

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-288.91

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

А Л Ь Б О М 21

Часть I

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА

стр. 2 - 85

25030-27

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-I-288.9I

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

А Л Б О М 2I

Части I,2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  
ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА

Разработан  
институтом "Харьковский Сантехпроект"

Главный инженер  
института  Б.А. Стесарев

Главный инженер  
проекта  Л.И. Левонтин

Утвержден и введен в действие  
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"

Протокол от 14.06.91 г. № 24

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 2I ч. I,2  
(Перечень спецификаций оборудования - поставка заказчика)

| №<br>пп | Наименование основного комплекта рабочих чертежей | Обозначение спецификации                 | № страниц             |
|---------|---|--|-----------------------|
| I       | Решения тепломеханические                         | 903-I-288.9I ТМ.С0I                      | 3 - 37                |
| 2       | Водоподготовка                                    | 903-I-288.9I ВП.С0I                      | 38 - 78               |
| 3       | Топливоподача                                     | 903-I-288.9I ТП.С0I                      | 80 - 84               |
| 4       | Золошлакоудаление                                 | 903-I-288.9I ЗШ.С0I                      | 85 - 86               |
| 5       | Газоснабжение. Внутренние устройства              | 903-I-288.9I ГСВ.С0I                     | 87 - (88)             |
| 6       | Автоматизация                                     | 903-I-288.9I А.С0I<br>903-I-288.9I А.С02 | 89 - I53<br>I54 - I55 |
| 7       | Связь и сигнализация                              | 903-I-288.9I СС.С0I                      | I56 - I58             |
| 8       | Электрооборудование силовое                       | 903-I-288.9I ЭМ.С0I                      | I59 - I69             |
| 9       | Электроосвещение внутреннее                       | 903-I-288.9I ЭО.С0I                      | I70 - I80             |
| IO      | Отопление и вентиляция                            | 903-I-288.9I ОВ.С0I                      | I8I - I83             |
| II      | Водопровод и канализация внутренние               | 903-I-288.9I ВК.С0I                      | I84 - I89             |
| I2      | Архитектурно-строительные решения                 | 903-I-288.9I АР.С0I                      | (I90)                 |



Альбом 2I часть I

| 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-K2    | Топка механическая с электродвигателем к приводу решетки №=2,2 кВт и забрасывателем с электродвигателем №= 1,1 кВт                           | ТЛЭМ2-1,87/2,4<br>2ПН-112L<br>3П-400М<br>4А80В6М300-1<br>ТУ24.03.1504-88  | шт                | 796 |                           | 3II3948I09                  |                                      | 4          | 11100                          |
| I-K3    | Вентилятор возврата уноса и острого дутья Q= 1000 м3/ч, Н=3800 Па с электродвигателем № = 4 кВт п=3000 об/мин                                | В-780<br>4А100S2<br>исп. М300   | шт                | 796 |                           | 3II3340000                  |                                      | 4          | 272                            |
| I-K6    | Дымсосос центробежный левого вращения, угол разворота улитки φ= 180°; Q= 10100м3/ч, Н = 2200 Па с электродвигателем № = 30 кВт п=1500 об/мин | ДН-10У<br>4АМ180М4<br>ТУ10.1360-85  | шт                | 796 |                           | 3II3411314                  |                                      | 4          | 742                            |
| I-K7    | Вентилятор центробежный левого вращения, угол разворота улитки φ=90°; Q= 4720м3/ч, Н = 1200 Па с электродвигателем № = 11 кВт, п=1000об/мин  | ВДН-9У<br>4АМ160S6<br>ТУ108.1360-85                                       | шт                | 796 |                           | 3II3411264                  |                                      | 4          | 574                            |
| I-K8    | Золоуловитель - блок циклонов  | БЦ-259(6x4)<br>ТУ108.14.003-88  | шт                | 796 |                           | 3II3371182                  |                                      | 4          | 4970                           |

