-0879<br>5Ц2.821.425-<br>-48   | шт                | 796 |                           | 4211427145                  |                                      | 2          |                                |
|             | Защитная гильза   | 5Ц4.819.015.<br>01  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| B7в         | Прибор вторичный электрический. Пределы измерения от 0 до +200°C. Градуировка 50П. Напряжение питания 220В.   | ЭР9000  | шт                | 796 |                           | 422381                      |                                      | I          |                                |

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

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

903-I-281.90 A.COI

Лист 28

24566-27 29

Альбом 16 часть 2

| 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                             |
| B8      | Температура. Сетевая вода 70°C.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр манометрический газовый.   | TTC-7II   | шт                | 796 |                           | 42II13500I                  |                                      | I          |                                |
|         | Пределы измерения от 0 до +100°C. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина погружения термобаллона 250 мм.                              |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| B9      | Температура. Сетевая вода 150°C.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр манометрический газовый.   | TTC-7II   | шт                | 796 |                           | 42II13500I                  |                                      | I          |                                |
|         | Пределы измерения от +40 до +200°C.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Длина дистанционного капилляра 10 м.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Длина погружения термобаллона 250 мм   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Регулятор температуры сетевой воды   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| BI0a    | Температура. Сетевая вода 150°C.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термопреобразователь сопротивления медный со штуцером.   | TSM-0879  | шт                | 796 |                           | 42II4309I0                  |                                      | I          |                                |
|         | Пределы измерения от -50 до +200°C. Номинальная статическая характеристика 50 м. Защитная арматура из ст.08X13.                          | 5Ц2.82I.425-46  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Монтажная длина 160 мм.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Защитная гильза  | 5Ц4.8I9.0I5.0I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| BI0б    | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом  | PC 29.2.22  | шт                | 796 |                           | 42I84I3030                  |                                      | I          |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист 29

24566-27 30

| 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                             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| ВЮв      | Пускатель бесконтактный реверсивный   | ПБР-3А  | шт                | 796 |                           | 008505                      |                                      | I          |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| ВЮг      | Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком. Напряжение питания 380 В, 50 гц   | МЭ0-100/25-<br>-0,25-87   | шт                | 796 |                           | 42I85II009                  |                                      | I          |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| ВII      | Давление. Сетевая вода 0,25 МПа (2,5 кгс/см2)<br>Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 0,4 МПа (4 кгс/см2)  | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 3          |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| ВI3      | Давление. Сетевая вода 0,75 Мпа (7,5 кгс/см2)<br>Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения I,6 МПа (I6 кгс/см2)   | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 2          |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| ВI9      | Давление. Сетевая вода 0,25 МПа (2,5 кгс/см2)<br>Манометр показывающий сигнализирующий. Верхний предел измерения 0,4 МПа (4 кгс/см2)  | ЭКМ-IV<br>ГОСТ I37I7-84   | шт                | 796 |                           | 42I2I40I22                  |                                      | I          |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          | Регулятор давления подпитки   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| В20а     | Давление. Сетевая вода 0,25 МПа (2,5 кгс/см2)<br>Преобразователь измерительный избыточного давления Верхний предел измерения 0,4 МПа (4 кгс/см2) с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику, с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем  | Сапфир-22ДИ-<br>-2I50-02 УХЛ <sup>К</sup><br>3. I-0,5/0,4<br>МПа 05       | шт                | 796 |                           | 42I20800II                  |                                      | I          |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4">Привязан</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Инв. №</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                | Привязан |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Инв. № |  |  |  |
| Привязан |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| Инв. №   |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          |   |   |                   |     |                           | 903-I-28I.90                | A.COI                                |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            | Лист<br>30                     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |

24566-27 31

Альбом ИБ. часть 2

| 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                             |
| B20б    | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом  | РС 29.1.12  | шт                | 796 |                           | 42I84I3I29                  |                                      | I          |                                |
| B20в    | Усилитель трехпозиционный  | У 29.3  | шт                | 796 |                           | 42I82I0722                  |                                      | I          |                                |
| B22а    | Расход. Сетевая вода 0,75 МПа (7,5 кгс/см2)<br>Трубопровод в сеть. Д тр. 2I9х6<br>Диафрагма камерная Ру 10 МПа (100 кгс/см2) Ду 200 мм   | ДКС10-200-<br>-А/Б-1<br>ГОСТ26969-86                                      | шт                | 796 |                           | 42I292I20I                  |                                      | I          |                                |
|         | Сосуды уравнильные СУ, исполнение 2  | Опросный лист № 7   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| B22б    | Расход. Сетевая вода 176 м3/час.<br>Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и дополнительной записью давления. Верхний предел измерения 200 м3/час, предельно допускаемое избыточное давление манометрической части 1,0 МПа (10 кгс/см2) | ДСС-7IИИ-2с<br>Опросный лист № 7  | шт                | 796 |                           | 42I2537038                  |                                      | I          |                                |
| B23а    | Расход. Сетевая вода 0,25 МПа (2,5 кгс/см2)<br>Трубопровод из сети Д тр. 2I9х6<br>Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 200 мм  | ДКС 0,6-200-<br>-А/Б-1<br>ГОСТ26969-86                                    | шт                | 796 |                           | 42I292I20I                  |                                      | I          |                                |
|         |  | Опросный лист № 8   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

903-I-28I.90 А.С01

Лист  
3I

24566-27 32

Альбом 16 часть 2

| 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                             |
| B236    | Расход. Сетевая вода 170,75 м3/час<br>Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и дополнительной записью давления. Верхний предел измерения 200 м3/час, предельно допускаемое рабочее избыточное давление манометрической части 0,6 МПа (6 кгс/см2) | ДСС-7ИИИн-2с<br>Опросный лист № 8   | шт                | 796 |                           | 42I2537038                  |                                      | I          |                                |
| B24a    | Расход. Подпиточная вода 0,28 МПа (2,8 кгс/см2)<br>Трубопровод подпитки Д тр. 57х3<br>Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 50 мм  | ДКС 0,6-50-А/Б-1<br>ГОСТ26969-86<br>Опросный лист № 9                     | шт                | 796 |                           | 42I292I20I                  |                                      | I          |                                |
| B24б    | Расход. Подпиточная вода 5,25 м3/час.<br>Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором. Верхний предел измерения 6,3 м3/час   | ДСС-7ИИИн<br>Опросный лист № 9  | шт                | 796 |                           | 42I2537028                  |                                      | I          |                                |
| -       | Блок питания одноканальный, первичное напряжение 220 В переменного тока 50 гц, габаритные размеры 72х144х349  | ГСП 22 БП-36<br>I-УХЛ4-2-I  | шт                | 796 |                           | 42I898032I                  |                                      | I          |                                |

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Ивл. №   |  |  |  |

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
32

24566-27 33

Формат А3

ГОСТ 21.110-82



Альбом I6 часть 2

| 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                             |
| B6      | Температура. Подпиточная вода 104°C.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +200°C. Комплектно с оправой.   | ТТУ-6 240.141<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
|         | Запас  | ТТУ-6 240-141   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| BII     | Давление. Химочищенная вода 0,24 МПа (2,4 кгс/см2)   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см2)  | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 2          |                                |
|         | Давление. Химочищенная вода 0,3 МПа (3,0 кгс/см2)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| B14     | Подпиточная вода 0,28 МПа (2,8 кгс/см2)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2)  | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 2          |                                |
|         | Давление. Подпиточная вода 0,01 МПа (0,1 кгс/см2)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| B15     | Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см2)                                  | МВП4-У<br>ГОСТ 2405-80  | шт                | 796 |                           | 42I2I37677                  |                                      | 2          |                                |
|         | Давление. Подпиточная вода 0,53 МПа (5,3 кгс/см2)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий сигнализирующий. Верхний предел измерения 1 МПа (10 кгс/см2)   | ЭМ-1У<br>ГОСТ 13717-84  | шт                | 796 |                           | 42I2I40I22                  |                                      | 2          |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист 34

24566-27 35

| 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                             |
|         | Регулятор давления подпитки   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| B20г    | Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом<br>ЕСПА 02 ПВ. Трубопровод подпитки.<br>Заказывается в разделе "Тепломеханические решения". | -   | шт                | 796 |                           | -                           |                                      | I          |                                |
|         | Блок подогревателей сетевой воды  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| В1      | Температура. Сетевая вода 70°C.<br>Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.                              | ТТП-4 240.163<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 2          |                                |
| В3      | Температура. Сетевая вода 150°C.<br>Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +200°C. Комплектно с оправой.                            | ТТУ-6 240.141<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 2          |                                |
| В4      | Температура. Конденсат 80°C.<br>Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.                                 | ТТП-4 240.103<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 2          |                                |
| Запас   | То же, без оправы   | ТТП-4 240.103   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |

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

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

903-I-281.90 A.COI

Лист

35

24566-27 36

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
| BI2     | Давление. Сетевая вода I,05 МПа (I0,5 кгс/см2)<br>0,8 МПа (8 кгс/см2).   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.   | МП4-У   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 3          |                                |
|         | Верхний предел измерения I,6 МПа (I6 кгс/см2)  | ГОСТ 2405-80  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| BI3     | Давление. Пар 0,6 МПа (6 кгс/см2)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.   | МП4-У   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 2          |                                |
|         | Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см2)  | ГОСТ 2405-80  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Установка горячего водоснабжения   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| GI, G2  | Температура. Сетевая вода 70°C, 40°C.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +I00°C. Комплектно с оправой.   | ТТУ-4 240.I4I<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 2          |                                |
| Запас   | То же, без оправы  | ТТУ-4 240.I4I   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| G6      | Температура. Вода 40°C, 70°C.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр манометрический газовый двухзаписной.  | ТГ2С-7II  | шт                | 796 |                           | 42III35I0I                  |                                      | I          |                                |
|         | Пределы измерения от 0 до +I00°C. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина погружения термобаллона 200 мм.                              |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
36

24566-27 37

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
| Г7      | Температура. Исходная вода 5 <sup>0</sup> С.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр манометрический газовый. Пределы измерения от 0 до +100 <sup>0</sup> С. Длина дистанционного капилляра 6 м.  | ТГС-7II   | шт                | 796 |                           | 42III3500I                  |                                      | I          |                                |
|         | Длина погружения термобаллона 200 мм.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Г8а     | Температура. Деаэрированная вода 70 <sup>0</sup> С.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером. Пределы измерения от -50 <sup>0</sup> до +600 <sup>0</sup> С. Номинальная статическая характеристика 50П. Защитная арматура из ст.08Х13. Монтажная длина I60 мм | ТСП-0879<br>5Ц2.82I.425-<br>-48   | шт                | 796 |                           | 42II427I45                  |                                      | I          |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Г8в     | Прибор вторичный электрический. Пределы измерения от 0 <sup>0</sup> до +100 <sup>0</sup> С. Градуировка 50П. Напряжение питания 220 В.   | ЭР 9000   | шт                | 796 |                           | 42238I                      |                                      | I          |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Регулятор температуры деаэрированной воды  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| ГIIа    | Температура. Деаэрированная вода 70 <sup>0</sup> С.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термопреобразователь сопротивления медный со штуцером. Пределы измерения от -50 <sup>0</sup> до +200 <sup>0</sup> С. Номинальная статическая характеристика 50М, защитная арматура из ст.08Х13. Монтажная длина I60 мм.    | ТСМ-0879<br>5Ц2.82I.425-<br>-46   | шт                | 796 |                           | 42II4309I0                  |                                      | I          |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| ГIIБ    | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом  | РС 29.2.22  | шт                | 796 |                           | 42I84I3030                  |                                      | I          |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист 37

24566-27 38

| 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                             |
| ГIIв     | Усилитель трехпозиционный  | У 29.3  | шт                | 796 |                           | 42I82I0722                  |                                      | I          |                                |
| ГIЗ      | Давление. Вода 0,53 МПа (5,3 кгс/см <sup>2</sup> ). Трубопровод в сеть. Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см <sup>2</sup> )  | МП4-У<br>ГОСТ2405-80  | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | I          |                                |
| ГI8а     | Разрежение в деаэраторе -30 кПа (-3000 кгс/м <sup>2</sup> )<br>Преобразователь измерительный разрежения.<br>Верхний предел измерения -40 кПа (-4000 кгс/м <sup>2</sup> )<br>с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику,<br>с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем | Салфир-22ДВ-<br>-2230-02-УХЛ <sup>Х</sup><br>-3. I-0,5/40<br>кПа-05       | шт                | 796 |                           | 42I2080007                  |                                      | I          |                                |
| ГI8б     | Прибор показывающий самопишущий с двухконтактным регулирующим устройством. Входной сигнал 0-5 Ма. Пределы измерения по шкале от 0 до -40 кПа (-4000 кгс/м <sup>2</sup> ).<br>Скорость продвижения диаграммной ленты 60 мм/час  | КСVI-004<br>ГОСТ 7I64-78  | шт                | 796 |                           | 42I73I                      |                                      | I          |                                |
| Г2Iа     | Расход. Вода 0,53 МПа (5,3 кгс/см <sup>2</sup> ). Трубопровод ГВ в сеть. Д тр. 2I9х6<br>Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ) Ду 200 мм   | ДКС 0,6-200-<br>-А/Б-I<br>ГОСТ 26969-86<br>Опросный<br>лист № I0          | шт                | 796 |                           | 42I292I20I                  |                                      | I          |                                |
| Привязан |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Инва. №  |  |   |                   |     | 903-I-28I.90 А.С0I        |                             |                                      |            |                                |
|          |  |   |                   |     | Лист 38                   |                             |                                      |            |                                |