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

Привязан

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

903-I-288.9I-TM.COI

Лист

2

25030-27 5

Формат А3

Альбом 21 часть I

| 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-К12   | Калорифер $F = 22,5 \text{ м}^2$   | КсКЗ-9-02   | шт                | 796 |                           | 4863532366                  |                                      | 4          | 56                             |
|         |  | ХЛЗА  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Стандартизированное оборудование, входящее в монтажные блоки. Энергетическое и насосное оборудование                                     |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I-К9.I  | Холодильник отбора проб пара и воды двухточечный   | I5.0.ОСТ I08  | шт                | 796 |                           | 3II36I0000                  |                                      | 5          | 3I,5                           |
| П-К18.I |  | -030.04-80  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| П-К16.I | Сепаратор непрерывной продувки Ду 300 $V = 0,15 \text{ м}^3$   | СП-0,15   | шт                | 796 |                           | 3II336II2I                  |                                      | 2          | I77                            |
| П-К17.I |  | ОСТ I08.838.<br>II-8I   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| П-К16.2 | Теплообменник непрерывной продувки $Q = 5-10 \text{ т/ч}$  | БикЗ-10   | шт                | 796 |                           | 3II359II03                  |                                      | 2          | I30                            |
| П-К17.2 | $F = 1,6 \text{ м}^2$  | ТУ I08-869 -<br>-79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Ш-К19.I | Подогреватель пароводяной  | ПП2-17-7-IV   | шт                | 796 |                           | 3II3562I52                  |                                      | 2          | 730                            |
|         |  | ОСТ I08.27I.<br>I05-76  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| IY-     | Подогреватель пароводяной  | ПП2-6-2-П   | шт                | 796 |                           | 3II3562I57                  |                                      | 4          | 342                            |
| К26.I   |  | ОСТ I08.27I.  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| IY-     |  | I05-76  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| К27.I   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

903-I-288.9I - ТМ.С0I

Лист

3

25030-27 6

Формат А3

Альбом 21 часть I

| Позиция      | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|              |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1            | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| Ш-К19.2      | Подогреватель водоводяной  | I0-I68x4000-<br>-P-2  | шт                | 796 |                           | 3II35652I0                  |                                      | 2          | 4I9,4                          |
|              |  | TU400-28-429-<br>-82E   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Ш-К22.2      | Охладитель подпиточной воды  | I-57x2000-P-<br>-2  | шт                | 796 |                           | 3II356520I                  |                                      | I          | 57,6                           |
|              |  | TU400-28-429-<br>-82E   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| IY-К32.<br>2 | Охладитель рабочей воды  | 5-89x2000-<br>-P-4  | шт                | 796 |                           | 3II3565205                  |                                      | I          | 2I5,5                          |
|              |  | TU 400-28-<br>429-82E   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| П-К13.I      | Деаэрационная колонка  | КДА-I5M<br>черт.№ Т0-43I<br>-0I-СБ  | шт                | 796 |                           | 3II37I2I050I                |                                      | I          | 25I,3                          |
| П-К13.3      | Предохранительное устройство   | ДА-I5<br>черт.№ ОБ-<br>-32I2-00   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | I97                            |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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

903-I-288.9I ТМ.С0I

Лист

4

25030-27 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 21 часть I

| 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                             |
| П-К13.4      | Охладитель выпара F = 2 м <sup>2</sup>   | ОВА-2   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 218                            |
|              |  | черт. № ОВА2.<br>00.00.00СВ   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| IУ-К33.<br>I | Устройство противонакипное магнитное   | ПМУ-I   | шт                | 796 |                           | 4932300000                  |                                      | 5          | II,7                           |
| П-К15.I      | Редукционная установка Q=20 т/ч, P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> = I,4/0,7<br>в составе:  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|              | Задвижка Ру10,0 Ду150  | 886-150-цз  | шт                | 796 |                           | 374I28I08I                  |                                      | I          | I93                            |
|              | Клапан регулирующий Ру10 Ду150   | 6с-9-3  | шт                | 796 |                           | 3742547062                  |                                      | I          | I27                            |
|              | Клапан предохранительный Ру4,0 Ду200   | 7с-6-2  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 325                            |
|              | Клапан импульсный Ру4,0 Ду20   | 8с-2-I  | шт                | 796 |                           | 37426I7058                  |                                      | I          | 5,0                            |
| IУ-<br>К3I.I | Насос центробежный Q=47 м <sup>3</sup> /ч, H=0,54 МПа<br>с электродвигателем N=15 кВт, п=3000 об/мин                                     | ЦНС38-66<br>4AMI60 § 2  | шт                | 796 |                           | 363II32530                  |                                      | 3          | 4II                            |
| Ш-К20.I      | Насос центробежный Q=70 м <sup>3</sup> /ч, H=0,87 МПа<br>с электродвигателем N=30 кВт, п=3000 об/мин                                     | ЦНС-60-99<br>4AMI80M2   | шт                | 796 |                           | 363II32620                  |                                      | 2          | 523                            |
| IУ-<br>К28.I | Насос центробежный консольный Q=14 м <sup>3</sup> /ч, H=0,19 МПа<br>с электродвигателем N=2,2 кВт, п=3000 об/мин                         | К50-32-I25<br>4AM80B2Y3   | шт                | 796 |                           | 363II1227I                  |                                      | 2          | 80                             |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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