24566-27 39

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
| Г2I6    | Расход. Вода 234 м3/ч.<br>Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором.<br>Верхний предел измерения 250 м3/час.   | ДСС-77ИИ<br>Опросный<br>лист № IO   | шт                | 796 |                           | 42I2537028                  |                                      | I          |                                |
| Г23а    | Уровень. Вода в баках-аккумуляторах, 6700 мм.вод.ст.<br>Преобразователь измерительный разности давлений.<br>Верхний предел измерения 100 кПа (1,0 кгс/см2) с выходным сигналом, имеющим линейно возрастающую характеристику,<br>с предельными значениями 0 и 5 мА, с вентильным блоком и ниппелями | Салфир-22ДД-<br>2440-02-УХЛX<br>3. I-0,5/I00<br>кПа-05-В<br>Опросный<br>лист № II | шт                | 796 |                           | 42I20800I3                  |                                      | I          |                                |
| Г23в    | Сосуд уравнительный  | СУ-6,3-3-а<br>ОСТ 25.II60-<br>-84 Опросный<br>лист № II                           | шт                | 796 |                           | 42I2924004                  |                                      | I          |                                |
| Г236    | Прибор показывающий с трехконтактным регулирующим устройством,уровнемер, входной сигнал 0-5 мА.<br>Пределы измерения по шкале от 0 до 1000 см вод.ст.  | КПVI-562<br>ГОСТ 7I64-78  | шт                | 796 |                           | 42I73I                      |                                      | I          |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист 39

24566-27 40

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
| Г24б    | Прибор показывающий с трехконтактным регулирующим устройством, уровнемер. Входной сигнал 0-5 мА.<br>Пределы измерения по шкале от 0 до I60 см вод.ст. | КПУI-562<br>ГОСТ 7I64-78  | шт                | 796 |                           | 42I73I                      |                                      | I          |                                |
|         | Регулятор уровня в промежуточном баке   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Г25а    | Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом   | РС 29.1.12  | шт                | 796 |                           | 42I84I3I29                  |                                      | I          |                                |
| Г25б    | Усилитель трехпозиционный   | У 29.3  | шт                | 796 |                           | 42I82I0722                  |                                      | I          |                                |
| -       | Блок питания одноканальный, первичное напряжение 220 В переменного тока 50 гц, габаритные размеры 72xI44x349  | ГСП22ВП-36<br>I-VXЛ4-2-I  | шт                | 796 |                           | 42I898032I                  |                                      | I          |                                |
| -       | Защитное диодное устройство   | ВОI   | шт                | 796 |                           | 42I82I0I06                  |                                      | 2          |                                |
|         | Блок подогревателей горячего водоснабжения  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Г2      | Температура. Исходная вода 55°C.<br>Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +I00°C. Комплектно с оправой                             | ТТУ-4 240.14I<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 2          |                                |
| Г3      | Температура. Исходная вода 29°C.<br>Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой                            | ТТУ-2 240.14I<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 2          |                                |

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

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

903-I-28I.90 А.СОI

Лист  
40

24566-27 41

| 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                             |
| Запас   | То же, без оправы  | ТТУ-2 240.141   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| Г4      | Температура. Конденсат I64 <sup>0</sup> C.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200 <sup>0</sup> C. Комплектно с оправой  | ТТП-6 240.163<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 2          |                                |
| Запас   | То же, без оправы  | ТТП-6 240.163   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
|         | Температура. Исходная вода 50 <sup>0</sup> C. Трубопровод перед деаэратором.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Г186    | Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером.   | ТСП-0879  | шт                | 796 |                           | 42II427I77                  |                                      | I          |                                |
|         | Пределы измерения от -50 <sup>0</sup> C до +600 <sup>0</sup> C. Номинальная статическая характеристика 50П. Защитная арматура из ст.08X13. Монтажная длина 250 мм  | 5Ц2.82I.426-<br>-02   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Г9      | Регулятор температуры горячей воды. Исходная вода 55 <sup>0</sup> C.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Регулятор температуры прямого действия нормально открытый.   | РТ-ДО-40  | шт                | 796 |                           | 42I86I0600                  |                                      | I          |                                |
|         | Диаметр условного прохода 40 мм. Коэффициент пропускной способности I6 м3/час. Пределы настройки от 40 <sup>0</sup> до 80 <sup>0</sup> C. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина термобаллона 270 мм. |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

Привязан

Изн. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист

4I

24566-27 42

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| Г14     | Давление. Исходная вода 0,33 МПа (3,3 кгс/см <sup>2</sup> )  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 0,31 МПа (3,1 кгс/см <sup>2</sup> ).   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца, штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см <sup>2</sup> )                        | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 3          |                                |
| Г15     | Давление. Пар. 0,2 МПа (2 кгс/см <sup>2</sup> ).   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Исходная вода 0,17 МПа (1,7 кгс/см <sup>2</sup> ).   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см <sup>2</sup> )                        | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 4          |                                |
|         | Регулятор уровня в промежуточном баке  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Г25в    | Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ЕСПА 02 ПВ   | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Блок рабочей воды  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Г3      | Температура. Рабочая вода 30 <sup>0</sup> С, 34 <sup>0</sup> С.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до 50 <sup>0</sup> С.  | ТТУ-2<br>240.141  | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 2          |                                |
|         | Комплектно с оправой.  | ГОСТ 2823-73  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
42

24566-27 43

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| Г5      | Температура. Исходная вода 25°C, 29°C  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр технический прямой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой.   | ТТП-2 240.103<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 2          |                                |
| Запас   | То же, без оправы  | ТТП-2 240.103   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| ГI3     | Давление. Исходная вода 0,55 МПа (5,5 кгс/см2)   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения I МПа (10 кгс/см2)   | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | I          |                                |
| ГI4     | Давление. Рабочая вода 0,32 МПа (3,2 кгс/см2). Исходная вода 0,4I МПа (4,1 кгс/см2).   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2)  | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 3          |                                |
| ГI7     | Давление. Рабочая вода 0,02 МПа (0,2 кгс/см2)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см2)                                  | МВП4-У<br>ГОСТ 2405-80  | шт                | 796 |                           | 42I2I37677                  |                                      | 2          |                                |
|         | Блок эжекторов вакуумного деаэратора   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| ГI4     | Давление. Рабочая вода 0,28 МПа (2,8 кгс/см2)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2)  | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 2          |                                |
|         |  |   | Привязан          |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   | Инд. №            |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     | 903-I-28I.90 A.COI        |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             | Лист 43                              |            |                                |

24566-27 44



| 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                             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          | Блок подготовки перегретой воды   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| Г2       | Температура. Перегретая вода 85°C.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          | Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.  | ТТУ-4 240.141<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 2          |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| Г3       | Температура. Исходная вода 29°C.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          | Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой  | ТТУ-2 240.141<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 2          |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| Г4       | Температура. Конденсат 164°C.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200°C. Комплектно с оправой  | ТТП-6 240.163<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 2          |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| Г10      | Регулятор температуры перегретой воды. Перегретая вода 85°C. Регулятор температуры прямого действия нормально открытый. Диаметр условного прохода 50 мм. Коэффициент пропускной способности 25 м3/час. Пределы настройки от 60° до 100° С. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина погружения термобаллона 270 мм.                                  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          |   | РТ-ДО-50  | шт                | 796 |                           | 42I86I0600                  |                                      | I          |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          | Регулятор температуры деаэрированной воды   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| Г11г     | Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом ЕСИА 02 ПВ<br>Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"  | -   | шт                | 796 |                           | -                           |                                      | I          |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4">Привязан</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Инв. №</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                | Привязан |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Инв. № |  |  |  |
| Привязан |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
| Инв. №   |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |
|          |   |   |                   |     | 903-I-28I.90              | A.COI                       |                                      |            | Лист<br>45                     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |

24566-27 46

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
| Г14     | Давление. Исходная вода 0,33 МПа (3,3 кгс/см <sup>2</sup> )  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Перегретая вода 0,31 МПа (3,1 кгс/см <sup>2</sup> )  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см <sup>2</sup> )                        | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 3          |                                |
| Г15     | Давление. Пар 0,2 МПа (2 кгс/см <sup>2</sup> )   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см <sup>2</sup> )                        | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 3          |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Г16     | Давление. Перегретая вода 0,12 МПа (1,2 кгс/см <sup>2</sup> )  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 250 кПа (2,5 кгс/см <sup>2</sup> )                      | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 1          |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Блок перекачивающих насосов  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Г14     | Давление. Деаэрированная вода 0,32 МПа (3,2 кгс/см <sup>2</sup> )  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см <sup>2</sup> )                        | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 2          |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Г17     | Давление. Деаэрированная вода 0,02 МПа (0,2 кгс/см <sup>2</sup> )  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см <sup>2</sup> )                  | МВП4-У<br>ГОСТ 2405-80  | шт                | 796 |                           | 42I2I37677                  |                                      | 2          |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Г24а    | Уровень. Деаэрированная вода в промежуточном баке  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист 46

24566-27 47

| 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                             |
|         | I250 мм.вод.ст.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Преобразователь измерительный разности давлений<br>Верхний предел измерения I6 кПа (I600 кгс/м2)<br>с выходным сигналом, имеющим линейно возрастающую<br>характеристику, с предельными значениями 0 и 5 мА,<br>с вентильным блоком и ниппелями | Сапфир-22ДД-<br>-2430-02-VXJ<br>3.I-0,5/I6<br>кПа-05-B<br>Опросный<br>лист № I2 | шт                | 796 |                           | 42I20800I3                  |                                      | I          |                                |
| Г24в    | Сосуд уравнильный  | СУ-6,3-3-а<br>ОСТ 25II60-<br>-84<br>Опросный<br>лист № I2                       | шт                | 796 |                           | 42I2924004                  |                                      | I          |                                |
|         | Блок подготовки исходной воды  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Г3      | Температура. Исходная вода 5°C, 25°C.<br>Термометр технический угловой. Пределы измерения от<br>-35 до +50°C. Комплектно с оправой.  | ТТУ-2 240.I4I<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 4          |                                |
| Г4      | Температура. Конденсат I64°C.<br>Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0<br>до +200°C. Комплектно с оправой   | ТТП-6 240.I63<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | 2          |                                |

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

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 А.СОI

Лист

47

24566-27 48

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
| Г9а     | Регулятор температуры исходной воды. Исходная вода 25°C.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Регулятор температуры прямого действия нормально открытый.<br>Диаметр условного прохода 40 мм. Коэффициент пропускной способности I6 м3/час. Пределы настройки 20-60°C. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина термобаллона 270 мм. | РТ-ДО-40  | шт                | 796 |                           | 42I86I0600                  |                                      | I          |                                |
| ГI3     | Давление. Исходная вода 0,6 МПа (6 кгс/см2).<br>0,58 МПа (5,8 кгс/см2)   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см2)  | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 3          |                                |
| ГI4     | Давление. Исходная вода 0,3 МПа (3 кгс/см2)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2)   | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 2          |                                |
| ГI5     | Давление. Пар 0,2 МПа (2 кгс/см2)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см2)   | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 3          |                                |
| ГI9     | Давление. Исходная вода 0,6 МПа (6 кгс/см2)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий сигнализирующий.<br>Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см2)  | ЭЖМ-IУ<br>ГОСТ I37I7-84   | шт                | 796 |                           | 42I2I40I22                  |                                      | 2          |                                |

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

Привязан

Инва. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист

48

24566-27 49



| 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                             |
| X3      | Температура. Конденсат I64°C.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200°C. Комплектно с оправой  | ТТП-6 240.163<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| Запас   | То же, без оправы   | ТТП-6 240.163   | шт                | 796 |                           | 432I22                      |                                      | I          |                                |
| X4      | Регулятор температуры исходной воды. Исходная вода 25°C.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Регулятор температуры прямого действия нормально открытый.<br>Диаметр условного прохода 20 мм. Коэффициент пропускной способности 4 м3/час. Пределы настройки от 20° до 60°C.<br>Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина термобаллона 270 мм. | РТ-ДО-20  | шт                | 796 |                           | 42I86I0600                  |                                      | I          |                                |
| X6      | Давление. Исходная вода 0,3 МПа (3 кгс/см2)   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2)   | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 3          |                                |
| X7      | Давление. Исходная вода 0,6I МПа (6,1 кгс/см2);<br>0,65 МПа (6,5 кгс/см2)   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения I МПа (10 кгс/см2)  | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 5          |                                |

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

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
50

24566-27 51

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)                            | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |   |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2   | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| X8      | Давление. Пар 0,2 МПа (2 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см <sup>2</sup> ) | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | I          |                                |
|         | Блок осветлительных фильтров<br>(только для вариантов ВПУ схемы I,3,5)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| XI3a    | Расход. Вода 0,49 МПа (4,9 кгс/см <sup>2</sup> ). Трубопровод за<br>фильтром Д тр. 57х3<br>Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ) Ду 50 мм          | ДКСО,6-50-<br>-А/Б-I<br>ГОСТ 26969-86                                     | шт                | 796 |                           | 42I292I20I                  |                                      | 4          |                                |
|         |   | Опросный<br>лист № I4   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| XI3б    | Расход. Вода II,45 м <sup>3</sup> /час<br>Дифманометр сильфонный показывающий.<br>Верхний предел измерения I2,5 м <sup>3</sup> /час                                 | ДСП-I60M<br>Опросный<br>лист № I4   | шт                | 796 |                           | 42I25350I6                  |                                      | 4          |                                |
|         | Приборы,поставляемые комплектно с технологическим<br>оборудованием  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| XI0к    | Давление. Вода 0,58 МПа (5,8 кгс/см <sup>2</sup> ); 0,49 МПа(4,9 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Манометр показывающий. Комплектно с фильтрами.                            | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
5I

24566-27 52

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Блоки №а-катионитных фильтров I и II ступени   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| XI4a    | Расход. Вода 0,49 МПа (4,9 кгс/см <sup>2</sup> ), 0,4I МПа (4,I кгс/см <sup>2</sup> )  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубопровод перед фильтром Д тр. 57х3  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ) Ду 50 мм  | ДКС -0,6-50-  | шт                | 796 |                           | 42I292I20I                  |                                      | 5          |                                |
|         |  | -А/В-I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ26969-86  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | Опросный  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | лист № I5   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| XI4б    | Расход. Вода II,45 м <sup>3</sup> /час.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Дифманометр сильфонный показывающий.   | ДСП-I60M  | шт                | 796 |                           | 42I25350I6                  |                                      | 5          |                                |
|         | Верхний предел измерения I2,5 м <sup>3</sup> /час  | Опросный  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | лист № I5   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Приборы, поставляемые комплектно с технологическим оборудованием   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| XI0к    | Давление. Вода 0,49 МПа (4,9 кгс/см <sup>2</sup> ) ÷ 0,32 МПа (3,2кгс/см <sup>2</sup> )  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий. Комплектно с фильтрами  | -   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 10         |                                |
|         | Блок отмывочных вод №а-катионитных фильтров  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| X5      | Давление. Отмывочная вода 0,0I МПа (0,I кгс/см <sup>2</sup> )  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
52

24566-27 53

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
|         | Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.   | МПВ4-У  | шт                | 796 |                           | 42I2I37677                  |                                      | I          |                                |
|         | Верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см2)   | ГОСТ 2405-80  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| X8      | Давление. Отмывочная вода 0,2I МПа (2,1кгс/см2)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.   | МП4-У   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | I          |                                |
|         | Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см2)   | ГОСТ 2405-80  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| XI5а    | Расход. Отмывочная вода 0,2I МПа (2,1 кгс/см2)   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубопровод взрыхления фильтров Д тр. 57х3   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 50 мм   | ДКС0,6-50-  | шт                | 796 |                           | 42I292I20I                  |                                      | I          |                                |
|         |  | -А/Б-I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 26969-86   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | Опросный  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | лист № I6   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| XI5б    | Расход. Отмывочная вода II м3/час.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Дифманометр сильфонный показывающий  | ДСП-I60M  | шт                | 796 |                           | 42I25350I6                  |                                      | I          |                                |
|         | Верхний предел измерения I2,5 м3/час   | Опросный  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | лист № I6   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| XI9     | Уровень в баках взрыхления и регенеративных вод  | РОС-30I   | шт                | 796 |                           | 42I874II80                  |                                      | 2          |                                |
|         | Регулятор сигнализатор уровня, рабочее давление  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | атмосферное, температура контролируемой среды 25°C,  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | с одним датчиком длиной 0,1 м, материал датчика  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист 53

24566-27 54

Альбом I6 часть 2

| 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 I2X18H10T, материал изолятора полиэтилен   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Блок отмывочных вод осветлительных фильтров<br>(только для вариантов ВПУ схемы I,3,5)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| X5      | Давление. Отмывочная вода 0,01 МПа (0,1 кгс/см2)<br>Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный,<br>верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см2)   | МВП4-У<br>ГОСТ 2405-80  | шт                | 796 |                           | 42I2I37677                  |                                      | 2          |                                |
| X6      | Давление. Отмывочная вода 0,3I МПа (3,1 кгс/см2)<br>Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2)   | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | 2          |                                |
| X20     | Уровень в баке отмывочной воды.<br>Регулятор-сигнализатор уровня; рабочее давление атмосферное,<br>температура контролируемой среды 25°С, с одним датчиком<br>длиной 0,1 м, материал датчика сталь I2X18H10T, материал<br>изолятора полиэтилен | POC-30I   | шт                | 796 |                           | 42I874II80                  |                                      | I          |                                |
|         | Блок приготовления регенерационного раствора   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| X7      | Давление. Вода 0,49 МПа (4,9 кгс/см2)<br>Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.<br>Верхний предел измерения I МПа (10 кгс/см2)   | МП4-У<br>ГОСТ 2405-80   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I883                  |                                      | I          |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
54

24566-27 55

Альбом 16 часть 2

| 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                             |
| XI7a    | Расход. Вода 0,49 МПа (4,9 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Трубопровод к эжектору Д тр. 57х3<br>Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ) Ду 50 мм  | ДКС 0,6-50-<br>-А/Б-1<br>ГОСТ 26969-86<br>Опросный<br>лист № 17           | шт                | 796 |                           | 42I292I20I                  |                                      | I          |                                |
| XI7б    | Расход. Вода 2 м <sup>3</sup> /час.<br>Дифманометр сильфонный показывающий.<br>Верхний предел измерения 2 м <sup>3</sup> /час   | ДСП-160М<br>Опросный<br>лист № 17   | шт                | 796 |                           | 42I25350I6                  |                                      | I          |                                |
|         | Блок нитратирования<br>(только для вариантов ВПУ схемы 3,4)   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| X5      | Давление. Раствор нитрата 13 КПа (0,13 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Мановакуумметр показывающий коррозионно-стойкий с присоединительным штуцером. Верхний предел измерения избыточного давления 0,06 МПа (0,6 кгс/см <sup>2</sup> ) | ММП-160-Кс  | шт                | 796 |                           | 42I2236002                  |                                      | 3          |                                |
| X8      | Давление. Раствор нитрата 0,19 МПа (1,9 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Манометр показывающий коррозионно-стойкий с присоединительным штуцером. Верхний предел измерения 0,4 МПа (4 кгс/см <sup>2</sup> )                              | ММП-160-Кс  | шт                | 796 |                           | 42I2230I42                  |                                      | I          |                                |

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

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

903-I-28I.90 А.СОI

Лист

55

24566-27 56

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
| X9      | Давление. Раствор нитрата 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Манометр показывающий сигнализирующий.<br>Верхний предел измерения I МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )         | ЭКМ-IV<br>ГОСТ 13717-84   | шт                | 796 |                           | 42I2I40I22                  |                                      | 2          |                                |
| -       | Сосуд разделительный<br>Изготовить на месте монтажа по ОСТ 25II60-84   | CP-6,3-I-6  | шт                | 796 |                           | 42I2925I25                  |                                      | 2          |                                |
| XI8     | Расход. Раствор нитрата 0,0I м <sup>3</sup> /час.<br>Ротаметр с местными показаниями Ду 6 мм.<br>Верхний предел измерения 0,0I6 м <sup>3</sup> /час. Класс точности 2,5. | PM-0,0I6<br>ЖУЗ   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | Блок Ма-катионитных фильтров III ступени<br>(только для вариантов ВПУ схемы 5,6)   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| XI4a    | Расход. Вода 0,32 МПа (3,2 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Трубопровод перед фильтром Д тр. 57х3<br>Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ) Ду 50 мм             | ДКС-0,6-50-<br>А/Б-I<br>ГОСТ 26969-86<br>Опросный<br>лист № I8            | шт                | 796 |                           | 42I292I20I                  |                                      | I          |                                |

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

Привязан

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

Инд. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
56

24566-27 57





Альбом I6 часть 2

| 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. Электроаппаратура |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I                    | Выключатель пакетный трехполюсный переменного тока, напряжение 380 В, исполнение 3   | ПВ3-40<br>ТУ16-642.<br>05I-86   | шт                | 796 |                           | 34246I                      |                                      | 2          |                                |
| 2                    | Выключатель пакетный двухполюсный в пластмассовой оболочке   | ПВ2-16У2<br>-56<br>ТУ16-642.<br>05I-86                                    | шт                | 796 |                           | 34246I                      |                                      | 8          |                                |
| 3                    | Пускатель электромагнитный переменного тока, напряжение 220 В  | ПМЛ-15II02A<br>ГОСТИ2434-83   | шт                | 796 |                           | 342700                      |                                      | 4          |                                |
| 4                    | Пускатель электромагнитный переменного тока, напряжение 660 в  | ПМА-3I02<br>УХЛ4<br>ГОСТ I5I50-69   | шт                | 796 |                           | 34274I3333                  |                                      | 2          |                                |
| 5                    | Звонок на 220 В переменного тока   | МЗ-I  | шт                | 796 |                           | 6653I3800905                |                                      | 2          |                                |
| 6                    | Сигнал световой взрывозащищенный на 220 В переменного тока с зеленой линзой  | ССВ-15М   | шт                | 796 |                           | 346I8I0403                  |                                      | 4          |                                |
| 7                    | Лампа накаливания, 25 Вт   | Ц220-230-25-I   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Ивл. №   |  |  |  |

903-I-28I.90 А.С0I

Лист  
59

24566-27 60



Альбом I6 часть 2

| 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                             |
|         | Золошлакоудаление  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кран трехходовой, натяжной, муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный Ду 15 мм Ру 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )         | I4MI<br>ТУ26-07-<br>I06I-73   | шт                | 796 |                           | 37I2226007                  |                                      | 6          |                                |
|         | Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кран трехходовой, натяжной, муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду 15 мм, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )       | I4MI<br>ТУ26-07-<br>I06I-73   | шт                | 796 |                           | 37I2226007                  |                                      | 15         |                                |
|         | Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм Ру 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )  | I5кчI8п2<br>ГОСТ 576I-74  | шт                | 796 |                           | 3732II032                   |                                      | 12         |                                |
|         | Вентиль запорный, проходной игольчатый Ду 15 мм Ру 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> )   | П322038(ВИ)<br>ГОСТ23230-78   | шт                | 796 |                           | 3742III043                  |                                      | 8          |                                |
|         | Кран пробковый, сальниковый, натяжной, муфтовый Ду 15 мм Ру 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )  | IIч66кII<br>ТУ26-07-II93-<br>-78  | шт                | 796 |                           | 37222I20I3                  |                                      | 4          |                                |

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

Привязан

Ив. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
6I

24566-27 62

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
|         | Водоподогревательная установка   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кран трехходовой, натяжной, муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный Ду 15 мм Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2)                      | I4MI<br>ТУ26-07-1061-73   | шт                | 796 |                           | 37I2226007                  |                                      | 22         |                                |
|         | Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый Ду 15 мм Ру 1 МПа (10 кгс/см2)   | IIч66кII<br>ТУ26-07-1193-78   | шт                | 796 |                           | 37222I20I3                  |                                      | 5          |                                |
|         | Вентиль запорный муфтовый Ду 15 Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2)  | I5кчI8п2<br>ГОСТ 576I-74  | шт                | 796 |                           | 3732III032                  |                                      | 6          |                                |
|         | Установка горячего водоснабжения   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду 15 мм Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2)                       | I4MI<br>ТУ26-07-1061-73   | шт                | 796 |                           | 37I2226007                  |                                      | 34         |                                |
|         | Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2)   | I5кчI8п2<br>ГОСТ 576I-74  | шт                | 796 |                           | 3732III032                  |                                      | 8          |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист 62