903-I-288.9I TM.COI

Лист

5

25030-27 8

Альбом 21 часть I

| 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                             |
| ИУ-     | Насос центробежный консольный Q=10 м3/ч, H=0,35 МПа  | K65-50-I60  | шт                | 796 |                           | 3631111770                  |                                      | 2          | 115                            |
| K32.I   | с электродвигателем N=5,5 квт, n=3000 об/мин   | 4AM100L2 U3   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Ш-K22.I | Насос вихревой Q=1,47 м3/ч, H=0,37 МПа   | BK2/26A   | шт                | 796 |                           | 3631910550                  |                                      | 2          | 132                            |
|         | с электродвигателем N=1,5 квт, n=1000 об/мин   | AIP90L6   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| П-KI4.I | Насос центробежно-вихревой Q=8 м3/ч, H=1,9 МПа   | ЦВК-4/II2   | шт                | 796 |                           | 3631910710                  |                                      | 3          | 303                            |
|         | с электродвигателем N=22 квт, n=3000 об/мин  | 4AM180g2  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Оборудование индивидуального изготовления, не входящее в монтажные блоки   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I-KIO   | Газоходы котлов E-4-I,4P (топливо - каменные угли) в составе:  | 903-I-288.9I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | Альбом I5   | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 8,7        |                                |
|         |  | черт. №   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Переход   | BIB535.010  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 128                            |
|         | 2. Секция  | BIB535.020  | "                 | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 22                             |
|         | 3. Короб   | BIB535.030  | "                 | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 337                            |
|         | 4. Диффузор  | BIB535.040  | "                 | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 360                            |
|         | 5. Конфузор  | BIB535.050  | "                 | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 263                            |
|         | 6. Отвод   | BIB535.060  | "                 | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 50                             |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

903-I-288.9I ТМ.СОI

Лист  
6

25030-27 9

Формат А3

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | 7. Секция  | Б1В535.070  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 37,5                           |
|         | 8. Отвод   | Б1В535.080  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 48                             |
|         | 9. Переход   | Б1В535.090  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 66                             |
|         | 10. Переход  | Б1В535.100  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 47                             |
|         | 11. Переход  | Б1В535.120  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 115                            |
|         | 12. Секция   | Б1В535.140  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 142                            |
|         | 13. Опора с бункером   | Б1В535.160  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 456                            |
|         | 14. Переход в сборе  | Б1В535.190  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 14,5                           |
| I-К10   | Газоходы котлов Е-4-1.4Р (топливо - бурые угли) в составе:   | 903-1-288.91  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | Альбом 16   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 7,6        |                                |
|         |  | черт. №№  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Переход   | Б1В537.010  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 147                            |
|         | 2. Компенсатор   | Б1В537.020  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 42,5                           |
|         | 3. Короб   | Б1В537.040  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 183                            |
|         | 4. Короб   | Б1В537.050  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 289                            |
|         | 5. Диффузор  | Альбом 16<br>черт. №<br>Б1В535.040  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 360                            |

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

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

903-1-288.91 ТМ.СО1

Лист  
7

25030-27 10

Альбом 2I часть I

| 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. Конфузор  | черт. БИВ535.050  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 263                            |
|         | 7. Отвод   | БИВ535.060  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 50                             |
|         | 8. Секция  | БИВ535.070  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 37,5                           |
|         | 9. Отвод   | БИВ535.080  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 48                             |
|         | 10. Переход  | БИВ535.090  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 66                             |
|         | II. Переход  | БИВ535.100  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 47                             |
|         | 12. Переход  | БИВ535.120  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 115                            |
|         | 13. Секция   | БИВ535.140  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 142                            |
|         | 14. Переход в сборе  | БИВ535.190  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 14,5                           |
| I-II    | Воздуховоды котлов Е-4-I,4P (топливо - каменные угли)<br>в составе:  | 903-I-288.9I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | Альбом I5   | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 7,7        |                                |
|         |  | черт. ИРР   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Короб всасывающий   | БИВ536.010  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 98                             |
|         | 2. Короб всасывающий   | БИВ536.030  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 140                            |
|         | 3. Секция  | БИВ536.070  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 12         | 104                            |
|         | 4. Переход   | БИВ536.080  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 65                             |
|         | 5. Переход   | БИВ536.100  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 33                             |

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

Привязан

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

903-I-288.9I ТМ.С01

Лист

8

25030-27 11

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 2I часть I

| 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. Отвод   | 903-I-288.9I  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 69                             |
|         |  | Альбом I5   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | черт. B1B536.I20  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 7. Переход   | B1B536.I30  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 45                             |
|         | 8. Секция  | B1B536.I40  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 82                             |
|         | 9. Переход   | B1B536.I50  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 61                             |
|         | 10. Переход  | B1B536.I70  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 64                             |
|         | 11. Секция   | B1B536.I80  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 235                            |
|         | 12. Секция   | B1B536.I90  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 162                            |
|         | 13. Секция   | B1B536.200  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 150                            |
|         | 14. Отвод  | B1B536.220  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 95                             |
|         | 15. Отвод  | B1B536.230  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 93                             |
|         | 16. Секция   | B1B536.240  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 68                             |