24566-27 63

| 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                             |
|         | Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый Ду 15 мм Ру I МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )                                    | IIч6бкII<br>ТУ26-07-II93-<br>-78  | шт                | 796 |                           | 37222I20I3                  |                                      | 6          |                                |
|         | Водоподготовительная установка<br>Схема I  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный Ду 15 мм Ру I,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )           | I4MI<br>ТУ 26-07-<br>-I06I-73   | шт                | 796 |                           | 37I2226007                  |                                      | I6         |                                |
|         | Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм Ру I,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )  | I5кчI8п2<br>ГОСТ 576I-74  | шт                | 796 |                           | 3732III032                  |                                      | 24         |                                |
|         | Водоподготовительная установка<br>Схема 2  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду 15 мм Ру I,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )          | I4MI<br>ТУ 26-07-<br>-I06I-73   | шт                | 796 |                           | 37I2226007                  |                                      | I2         |                                |
|         | Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм Ру I,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )  | I5кчI8п2<br>ГОСТ 576I-74  | шт                | 796 |                           | 3732III032                  |                                      | I4         |                                |

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

Привязан

Изн. №

903-I-28I.90

A.COI

Лист

63

24566-27 64

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
|         | Водоподготовительная установка<br>Схемы 3,4  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для<br>контрольного манометра, латунный Ду 15 мм Ру 1,6 МПа<br>(16 кгс/см <sup>2</sup> )    | I4MI<br>ТУ26-07-<br>-I06I-73  | шт                | 796 |                           | 37I2226007                  |                                      | 2          |                                |
|         | Вентиль проходной Ду 15 мм Ру 16 МПа<br>(160 кгс/см <sup>2</sup> )   | I5нж546кI<br>ТУ26-07-<br>-I4I8-86   | шт                | 796 |                           | 3742II9076                  |                                      | 10         |                                |
|         | Водоподготовительная установка<br>Схемы 5,6  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм Ру 1,6 МПа<br>(16 кгс/см <sup>2</sup> )   | I5кчI8п2<br>ГОСТ 576I-74  | шт                | 796 |                           | 3732II1032                  |                                      | 2          |                                |
|         | Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для<br>контрольного манометра, латунный Ду 15 мм Ру 1,6 МПа<br>(16 кгс/см <sup>2</sup> )    | I4MI<br>ТУ26-07-I06I-<br>-73  | шт                | 796 |                           | 37I2226007                  |                                      | 2          |                                |

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

Привязан

Ивл. №

903-I-28I.90

A.COI

Лист

64

24566-27 65

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | 4. Кабели и провода  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Котлоагрегаты Е-10-1,4Р (№№ 1, 2, 3, 4)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.   | КВВГ<br>ГОСТ1508-78   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Число жил и сечение:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 4х1 кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | I370       |                                |
|         | 7х1 кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | I60        |                                |
|         | 10х1 кв.мм   |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 25         |                                |
|         | 19х1 кв.мм   |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | I40        |                                |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.                                    | АКВВГ<br>ГОСТ1508-78  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Число жил и сечение:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 4х2,5 кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 2525       |                                |
|         | 7х2,5 кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 815        |                                |
|         | 10х2,5 кв.мм   |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 530        |                                |
|         | 14х2,5 кв.мм   |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 80         |                                |
|         | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением 1 кв.мм  | ПВЗ<br>ГОСТ 6323-79   | м                 | 006 |                           | 3551130300                  |                                      | 1150       |                                |

Ив. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист

65

24566-27 66

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
|         | Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов<br>Е-10-1,4Р ( № I,2,3,4)  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.                                    | АКВВГ<br>ГОСТ 1508-78   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Число жил и сечение 7х2,5 кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                     | 270        |                                |
|         | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм  | ПВЗ<br>ГОСТ 6323-79   | м                 | 006 |                           | 355II30300                  |                                     | I30        |                                |
|         | Золошлакоудаление  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке  | КВВГ<br>ГОСТ 1508-78  | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                     | 85         |                                |
|         | Число жил и сечение 4хI кв.мм  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке                                     | АКВВГ<br>ГОСТ 1508-78   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Число жил и сечение  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | 4х2,5 кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                     | 75         |                                |
|         | 10х2,5 кв.мм   |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                     | I5         |                                |
|         | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм  | ПВЗ<br>ГОСТ 6323-79   | м                 | 006 |                           | 355II30300                  |                                     | I5         |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
66

24566-27 67

| 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  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.<br>Число жил и сечение:                 | КВВГ<br>ГОСТ I508-78  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 4xI кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | I00        |                                |
|         | 7xI кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | I45        |                                |
|         | I0xI кв.мм   |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 50         |                                |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке.<br>Число жил и сечение:           | АКВВГ<br>ГОСТ I508-78   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 4x2,5 кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 220        |                                |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.<br>Число жил и сечение:            | АКВВГ<br>ГОСТ I508-78   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 7x2,5 кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | I50        |                                |
|         | I0x2,5 кв.мм   |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 230        |                                |
|         | I4x2,5 кв.мм   |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 25         |                                |
|         | I9x2,5 кв.мм   |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 25         |                                |

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

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

903-I-28I.90 А.СОI

Лист

67

24566-27 68

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
|         | Кабель гибкий в поливинилхлоридной изоляции экранированный для фиксированного монтажа. Число жил и сечение:<br>4x0,5 кв.мм  | КРЭТВ   |                   |     |                           |                             |                                      | I65                     |                                |
|         | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм   | ПВЗ<br>ГОСТ 6323-79   | м                 | 006 |                           | 355II30300                  |                                      | 280                     |                                |
|         | Водоподогревательная установка  |   |                   |     |                           |                             |                                      |                         |                                |
|         | Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.<br>Число жил и сечение:<br>4xI кв.мм<br>7xI кв.мм<br>I0xI кв.мм                            | КВВГ<br>ГОСТ I508-78  |                   |     |                           |                             |                                      | II5<br>40<br>35         |                                |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.<br>Число жил и сечение:<br>4x2,5 кв.мм<br>7x2,5 кв.мм<br>I0x2,5 кв.мм<br>I4x2,5 кв.мм | АКВВГ<br>ГОСТ I508-78   |                   |     |                           |                             |                                      | I20<br>I30<br>I30<br>40 |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
68

24566-27 69

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
|         | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм  | ПВЗ<br>ГОСТ 6323-79   |                   |     |                           | 355II30300                  |                                      | I40        |                                |
|         | Установка горячего водоснабжения   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.   | КВВГ<br>ГОСТ I508-78  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Число жил и сечение:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 4xI кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | II0        |                                |
|         | 7xI кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | I40        |                                |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.                                    | АКВВГ<br>ГОСТ I508-78   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Число жил и сечение:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 4x2,5 кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 65         |                                |
|         | 7x2,5 кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | II5        |                                |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.                                    | АКВВГ<br>ГОСТ I508-78   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Число жил и сечение:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I0x2,5 кв.мм   |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | I00        |                                |
|         | I4x2,5 кв.мм   |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 95         |                                |

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

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

903-I-28I.90    А.С0I

Лист  
69

24566-27 70

| 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                             |
|         | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм  | ПВЗ<br>ГОСТ 6323-79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Водоподготовительная установка<br>Схема I  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.<br>Число жил и сечение:            | АКВВГ<br>ГОСТ 1508-78   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 4x2,5 кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 50         |                                |
|         | 7x2,5 кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 105        |                                |
|         | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм  | ПВЗ<br>ГОСТ 6323-79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Водоподготовительная установка<br>Схема 2  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.<br>Число жил и сечение:            | АКВВГ<br>ГОСТ 1508-78   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 4x2,5 кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 50         |                                |
|         | 7x2,5 кв.мм  |   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 55         |                                |

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

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

903-I-28I.90 А.СОI

Лист  
70

24566-27 71

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
|         | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм  | ПВЗ<br>ГОСТ 6323-79   | м                 | 006 |                           | 355II30300                  |                                      | 30         |                                |
|         | Водоподготовительная установка<br>Схемы 3,4  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции, сечением I кв.мм   | ПВЗ<br>ГОСТ 6323-79   | м                 | 006 |                           | 355II30300                  |                                      | 5          |                                |
|         | Водоподготовительная установка<br>Схемы 5,6  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.<br>Число жил и сечение:<br>7х2,5 кв.мм | АКВВГ<br>ГОСТ I508-78   | м                 | 006 |                           | 3563440I00                  |                                      | 40         |                                |
|         | Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм  | ПВЗ<br>ГОСТ 6323-79   | м                 | 006 |                           | 355II30300                  |                                      | I5         |                                |

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

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

903-I-28I.90 А.С0I

Лист  
7I

24566-27 72

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Монтажные материалы  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубы  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Котлоагрегаты Е-10-1,4Р ( № № 1,2,3,4)   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубы для трубных проводок   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба стальная бесшовная 14x2 ГОСТ 8734-75   |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 220        |                                |
|         | Б20 ГОСТ 8733-74   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 32x2 ГОСТ 8734-75  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Б20 ГОСТ 8733-86   |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 280        |                                |
|         | Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубы для трубных проводок   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба стальная бесшовная 14x2 ГОСТ 8734-87   |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 160        |                                |
|         | Б10 ГОСТ 8733-86   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Водоподогревательная установка   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубы для трубных проводок   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба стальная бесшовная 14x2 ГОСТ 8734-87   |   | м                 | 006 |                           | I35I00                      |                                      | 50         |                                |
|         | Б10 ГОСТ 8733-86   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
72

24566-27 73

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

Альбом 16 часть 2

| 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   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Трубы для трубных проводок   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Труба стальная бесшовная   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | <u>I4x2 ГОСТ 8734-87</u>   |   | м                 | 006 |                           | I35I00                      |                                     | 35         |                                |
|         | БИО ГОСТ 8733-86   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Водоподготовительная установка   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Трубы для трубных проводок   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Труба стальная бесшовная   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | <u>I4x2 ГОСТ 8734-87</u>   |   | м                 | 006 |                           | I35I00                      |                                     | I5         |                                |
|         | БИО ГОСТ 8733-86   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Схемы 3,4  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Прокат из нержавеющей, конструкционных и инструментальных сталей   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Золшлакоудаление   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Труба бесшовная из коррозионностойкой стали общего назначения  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | <u>I08x5 ГОСТ 9940-8I</u>  |   | м                 | 006 |                           | I36700                      |                                     | 5          |                                |
|         | I2xI8NIOT ГОСТ 5632-72   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
73

24566-27 74

Альбом I6 часть 2

| 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  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Сталь круглая $\phi$ 6 <u>I2xI8N10T</u><br>ГОСТ 5949-75  |   | м                 | 006 |                           | 095300                      |                                     | 8          |                                |
|         | Труба бесшовная из коррозионностойкой стали общего назначения<br><u>I08x5 ГОСТ 9940-8I</u><br>I2xI8N10T ГОСТ 5632-72                     |   | м                 | 006 |                           | I36700                      |                                     | 5          |                                |
|         | Водоподготовительная установка   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Труба бесшовная из коррозионностойкой стали общего назначения<br><u>I08x5 ГОСТ 9940-8I</u><br>I2xI8N10T ГОСТ 5632-72                     |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Схема 3  |   | м                 | 006 |                           |                             |                                     | I          |                                |

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

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

903-I-28I.90 A.COI

Лист  
74

24566-27 75

Формат А3







Альбом I6 часть 2

| 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                             |
|         | 6. Резистор 6,8 к Ом   | МЛТ-0,5<br>ГОСТ 24238-84Е   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 75         |                                |
|         | 7. Диод  | Д-105<br>АСМ 3.362.00.779   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 10         |                                |
|         | 8. Пакетный переключатель до IOA   | ПП2-10Б/КУ<br>ОСТ I6.0526<br>60I77/356                                    | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 9. Шкаф аккумуляторный металлический   | 903-I-28I.90<br>ССН<br>альбом 4 ч. I                                      | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | Городская телефонная сеть  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Аппарат телефонный "Спектр"   | ТА-II64   | шт                | 796 |                           | 665II2830                   | 0,034                                | 5          |                                |
|         | Административно-хозяйственная связь  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Аппарат телефонный "Спектр"   | ТА-II64   | шт                | 796 |                           | 665II2830                   | 0,034                                | 6          |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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

903-I-280.90 СС.СОI

Лист

2

24566-27 79

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
|         | Двухсторонняя производственная громкоговорящая связь   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | I. Прибор громкоговорящей связи  | ПГС-0,2Д  | шт                | 796 |                           | 6652310500                  | 0,021                               | 2          |                                |
|         | 2. То же   | ПГС-10  | шт                | 796 |                           | 6652344900                  | 0,068                               | 3          |                                |
|         | Электрочасофикация   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | I. Электрочасы вторичные   | ВП200-24-236к   | шт                | 796 |                           |                             |                                     | 8          |                                |
|         | Радиофикация   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | I. Громкоговоритель 0,25Вт   | Тайга-304   | шт                | 796 |                           |                             |                                     | 7          |                                |
|         | Кабели и провода   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Телефонная связь   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | I. Кабель телефонный   | ТПВ-10х2х0,5<br>ГОСТ 22498-88Е  | км                | 008 |                           | 3572120100                  |                                     | 0,020      |                                |

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

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

903-I-28I.90 СС.С01

Лист 3

24566-27 80

| 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.Провод однопарный  | ТРВ-1х2х0,5<br>ГОСТ 20575-  | км                | 008 |                           | 3575I20I00                  |                                      | 0,300      |                                |
|         | Двухсторонняя производственная громкоговорящая связь   | -75   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1.Кабель силовой   | АВВГ 2х2,5<br>ГОСТ505685-   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,235      |                                |
|         | 2.Провод однопарный  | ТРВ-1х2х0,5<br>ГОСТ 20575-  | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,220      |                                |
|         | 3.Провод сеч. 2,5 кв.мм  | ПВ-1<br>ГОСТ 6323-79  | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,021      |                                |
|         | Электрочасофикация   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1.Провод однопарный  | ТРВ-1х2х0,5   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,250      |                                |
|         | Радиофикация   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1.Провод трансляционный  | ПТГПЖ-2х1,2   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,150      |                                |
|         | 2.То же  | ПТГПЖ-2х0,6   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,035      |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 СС.С01

Лист

4

24566-27 81

Альбом 16 часть 2

| 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                             |
|         | Автоматическая пожарная сигнализация   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Кабель телефонный   | ТПВ 10х2х0,5<br>ГОСТ 22498-88Е  | км                | 008 |                           | 3572I20I00                  |                                      | 0,010      |                                |
|         | 2. Провод однопарный   | ТРВИх2х0,5<br>ГОСТ20575-75  | км                | 008 |                           | 3575I20I00                  |                                      | 0,565      |                                |
|         | 3. Кабель силовой  | АВВГ 2х2,5  | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,025      |                                |
|         | 4. То же   | ВРГ 1х1,5   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,020      |                                |

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

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

903-I-28I.90 СС.С01

Лист 5

24566-27 82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)  | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа         | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |   |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2   | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | I.I.Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I.Установка конденсаторная, частоты 50 Гц для внутрисоюзных поставок<br>(Усть-Каменогорский конденсаторный завод им. XXV съезда КПСС) | УКЧ-0,4-133<br>I/3 УЗ<br>ТУ16.673.058-86  | компл             | 67I |                           | 34I468                      |                                      | 2          |                                |
|         | I.I.2.Комплектная трансформаторная подстанция<br>(Биробиджанский трансформаторный завод)  | 2КТП400-<br>□ /0,4<br>ТУ16-674.029<br>-84<br>Альбом 4,ч.I<br>903-I-28I,90<br>ЭМЛО | компл<br>шкаф     | 67I |                           | 34I2229800                  |                                      | I<br>4     |                                |
|         | I.I.3.Амперметр шкала 0-100-600 А<br>ЗИП, г.Краснодар   | Э365-2  | шт                | 796 |                           | 42230I0089                  |                                      | 4          |                                |
|         | I.I.4.Пускатель 380 В с электротепловым реле<br>РТЛ-100604, I,6А  | ПМЛ-122002Б<br>ТУ16-644.001-83  | шт                | 796 |                           | 324700                      | 0,0I16                               | 4/I*       |                                |

\* количество изделий в числителе соответствует варианту с температурой наружного воздуха - 20°C  
в знаменателе - с температурой наружного воздуха -30 и -40°C

|                           |        |                          |
|---------------------------|--------|--------------------------|
| Привязан                  |        |                          |
| 903-I-28I.90 ЭМ.СОI       |        |                          |
| Спецификация оборудования | Стадия | Лист                     |
| Поставка заказчика        | Р      | I                        |
|                           |        | Листов                   |
|                           |        | I0                       |
|                           |        | Харьковский Сантехпроект |

24566-27 83

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Ивл. № 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                             |
|         | I.I.5. Пускатель, ~ 380В с электротепловым реле РТЛ-100704, 2,6А   | ПМЛ-122002Б<br>ТУ16-644.001-83  | шт                | 796 |                           | 342700                      |                                      | -/3*       |                                |
|         | I.I.6. Пускатель, ~ 380В с электротепловым реле РТЛ-100504, 1А   | ПМЛ-122002Б<br>ТУ16-644.001-83  | шт                | 796 |                           | 342700                      | 0,0116                               | 1          |                                |
|         | I.I.7. Пакетный переключатель J/56, 3 сальника   | ПП2-10/Н2У3<br>ОСТ 16.0.526.001-77  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | I.I.8. Пакетный выключатель IP56, 2 сальника   | ПВ2-10У3 56Б<br>ОСТ 16.0.526.001-77                                       | шт                | 796 |                           | 342829                      |                                      | 52         |                                |
|         | I.I.9. Пакетный выключатель IP56, 4 сальника   | ПВ2-60У3<br>ОСТ 16.0.526.001-77   | шт                | 796 |                           | 342829                      |                                      | 1          |                                |
|         | I.I.10. Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами одноместная для открытой установки 220 В, 6 А                      | РШ-Ц-2-0-05-6/220<br>ГОСТ 7396-76   | шт                | 796 |                           | 346442                      |                                      | 5          |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-1-281.90

ЭМ.001

Лист

2

24566-27 84

Альбом I6 часть 2

| 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.I.II. Розетка  | PK25-4УХЛІВ <sup>ХХ</sup><br>ТУ16-526-105-<br>-75                         | шт                | 796 |                           | 342492                      |                                      | 2          |                                |
|         | I.I.I2. Розетка с третьим заземляющим контактом  | РШ-Ц-20-С-56-<br>-10/220  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | I.I.I3. Вилка  | ВК25-4УХЛІВ <sup>ХХ</sup>   | шт                | 796 |                           | 342490                      |                                      | 2          |                                |
|         | I.I.I4. Пост управления<br>№ 1 - ц, ч, Із+Ір "пуск"<br>№ 2 - ц,к, Із+Ір "стоп"   | ПКЕ-212-2У3<br>І/2"<br>ТУ16-526-216-<br>-78                               | шт                | 796 |                           | 342840                      |                                      | 6          |                                |
|         | I.I.I5. Пост управления № 1, № 2 - ц,ч, Із+Ір "пуск"   | ПКЕ-222-2У2<br>І/2"   | шт                | 796 |                           | 342840                      |                                      | 9          |                                |
|         | I.I.I6. Пост управления<br>№ 1 - ц,ч, Із+Ір "пуск"<br>№ 2 - ц,к, Ір+Ір "стоп"  | ПКЕ-212-2У3<br>І/2"<br>ТУ16.526.216-<br>-78                               | шт                | 796 |                           | 342840                      |                                      | 2          |                                |

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

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

903-І-28І.90 ЭМ.СОІ

Лист  
3

24566-27 85

Альбом I6 часть 2

| 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.I.I7. Пост управления  | ПКЕ-222-3У2   | шт                | 796 |                           | 342840                      |                                      | 4          |                                |
|         | № 1 - ц,з, Из+Ip, "открыть"  | 3/4"  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 2 - ц,ч, Из+Ip "закрыть"   | ТУ16-526.2I6-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 3 - гр.к. Из+Ip "стоп"   | -78   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I8. Пост управления  | ПКУ I5-2I   | шт                | 796 |                           | 342845                      |                                      | 2          |                                |
|         | № 1 - КЕ-0II исп.5 "к" стоп  | III-54У2  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ТУ16-526_333-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -80   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I9. Пост управления  | ПКУ I5-2I   | шт                | 796 |                           | 342845                      |                                      | 6          |                                |
|         | № 1 - КЕ-0II исп.4 "ч" пуск  | I2I-54У2  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 2 - КЕ-0II исп.5 "к" стоп  | ТУ16-526.333-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -83   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.20. Пост управления  | ПКУ I5-2I   | шт                | 796 |                           | 342845                      |                                      | 7          |                                |
|         | № 1,2 - КЕ-08I исп.4 "ч", "пуск"   | I3I-54У2  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 3 - КЕ-I4I исп.5 "к" "стоп"  | ТУ16-526.333  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -83   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.2I. Сирена переменного тока 220 В  | СС-I  | шт                | 796 |                           | 42I8930502                  |                                      | 3          |                                |
|         |  | ТУ25-05-I044-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -76   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

903-I-28I.90

ЭМ.СОI

Лист  
4

24566-27 86

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 часть 2

| 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.I.22. Звонок громкого боя ~ 220 В  | ЗВП-220   | шт                | 796 |                           | 346884                      |                                      | I          |                                |
|         |  | ТУ16-16.539.  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 40I-7I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.23. Пункт распределительный ИШР, 50 Гц, 380 В  | ПР850I-109I-  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | вводной выключатель сверху. Вводной выключатель  | -1У3  | шт                | 796 |                           | 343317                      |                                      | I          |                                |
|         | ВА5I-39, номинальный ток теплового расцепителя   | ТУ16-656.032-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 400 А. Фидерные выключатели: № I - ВА5I-3I -   | -84   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | номинальный ток теплового расцепителя 100А, ток  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | отсечки 7 J н;   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 2 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепи-   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | теля 6,3 А, ток отсечки 7 J н;   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 4, № 5, № 6, № 7, № 8 - ВА5I-3I - номинальный  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ток тепловых расцепителей 16А, ток отсечки 7 J н.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.24. Пункт распределительный ШШР, 50 Гц, 380 В, вводной   | ПР850I-109I-  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | выключатель сверху. Вводной выключатель ВА5I-39,   | -1У3  | шт                | 796 |                           | 343317                      |                                      | I          |                                |
|         | номинальный ток теплового расцепителя 400А. Фидер-   | ТУ16-656.032-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ные выключатели:   | -84   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № I - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепи-   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | теля 100А, ток отсечки 7 J н;  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 2 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепи-   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | теля 50А, ток отсечки 7 J н;   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

903-I-28I.90 ЭМ.СОI

Лист  
5

24566-27 87

Альбом I6 часть 2

| 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, № 4 - ВА5I-3I - номинальный ток тепловых расцепителей 6,3А, ток отсечки 7Jн;  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 5 ÷ № 8 - ВА5I-3I - номинальный ток тепловых расцепителей IOА, ток отсечки 7Jн   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.25. Пункт распределительный IПР, 50 Гц, 380В вводной выключатель ВА5I-39, номинальный ток теплового расцепителя 400А. Фидерные выключатели: № I, № 2, № 3 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя 80А, ток отсечки 3Jн | ПР850I-209I-3У3   | шт                | 796 |                           | 3433I7                      |                                      | I          |                                |
|         | № 4 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя 40А, ток отсечки 3Jн;  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 5, № 6, № 7, № 8 -ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя 25А, ток отсечки 7Jн.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.26. Пункт распределительный 2ПР, 50 Гц, 380В вводной выключатель внизу. Вводной выключатель ВА5I-39, номинальный ток теплового расцепителя 400А  | ПР850I-209I-3У3   | шт                | 796 |                           | 3433I7                      |                                      | I          |                                |
|         | Фидерные выключатели:  | ТУI6-656.032-84   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № I ÷ № 3 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя 80А, ток отсечки 3Jн;  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 4 -ВА5I -3I - номинальный ток теплового расцепителя IOОА, ток отсечки 3Jн;   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 5, № 6, № 7, № 8 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя 25А, ток отсечки 7J н.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

903-I-28I.90 ЭМ.СОI

Лист 6

24566-27 88

Альбом I6 часть 2

| 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.I.27. Пункт распределительный ЗШР, 50 Гц, 380В, вводной выключатель сверху. Вводной выключатель АЗ726ФУЗ, номинальный ток теплового расцепителя I60А, электромагнитного - 2500А.  | ПРИИ-3086-<br>-2IY3<br>ТУI6-536.6I0-<br>-82                               | шт                | 796 |                           | 3433I7                      |                                      | I          |                                |
|         | Фидерные выключатели:<br>№ I ÷ № 6 - АЕ2044 - номинальный ток тепловых и электромагнитных максимальных расцепителей IOА<br>№ 7 ÷ № I3 - АЕ2046 - номинальный ток тепловых и электромагнитных максимальных расцепителей IOА<br>№ I4 - АЕ2046 - номинальный ток тепловых и электромагнитных максимальных расцепителей 25А |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.28. Щит IЩ (2Щ, 3Щ, 4Щ) (3 приведенные панели)  | Альбом I5<br>903-I-28I.90<br>ЭМ.НЗ.В0                                     | комп              | 67I |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | I.I.29. Щит 5Щ (I3 приведенных панелей)   | Альбом I5<br>903-I-28I.90<br>ЭМ.Н4В0                                      | комп              | 67I |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | I.I.30. Щит 6Щ (2 приведенные панели)   | Альбом I5<br>903-I-28I.90<br>ЭМ.Н5В0                                      | комп              | 67I |                           |                             |                                      | I          |                                |

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

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

903-I-28I.90 ЭМ.СОI

Лист 7

24566-27 89

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 часть 2

| 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.I.31. Щкаф III (6 приведенных панелей)   | Альбом I5<br>903-I-28I.90<br>ЭМ.Н6.В0                                     | комп              | 67I |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | I.I.32. Ящик 60-я (I приведенная панель)   | Альбом I5<br>903-I-28I.90<br>ЭМ.Н7В0                                      | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | I.I.33. Ящик   | ЯВШ-3-100У2<br>ТУ I6-536.007-<br>-72                                      | шт                | 796 |                           | 343422606I                  |                                      | 5          |                                |
|         | I.I.34. Ящик Я (2 приведенные панели)  | 903-I-28I.90<br>ЭМ.Н8В0   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | Кабельные изделия  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного  | ГОСТ I6442-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | покрова, сечением:   | -80   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.35. 2x2,5-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,700      |                                |
|         | I.I.36. 2xI0-0,66  | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,080      |                                |
|         | I.I.37. 3x2,5-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,065      |                                |
|         | I.I.38. 4x2,5-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | I,730      |                                |

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

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

903-I-28I.90

ЭМ.С0I

Лист

8

24566-27 90

Альбом 16 часть 2

| 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                             |
|         | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:   | ГОСТ 16442-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | И.И.39. 2x25+1x16-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,135      |                                |
|         | И.И.40. 3x4+1x2,5-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,120      |                                |
|         | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:   | ГОСТ 16442-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | И.И.41. 3x6+1x4-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,630      |                                |
|         | И.И.42. 3x10+1x6-0,66  | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,100      |                                |
|         | И.И.43. 3x16+1x10-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,325      |                                |
|         | И.И.44. 3x35+1x16-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,225      |                                |
|         | И.И.45. 3x50+1x25-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,225      |                                |
|         | И.И.46. 3x70+1x25-I  | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,435      |                                |
|         | И.И.47. 3x95+1x35-I  | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,105      |                                |
|         | И.И.48. 3x120+1x35-I   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,095      |                                |
|         | Кабель силовой с медными жилами, без защитного покрова, сечением:  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | И.И.49. 2x1,5-0,66   | ВВГ   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,025      |                                |

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

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

903-I-28I.90 ЭМ.СОI

Лист 9

24566-27 91

Альбом 16 часть 2

| 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                             |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:   | ГОСТ 1508-78В   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.50. 4x2,5-0,66   | АКВВГ   | км                | 008 |                           | 3563440I00                  |                                      | 3,450      |                                |
|         | I.I.51. 5x2,5-0,66   | АКВВГ   | км                | 008 |                           | 3563440I00                  |                                      | 0,045      |                                |
|         | I.I.52. 7x2,5-0,66   | АКВВГ   | км                | 008 |                           | 3563440I00                  |                                      | 0,880      |                                |
|         | I.I.53. 10x2,5-0,66  | АКВВГ   | км                | 008 |                           | 3563440I00                  |                                      | 0,635      |                                |
|         | I.I.54. 14x2,5-0,66  | АКВВГ   | км                | 008 |                           | 3563440I00                  |                                      | 0,210      |                                |
|         | Провода силовые  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Провод с алюминиевой жилой, сечением:  | ГОСТ 6323-79  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.55. 1x2,5-0,38   | АПВ   | км                | 008 |                           | 3551330I00                  |                                      | 0,850      |                                |
|         | I.I.56. 1x4-0,38   | АПВ   | км                | 008 |                           | 3511330I00                  |                                      | 0,020      |                                |
|         | Провод с медной жилой, сечением:   | ГОСТ 6323-79  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.57. 1x1-0,38   | ПВ1   | км                | 008 |                           | 3551130I00                  |                                      | 0,620      |                                |
|         | I.I.58. 1x1-0,38   | ПВ3   | км                | 008 |                           | 3551130I00                  |                                      | 0,045      |                                |

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

Привязан

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

Инв. №

903-1-281.90 ЭМ.СО1

Лист  
10

24566-27 92

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
|         | Внутриплощадочные сети   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабельные изделия  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:   | ГОСТ I6442-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I. 4x2,5-0,66  | -80:<br>АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,095      |                                |
|         | I.I.2. 3x4+Ix2,5-0,66  | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,255      |                                |
|         | I.I.3. 3xI0+Ix6-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,150      |                                |
|         | I.I.4. 3x35+IxI6-0,66  | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,155      |                                |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:   | ГОСТ I508-7I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.5. 5x2,5-0,66  | АКВВГ   | км                | 008 |                           | 356344                      |                                      | 0,050      |                                |

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

|                           |  |        |
|---------------------------|--|--------|
| Привязан                  |  |        |
| Инв. №                    |  |        |
| 903-I-28I.90 ЭМ.СОI.I     |  |        |
| Нач.отд. Евтушенко        |  |        |
| Н.контр Борщев            |  |        |
| Гл. спец Амбросова        |  |        |
| Рук.грп Дыбнер            |  |        |
| Инж Шевченко              |  |        |
| Спецификация оборудования |  | Стадия |
| Поставка заказчика        |  | Лист   |
|                           |  | Листов |
|                           |  | Р 1 2  |
| Харьковский Сантехпроект  |  |        |

24566-27 93

Формат А3



Альбом I6 часть 2

| 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.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I. Распределительный пункт МЩО, МЩАО, 50 Гц, 380 В, вводной выключатель вверху. Вводной выключатель ВА-5I-39, номинальный ток теплового расцепителя 630А. Фидерные выключатели:<br>№ I - ВА5I-3I, номинальный ток теплового расцепителя 63А, ток отсечки 3 JH;<br>№ 2, № 3 - ВА5I-3I, номинальный ток теплового расцепителя 50А, ток отсечки 3 JH;<br>№ 4, № 5, № 6 - ВА5I-3I, номинальный ток теплового расцепителя 40А, ток отсечки 3 JH;<br>№ 7, № 8 - ВА5I-3I, номинальный ток теплового расцепителя 3I,5А, ток отсечки 3 JH; | IP850I-I09I-<br>-IY3<br>ТУI6-656-<br>-032-84                              | шт                | 796 |                           | 3433I7                      |                                      | 2          |                                |
|         | I.I.2. Щиток осветительный , I2.5A, IP54  | ЯOY8502Y3<br>ТУI6-536.<br>683-8I  | шт                | 796 |                           | 3434I4                      |                                      | 2          |                                |

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

|          |           |                           |      |        |
|----------|-----------|---------------------------|------|--------|
| Привязан |           |                           |      |        |
| Инв. №   |           |                           |      |        |
| Нач.отд  | Евтушенко | 903-I-28I.90 30.COI       |      |        |
| Н.контр  | Борщев    | Спецификация оборудования |      |        |
| Гл. спец | Амбросова | Поставка заказчика        |      |        |
| Рук.гр   | Дыбнер    | Стадия                    | Лист | Листов |
| Инж. ИК. | Ларютина  | P                         | I    | II     |
|          |           | Харьковский Сантехпроект  |      |        |

24566-27 95

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | I.I.3. Щиток осветительный, IO A IP54  | ЯОУ-850IU3  | шт                | 796 |                           | 3434I4                      |                                      | 5          |                                |
|         |  | ТУ16-536.683-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -8I   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.4. Пункт распределительный 50 Гц, 250 А, 660 В   | ПРИ-306I-   | шт                | 796 |                           | 343I4                       |                                      | I          |                                |
|         | переменного тока, с фидерными выключателями  | -54UI   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | АЕ 2044Б с тепловым и электромагнитным расцепителем  | ТУ16-536.6I0-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I2,5 А - I2 шт.;   | -82   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | АЕ 2046Б с тепловым и электромагнитным расцепителем  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 20А - I шт.;   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | АЕ 2046Б с тепловым и электромагнитным расцепителем  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 20 А - I шт.;  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | АЕ 2046Б с тепловым и электромагнитным расцепителем  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 25 А - I шт.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Вводные зажимы сверху.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Сальники СК 24 - I4 шт., СК 32 - I шт.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.5. Розетка штепсельная 42В, IOА двухполюсная с   | РШ-П-2-0-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | плоскими контактами односторонняя для открытой установки   | IP43-0I-IO/   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | брызгозащищенная   | /42   | шт                | 796 |                           | 346432                      |                                      | 44         |                                |
|         |  | ГОСТ 7396-76  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90

ЭО.СОI

Лист  
2

24566-27 96



| 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.I.I0. Светильники с лампами накаливания до 100 Вт  | НСП02-100/<br>Р51-01У3<br>ОСТ 16.0535.<br>046-79                          | шт                | 796 |                           | 346III0586                  |                                      | 3          |                                |
|         | I.I.II. до 100 Вт  | НС01х100/<br>/П2-05-У4<br>ТУ16-535.876-<br>-74                            | шт                | 796 |                           | 346III                      |                                      | 8          |                                |
|         | I.I.I2. до 60 Вт   | НС005х60/Р20-<br>-03У4<br>ОСТ 16.535.<br>825-74                           | шт                | 796 |                           | 346III                      |                                      | 8          |                                |
|         | I.I.I3. до 60 Вт   | ПСХ-60МУ3<br>ТУ16-535.360-<br>-74   | шт                | 796 |                           | 346III0181                  |                                      | 13         |                                |
|         | I.I.I4. до 100 Вт  | НСП21-100-<br>-001У3<br>исп. I<br>ТУ16-545.333-<br>-80                    | шт                | 796 |                           | 346III                      |                                      | 13         |                                |

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

903-I-28I.90 30.C0I

Лист

4

24566-27 98

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 16 часть 2

| 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.I.I5. Светильники с лампами накаливания до 100 Вт  | НСП2I-100-  | шт                | 796 |                           | 346III                      |                                     | 13         |                                |
|         |  | -00IV3 исп.2  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         |  | TUI6-545.333  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         |  | -80   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | I.I.I6. до 100 Вт  | НПП 03-100/   | шт                | 796 |                           | 346I55                      |                                     | 15         |                                |
|         |  | П53-01УХ3   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         |  | ГОСТ 13828-74   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | I.I.I7. до 200 Вт  | НСПII-200-23I   | шт                | 796 |                           | 346IIIIII34                 |                                     | 7          |                                |
|         |  | TUI6-545.340-   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         |  | -8I   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | I.I.I8. до 200 Вт  | НСПII-200-33I   | шт                | 796 |                           | 346IIIIII34                 |                                     | 28         |                                |
|         |  | TUI6-545.340-   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         |  | -8I   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | I.I.I9. до 200 Вт  | НСПII-200-  | шт                | 796 |                           | 346IIIIII34                 |                                     | 8          |                                |
|         |  | -43I  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         |  | TUI6-545-340-   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         |  | -8I   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ЭО.СОI

Лист

5

24566-27 99

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 16 часть 2

| 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.I.20. Светильники с лампами накаливания до 150 Вт  | НС002-150/<br>НО2-01УХЛ4<br>ТУ16-535.476-<br>-75                          | шт                | 796 |                           | 346III                      |                                      | 15         |                                |
|         | I.I.21. Светильник переносной  | РВО-42ХЛ2<br>ТУ16-545.132<br>-77  | шт                | 796 |                           | 346III                      |                                      | 9          |                                |
|         | I.I.22. Светильник аккумуляторный  | ВЗГ-14У1<br>ТУ16-545.294-<br>-80  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | Светильники с люминесцентными лампами:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.23. 2x40 Вт  | ЛСП02-2x40<br>ОСТ16.0.535.<br>033-80                                      | шт                | 796 |                           | 346II2                      |                                      | 135        |                                |
|         | I.I.24. 2x80 Вт  | ЛСП02-2x80<br>ОСТ 16.0.535.<br>033-80                                     | шт                | 796 |                           | 346II2                      |                                      | 24         |                                |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-1-281.90

Э0.С01

Лист

6

24566-27 100

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 часть 2

| 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.I.25. Светильники с люминесцентными лампами:<br>2x40 Вт  | Л201Г240-   | шт                | 796 |                           | 346112                      |                                      | 4          |                                |
|         |  | 32МУХЛ4   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ОСТ I6.0.535.   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 044-79  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.26. 2x40 Вт  | ПВЛМ-ДО-2x40-   | шт                | 796 |                           | 3461120089                  |                                      | 12         |                                |
|         |  | -02   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ОСТ I6.0535.  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 033-78  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.27. 2x65 Вт  | Л201Г265-   | шт                | 796 |                           | 346112                      |                                      | 4          |                                |
|         |  | 32МУХЛ4   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ОСТ I6.0.535  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -044-79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.28. Патрон настенный 220 В, 4 А  | Е27ФП-02  | шт                | 796 |                           | 346111                      |                                      | 3          |                                |
|         |  | ГОСТ 2746.4-  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -80   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Л а м п ы  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления, белой цветности  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.29. 40 Вт  | ЛБ40-4  | шт                | 796 |                           | 3467131135                  |                                      | 305        |                                |
|         |  | ТУ I6-545.264-  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

903-I-28I.90 30.C0I

Лист 7

24566-27 101

Альбом I6

| 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                             |
|         | Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления, белой цветности  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.30. 80 Вт  | ЛБ-80-4   | шт                | 796 |                           | 3467I33I0I                  |                                      | 48         |                                |
|         |  | ТУ16-545.264-79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.31. 65 Вт  | ЛБ-65-4   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          |                                |
|         |  | ТУ16-545.264-79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.32. Стартер для люминесцентной лампы 220 В   | 80С-220   | шт                | 796 |                           | 346922                      |                                      | 358        |                                |
|         |  | ГОСТ 8799-79  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Лампы накаливания 230-240 В общего назначения  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.33. 100 Вт   | БК230-240-  | шт                | 796 |                           | 3466II5III                  |                                      | 68         |                                |
|         |  | -100  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 2239-79  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.34. 150 Вт   | Г245-255-150  | шт                | 796 |                           | 3466II6II9                  |                                      | 43         |                                |
|         |  | ГОСТ 2239-79  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

Привязан

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

903-I-28I.90 Э0.С0I

Лист 8

24566-27 102

Альбом I6

| 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                             |
|         | Кабельные изделия  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:   | ГОСТ I6442-80   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.35. 2x2,5-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | I,960      |                                |
|         | I.I.36. 3x2,5-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,140      |                                |
|         | I.I.37. 2x4-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | I,245      |                                |
|         | I.I.38. 3x4-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,055      |                                |
|         | I.I.39. 2x6-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,300      |                                |
|         | I.I.40. 3x6-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,020      |                                |
|         | I.I.41. 3x4+Ix2,5-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,200      |                                |
|         | I.I.42. 3x6+Ix4-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,080      |                                |
|         | I.I.43. 3xI0+Ix6-0,66  | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,245      |                                |
|         | I.I.44. 3xI6+IxI0-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,060      |                                |
|         | I.I.45. 3x25+IxI6-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,030      |                                |
|         | I.I.46. 3x35+IxI6-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,030      |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

903-I-28I.90

Э0.С0I

Лист

9

24566-27 103

Формат А3

ГОСТ 21.110-82





Альбом І6 4.2

| 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                             |
|         | Наружное освещение   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I. Пускатель магнитный нереверсивный без теплового реле катушка ~ 380 В  | ПМЛ-III002Б<br>ТУ16-526.437<br>-78  | шт                | 796 |                           | 342700                      |                                      | 2          |                                |
|         | I.I.2. Пост № I - ц,ч, Из+Ip, "Пуск"<br>№ 2 - ц,к, Из+Ip, "Стоп"   | ПКЕ-222-2У3<br>I/2"<br>ТУ16-526.2I6<br>-78                                | шт                | 796 |                           | 346840                      |                                      | 2          |                                |
|         | I.I.3. Светильник наружного освещения  | РКУОI-250-<br>-009-УI<br>ТУ 34-27-<br>I0930-85                            | шт                | 796 |                           | 346I23I9II                  |                                      | I8         |                                |

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

| Привязан            |            |   |        |      |        |   |   |   |
|---------------------|------------|---|--------|------|--------|---|---|---|
| Инва. №             |            |   |        |      |        |   |   |   |
| Нач.отд. Евтущенко  | Инж. Амдур | 903-I-28I.90 90.C0I.I   |        |      |        |   |   |   |
| Н.контр. Дыбнер     | Инж. Амдур | Спецификация оборудования<br>Поставка заказчика   |        |      |        |   |   |   |
| Гл. спец. Амбросова | Инж. Амдур |   |        |      |        |   |   |   |
| Рук.гр. Дыбнер      | Инж. Амдур | <table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>3</td> </tr> </table> Харьковский Сантехпроект | Стадия | Лист | Листов | Р | I | 3 |
| Стадия              | Лист       | Листов  |        |      |        |   |   |   |
| Р                   | I          | 3   |        |      |        |   |   |   |

24566-27 106

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)   | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | I.I.4. Лампа ртутная   | ДРЛ-250(6)  | шт                | 796 |                           | 34672I2I0I                  |                                      | I8         |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |  | ГОСТ I6354-77   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | I.I.5. Блок зажимов  | БЗ24-4П25-  | шт                | 796 |                           | 3424953I42                  |                                      | I8         |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |  | -В/ВУЗ-5  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |  | ТУ I6-526.462-  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |  | -79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | Кабельные изделия  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного   | ГОСТ I6442-80   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | покрова, сечением:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | I.I.6. 3x4+Iх2,5-0,66  | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222                      |                                      | 0,395      |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | I.I.7. 3x4-0,66  |   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,160      |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | I.I.8. 2x4-0,66  |   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,185      |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного  | ГОСТ I508-78Е   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | покрова, сечением:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | I.I.9. 4x2,5-0,66  | АКВВГ   | км                | 008 |                           | 3563440I00                  |                                      | 0,030      |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | Провода силовые  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | Провод с алюминиевой жилой, сечением:  | ГОСТ 6323-79  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | I.I.I0. Ix4-0,38   | АПВ   | км                | 008 |                           | 355I330I00                  |                                      | 0,525      |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | Привязан   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | <table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |  |   |                   |     |                           |                             | 903-I-28I.90                         | Э0.С0I.I   | Лист<br>2                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 24566-27 107   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



Альбом И6 4.2

| 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                             |
| Отопление и вентиляция |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                        | 1. Задвижка параллельная Ру 10, с выдвигным шпинделем с ручным управлением комплектно с ответными фланцами $\phi$ 50                     | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 372II5I005                  |                                      | 3          | 22,7                           |
|                        | 2. Вентиль запорный фланцевый Ру 16 комплектно с ответными фланцами $\phi$ 25  | ГОСТ 12820-80   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                        | $\phi$ 40  | И5кч19п2  | шт                | 796 |                           | 3732II062                   |                                      | 2          |                                |
|                        | 3. Вентиль запорный муфтовый Ру 16 $\phi$ 15   | И5кч18п2  | шт                | 796 |                           | 3732II032                   |                                      | 112        |                                |
|                        | $\phi$ 20  | И5кч18п2  | шт                | 796 |                           | 3732II033                   |                                      | 22         |                                |
|                        | $\phi$ 25  | И5кч18п2  | шт                | 796 |                           | 3732II034                   |                                      | 2          |                                |
|                        | 4. Агрегат воздушно-отопительный (для $t_n$ -20, -30, -40°C)   | AO2-4-0I-V3   | шт                | 796 |                           | 4863I5III                   |                                      | 1          | 131,4                          |
|                        | То же, (для $t_n$ -20°C)   | AO2-4-0I-V3   | шт                | 796 |                           | 4863I5III                   |                                      | 3          | 131,4                          |
|                        | То же, (для $t_n$ -30, -40°C)  | AO2-6,3-0I-V3   | шт                | 796 |                           | 4863I52II                   |                                      | 3          | 160,6                          |

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

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| Привязан  |                    |   |
| Инв. №  |                    |   |
| 903-I-28I.90 ОВ.СОI                             |                    |   |
| Науч.отд Манц                                   | <i>Chenry</i>      |   |
| Н.контр Рябой                                   | <i>[Signature]</i> |   |
| Гл спец Рябой                                   | <i>[Signature]</i> |   |
| Рук.гр Элькина                                  | <i>[Signature]</i> |   |
| Инж.1к Торрес                                   | <i>[Signature]</i> |   |
| Спецификация оборудования<br>Поставка заказчика |                    | Стадия Лист Листов<br>Р I 3<br>Харьковский Сантехпроект |

24566-27 109

| 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. Элеватор водоструйный фланцевый с ответными фланцами<br>$d_r = 15$ $d_c = 4,9$   | 40с10бк   | шт                | 796 |                           | 3742616005                  |                                      | 1          |                                |
|         | 6. Кран двойной регулировки шиберный латунный Ру10 $\phi$ 15  | КРДШ  | шт                | 796 |                           | 371222                      |                                      | 3          |                                |
|         | 7. Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ру 10<br>$\phi$ 15   | ИЦ6бкII   | шт                | 796 |                           | 37222I20I3                  |                                      | 20         |                                |
|         | $\phi$ 20   | ИЦ6бкII   | шт                | 796 |                           | 37222I20I4                  |                                      | 6          |                                |
|         | Вентиляция  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| ПІ      | 1. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего колеса I,05 Дном; положение Пр0° с виброизоляторами Д038 с электродвигателем 2,2 кВт, 2850 об/мин.       | ВЦ4-75-3,15   | шт                | 796 |                           | 486I2443II04                |                                      | 1          | 52,2                           |
|         |   | 4A80B2  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| ВІ      | 2. Вентилятор радиальный коррозионностойкий пластмассовый, исполнение I, диаметр рабочего колеса Д ном, положение Л0°, с электродвигателем 0,25 кВт, 1380 об/мин. | ВЦ4-76-3к   | шт                | 796 |                           | 486I2363II0I                |                                      | 1          | 37                             |
|         |   | 4A63A4  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| ВЗ      | 3. Вентилятор вытяжной электрический с электродвигателем 0,035 кВт  | ВО10-У2   | шт                | 796 |                           | 346885                      |                                      | 1          |                                |
|         |   | "АИСИ-2"  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Ив. № инв. №

Подпись и дата

Ив. № подл.

Привязан

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

903-I-281.90 ОВ.001

Лист

2

14566-27 110

Альбом 16 ч. 2

| 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                             |
| B2      | 4. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего колеса 0,95 Д ном, положение Пр0°, с виброизоляторами Д038 с электродвигателем 0,18 кВт, 1365 об/мин | ВЦ4-75-3, I5<br>4A456B4   | шт                | 796 |                           | 486I2443II04                |                                      | I          | 35,8                           |
| П2      | 5. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего колеса 0,95 Д ном, положение Л0°, с виброизоляторами Д040 с электродвигателем I,5 кВт, 1415 об/мин   | ВЦ4-75-5<br>4A80B4  | шт                | 796 |                           | 486I2445II09                |                                      | I          | 95,2                           |
| П3      | 6. Вентилятор осевой с электродвигателем 0,75 кВт, 2840 об/мин  | В-06-300-4A<br>4A7IA2   | шт                | 796 |                           | 486I5344I506                |                                      | I          | 20                             |
| П2      | 7. Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением для t н -20, -30°C  | КСк3-6-02<br>ХЛЗА   | шт                | 796 |                           | 4863532360                  |                                      | I          | 38,0                           |
|         | для t н -40°C   | КСк3-7-02ХЛЗА   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 44,0                           |
| П1      | 8. Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением для t н -20°C   | КСк4-6-02ХЛЗА   | шт                | 796 |                           | 4863532384                  |                                      | I          | 45                             |
|         | для t н -30°C   | КСк4-7-02ХЛЗА   | шт                | 796 |                           | 4863532386                  |                                      | I          | 53                             |
|         | для t н -40°C   | КСк4-8-02ХЛЗА   | шт                | 796 |                           | 4863532388                  |                                      | I          | 61                             |
| П1      | 9. Фильтр ячейковый воздушный   | ФЯПБ  | шт                | 796 |                           | 8I3530000I                  |                                      | 6          |                                |
| К1      | 10. Кондиционер бытовой   | БК-2500   | шт                | 796 |                           | 5I5674I50I                  |                                      | I          | 64,0                           |

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

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

903-I-28I.90 ОВ.СОI

Лист 3

24566-27 111

Альбом 16 часть 2

| 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                             |
|         | Водопровод   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Насос вихревой с электродвигателем Q = 18 м3/час<br>H = 24 м, n = 1450 об/мин, N = 11 кВт   | ВК 5/24А<br>4А I23M4  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 2. Задвижка клиновая с недвижным шпинделем, фланцевая<br>Ру 10 кгс/см2 с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80,<br>резиновыми прокладками и крепежом |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 30ч476р   | шт                | 796 |                           | 372II2I023                  |                                      | 8          |                                |
|         |  | 30ч476р   | шт                | 796 |                           | 372II2I045                  |                                      | 2          |                                |
|         |  | 30ч476р   | шт                | 796 |                           | 372II2I046                  |                                      | I7/20      |                                |
|         | 3. Вентиль запорный проходной, муфтовый, чугунный,<br>Ру 16 кгс/см2  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | I5ч8р2  | шт                | 796 |                           | 3722III0I0                  |                                      | 2I         |                                |
|         |  | I5ч8р2  | шт                | 796 |                           | 3722I2I0I0                  |                                      | I2         |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | I5ч8р2  | шт                | 796 |                           | 3722I3I009                  |                                      | 2          |                                |
|         |  | I5ч8р2  | шт                | 796 |                           | 3722I3I0I0                  |                                      | 4          |                                |

Примечание: В графе 9 указанное количество соответствует:  
числитель - водоснабжение от одного источника  
знаменатель - водоснабжение от двух источников  
одно число - независимо от источников водоснабжения

|                   |  |  |  |                           |      |        |
|-------------------|--|--|--|---------------------------|------|--------|
|                   |  |  |  | Привязан                  |      |        |
|                   |  |  |  |                           |      |        |
| Инв. №            |  |  |  |                           |      |        |
| Нач.отд Розенберг |  |  |  | 903-I-28I.90-ВК.СОI       |      |        |
| Н.контр Новиков   |  |  |  |                           |      |        |
| Гл.спец Новиков   |  |  |  |                           |      |        |
| Рук.гр Ткач       |  |  |  | Спецификация оборудования |      |        |
| Инж. Герасимчук   |  |  |  | Поставка заказчика        |      |        |
|                   |  |  |  | Стадия                    | Лист | Листов |
|                   |  |  |  | Р                         | I    | 7      |
|                   |  |  |  | Харьковский Сантехпроект  |      |        |

24566-27 112

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Инв. № 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                             |
|         | 4. Вентиль запорный проходной, муфтовый, чугунный<br>Ру 16 кгс/см <sup>2</sup>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ∅ 20   | I5B1п   | шт                | 796 |                           | 37I2I2I027                  |                                      | I          |                                |
|         | ∅ 25   | I5B1п   | шт                | 796 |                           | 37I2I2I028                  |                                      | 9          |                                |
|         | 5. Вентиль запорный латунный, муфтовый Ру 16 кгс/см <sup>2</sup>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ∅ 15   | I5B1бк  | шт                | 796 |                           | 37I2III002                  |                                      | 2          |                                |
|         | 6. Электромагнитный вентиль болгарского производства<br>фланцевый с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80, резиновыми прокладками и крепежом |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ∅ 15   | ЕСПА  | шт                | 796 |                           | 0955500                     |                                      | I          |                                |
|         | ∅ 25   | ЕСПА  | шт                | 796 |                           | 0955500                     |                                      | I          |                                |
|         | ∅ 50   | ЕСПА  | шт                | 796 |                           | 0955800                     |                                      | I          |                                |
|         | 7. Подогреватель водоводяной двухсекционный  | ПВ-З- II  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 8. Автомат газированной воды   | AB-2  | шт                | 796 |                           | 5I5I4II022                  |                                      | I          |                                |
|         | 9. Кран пожарный   |   | комп              |     |                           |                             |                                      | 10         |                                |
|         | состав комплекта:<br>- вентиль запорный пожарный проходной с муфтой и цапной, латунный Ру 10 кгс/см <sup>2</sup>                           |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ∅ 50   | IB1р  | шт                | 796 |                           | 37I2I4I0I2                  |                                      | I          |                                |
|         | - ствол пожарный, ручной   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | d снр = 16 мм  | PC50<br>ГОСТ9923-80E  | шт                | 796 |                           | 48548220I3                  |                                      | I          |                                |

Привязан

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

903-I-28I.90 ВК.СОI

Лист

2

24566-27 113

Альбом И6 часть 2

| 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                             |
|         | - головка соединительная рукавная  | ГР-50   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ2217-76   | шт                | 796 |                           | 4854844206                  |                                      | 2          |                                |
|         | - головка соединительная муфтовая  | ГМ-50   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ2217-76   | шт                | 796 |                           | 4854844221                  |                                      | 1          |                                |
|         | - рукав пожарный напорный, льняной $\phi$ 50   | ГОСТ 472-75   | м                 | 006 |                           | 8I93230I02                  |                                      | 20         |                                |
|         | - шкаф для пожарного крана   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | 10. Дренчерные головки   | Д-80-15   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТИ4630-80  | шт                | 796 |                           | 485480                      |                                      | 6          |                                |
|         | 11. Кран поливочный  |   | компл             |     |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | состав комплекта:  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | - вентиль запорный проходной муфтовый чугунный   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Ру 16 кгс/см2 $\phi$ 25  | 15ч8р2  | шт                | 796 |                           | 3722121010                  |                                      | 1          |                                |
|         | - рукав резиновый напорный с нитяным усилением неарми-   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | рованный $\phi$ 25   | ГОСТИ0362-76  | м                 | 006 |                           | 255942                      |                                      | 20         |                                |
|         | 12. Счетчик турбинный холодной воды $\phi$ 80  | СТВ-80  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | -/2        |                                |
|         | $\phi$ 100   | СТВ-100   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1/-        |                                |

Изм. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №2

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

903-1-281.90-ВК.001

Лист  
3

24566-27 114

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
|             | 13. Манометр показывающий пружинный, предел измерения 6 кгс/см <sup>2</sup> МП-4У  | ГОСТ 2405-80  | шт                | 796 |                           | 022559I                     |                                      | 3/4        |                                |
|             | 14. Кран трехходовой муфтовый натяжной Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> ∅ 15  | I4MI  | шт                | 796 |                           | 37I2226007                  |                                      | 3/4        |                                |
|             | 15. Клапан обратный однодисковый без присоединительных фланцев Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> ∅ 100   | I9ч2I6р   | шт                | 796 |                           | 372242I027                  |                                      | 4          |                                |
|             | 16. Клапан поплавковый ОН 633 Ру 25 кгс/см <sup>2</sup> ∅ 100  | серия 4.900-10<br>выпуск 5  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| Канализация |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|             | 1. Электронасос центробежный Q = 16 м <sup>3</sup> /час, H = 15 м, N = 1,7 кВт, η = 3000 об/мин  | ГНОМ 16/15  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|             | 2. Электронасос центробежный Q = 25 м <sup>3</sup> /час, H = 20 м, N = 4 кВт, η = 2880 об/мин  | ГНОМ 25/20  | шт                | 796 |                           | 363I83                      |                                      | I          |                                |
|             | 3. Насос вихревой Q = 7,2 м <sup>3</sup> /час, H = 26 м с электродвигателем N = 5,5 кВт, η = 1450 об/мин                                 | ВКС 2/26A<br>4A II2 M4  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |

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

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

903-I-28I.90 ВК.СОI

Лист 4

24566-27 115

Альбом 16 часть 2

| 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. Задвижка клиновья с невьдвнжнм шпннделем с ручнм управленнм Ру 10 кгс/см2 с ответнмн фланцами по ГОСТ 12820-80, резнновнмн прокладкамн и крепежом |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ∅ 50   | 30ц476р   | шт                | 796 |                           | 3721121023                  |                                      | 3          |                                |
|         | ∅ 100  | 30ц476р   | шт                | 796 |                           | 3721121046                  |                                      | 1          |                                |
|         | 5. Кран шаровой, проходной, сальннкнвнмн муфтнвнмн Ру 10 кгс/см2   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ∅ 32   | 11ц38п  | шт                | 796 |                           | 372227008                   |                                      | 2          |                                |
|         | 6. Манометр нзбнточннм давлениа показнввающнмн МТП-100   | ГОСТ 2405-80  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | 7. Кран трехходовой муфтнвнмн, натнжннм Ру 16 кгс/см2  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ∅ 15   | 14М1  | шт                | 796 |                           | 3712226007                  |                                      | 2          |                                |
|         | 8. Клапан обратннмн повортннмн одннднскнвнмн без прн-соеднннтельннх фланцев Ру 16 кгс/см2  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ∅ 50   | 19ц216р   | шт                | 796 |                           | 3722417017                  |                                      | 1          |                                |
|         | 9. Вентнль запорннмн проходной муфтнвнмн Ру 16 кгс/см2   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ∅ 15   | 15ц8р2  | шт                | 796 |                           | 3722111010                  |                                      | 2          |                                |
|         | ∅ 20   | 15ц8р2  | шт                | 796 |                           | 3722121009                  |                                      | 3          |                                |
|         | ∅ 25   | 15ц8р2  | шт                | 796 |                           | 3722121010                  |                                      | 7          |                                |
|         | ∅ 32   | 15ц8р2  | шт                | 796 |                           | 3722131009                  |                                      | 1          |                                |

Инд. № подл. Подпнсь н дата Взам. ннд. №

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

903-I-281.90 ВК.С01

Лнст  
5

24566-27 116

Альбом I6 часть 2

| 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                             |
|         | 10. Кран поливочный  |   | КОМП.             |     |                           |                             |                                      | 20         |                                |
|         | состав комплекта:  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | - вентиль запорный проходной муфтовый чугунный   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Ру I6 кгс/см2 <span style="float: right;">∅ 25</span>  | I5ч8р2  | шт                | 796 |                           | 3722I2I0I0                  |                                      | I          |                                |
|         | - рукав резиновый напорный с нитяным усилением неармированный  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <span style="float: right;">∅ 25</span>  | ГОСТ I0362-76   | м                 | 006 |                           | 255942                      |                                      | 20         |                                |
|         | Монтажные изделия  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | II. Щелевая перегородка  | 903-I-28I.90  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         |  | Альбом I3   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | БЗЖII0.000  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I2. Блок тонкослойного отстаивания   | 903-I-28I.90  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         |  | БИОЕ079.000   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | Альбом I3   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I3. Фильтр для очистки сточных вод   | 903-I-28I-90  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | Альбом I3   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | Б5А027.000  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | I4. Шибер  | 903-I-28I-90  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         |  | Альбом I3   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | БЗЖ. I09.000  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

903-I-28I.90 ВК.СОI

Лист  
6

24566-27 117

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 16 часть 2

| 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                             |
|         | I5. Бадья для сбора осадка   | 903-I-28I-90<br>Альбом I3   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | BI6E653.000   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | I6. Материалы для загрузки фильтров:<br>эластичный пенополиуретан на основе простых полиэфиров   |   | кг                | II6 |                           | 22543I0000                  |                                      | I04        |                                |
|         | I7. Бачок для разрыва струи  | 903-I-28I.90<br>Альбом I3   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         |  | BI6E654.000   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I8. Головка соединительная рукавная  | ГР-50<br>ГОСТ 22I7-76   | шт                | 796 |                           | 4854844206                  |                                      | 4          |                                |
|         | I9. Головка соединительная муфтовая  | ГМ-50<br>ГОСТ22I7-76  | шт                | 796 |                           | 485484422I                  |                                      | 2          |                                |

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

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

903-I-28I.90 BK.COI

Лист  
7

24566-27 118

Альбом 16 ч. 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Оборудование, производственный инвентарь, тара, инструмент, мебель и оргтехоснастка не распределяемые по линии комплектующих организаций |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Шкаф металлический   | Серия I.479.2-2<br>ШЗ.0000-10   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 82,5                           |
| 2       | Шкаф металлический   | Серия I.479.2-2<br>ШЗ.0000-09   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 116,4                          |
| 3       | Шкаф металлический   | Серия I.479.2-2<br>ШЗ.0000-11   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 165,5                          |
| 4       | Скамья   | Серия I.479.2-2<br>ШЗ.1000-02   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 16         | 10,30                          |
| 5       | Скамья   | Серия I.479.2-2<br>ШЗ.1000  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 7,67                           |
| 6       | Кабина душевая   | Серия 488-9-2<br>тип 3  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
| 7       | Кабина душевая   | Серия 488-9-2<br>тип 4  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |

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

|                           |         |                          |
|---------------------------|---------|--------------------------|
| Привязан                  |         |                          |
| 903-I-28I.90-AP.COI       |         |                          |
| Инд. №                    | Гип     | Монин                    |
|                           | Нач.отд | Агранович                |
|                           | Н.контр | Кожевников               |
|                           | Гл.арх  | Кожевников               |
|                           | Зав.гр  | Берлин                   |
|                           | Вед.арх | Берман                   |
| Спецификация оборудования |         | Стадия                   |
| Поставка заказчика        |         | Лист                     |
|                           |         | Листов                   |
|                           |         | Р                        |
|                           |         | I                        |
|                           |         | I                        |
|                           |         | Харьковский Сантехпроект |

24566-27 (119)