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

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

903-I-288.9I TM.COI

Лист 9

25030-27 12

Формат А3

Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | I7. Отвод  | 903-I-288.9I  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 40,5                           |
|         |  | Альбом № I5   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | черт. № BIV536.260  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I8. Короб  | BIV536.270  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 94                             |
|         | I9. Шибер  | BIV536.290  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 8,0                            |
| I-KII   | Воздуховоды котлов Е-4-I,4P (топливо - бурые угли) в составе:  | 903-I-288.9I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Короб всасывающий   | Альбом № I6   | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 9,2        |                                |
|         |  | черт. № BIV536.010  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 98                             |
|         | 2. Короб всасывающий   | BIV536.030  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | I40                            |
|         | 3. Секция  | BIV536.070  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I2         | I04                            |
|         | 4. Переход   | BIV536.080  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 65                             |
|         | 5. Переход   | BIV536.100  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 33                             |
|         | 6. Отвод   | BIV536.120  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 69                             |
|         | 7. Переход   | BIV536.130  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 45                             |

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

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

903-I-288.9I ТМ.С01

Лист  
10

25030-27 13

Формат А3

Альбом 21 часть I

| 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                             |
|         | 8. Секция  | 903-I-288.9I  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 82                             |
|         |  | Альбом № I6   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | черт. №№  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | BIB536.I40  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 9. Переход   | BIB536.I50  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 6I                             |
|         | 10. Переход  | BIB536.I70  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 64                             |
|         | II. Отвод  | BIB538.0I0  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 57                             |
|         | I2. Секция   | BIB538.020  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | II0                            |
|         | I3. Короб  | BIB538.030  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 74                             |
|         | I4. Секция   | BIB538.040  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | I20                            |
|         | I5. Секция   | BIB536.I90  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | I62                            |
|         | I6. Секция   | BIB536.200  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | I50                            |
|         | I7. Отвод  | BIB536.220  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 95                             |
|         | I8. Отвод  | BIB536.230  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 93                             |
|         | I9. Секция   | BIB536.240  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 68                             |
|         | 20. Отвод  | BIB536.260  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 40,5                           |

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

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

903-I-288.9I- TM.COI

Лист  
II

25030-27 14

Формат А3

Альбом 21 часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | 21. Короб  | Альбом № 16<br>черт. №  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 94                             |
|         |  | Б1В536.270  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 22. Шибер  | Б1В536.290  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 80                             |
|         | Желоб для угля   | 903-I-288.9I  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 125                            |
|         |  | Альбом 18ч.2<br>черт. №<br>Б15М155.000                                    |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Желоб для угля   | 903-I-288.9I  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 125                            |
|         |  | Альбом 18ч.2<br>черт. №<br>Б15М155.000                                    |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Шлакопуск  | 903-I-288.9I  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 253                            |
|         |  | Альбом 18ч.2<br>черт. №<br>Б15М157.000                                    |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Золоспуск  | 903-I-288.9I  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 58                             |
|         |  | Альбом 18<br>ч.2 черт. №<br>Б15М158.000                                   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Люк 500x600  | 903-I-288.9I  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 68,6                           |
|         |  | Альбом 18 ч.2<br>черт. №<br>Б15М151.000                                   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

903-I-288.9I ТМ.С01

Лист  
I2

25030-27 15

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| Ш-К2I   | Грязевик Ру I,6 ДуI50  | Серия 4.903-  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 96,7                           |
|         |  | IO в.8  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | T34.07  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| IY-К23  | Вакуумный деаэратор  | ДВ-I5 серия   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 534                            |
|         |  | 5.903-3 в.0,  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | I-2   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 2I.03.00.000.   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | Г4  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| IY-К24  | Охладитель выпара  | ОВВ-2 серия   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | I68                            |
|         |  | 5.903-3 в.0,  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | I-2   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 2I.03.00.000  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | Г4  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

903-I-288.9I TM.COI

Лист I3

25030-27 16

Альбом 2I часть I

| 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 индивидуального изготовления, входящее в монтажные блоки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| IУ-Н<br>32.3 | Бак рабочей воды V=2,5 м <sup>2</sup><br>Двн = 1670 мм, Н = 1500 мм  | 03 OCT34-42-<br>-560-82<br>черт.№ TI68.<br>03.00.000                      | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 315                            |
| IУ-<br>K28.2 | Бак промежуточный V = 1 м <sup>3</sup><br>Двн = 1060 мм, Н = 1950 мм   | 01 OCT34-42-<br>560-82<br>№TI68.01.00.<br>000                             | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 185                            |
| IУ-<br>K25.I | Эжектор водоструйный   | ЭВ-10 серия<br>5.903-3 в.0;<br>2<br>44.14.00.<br>000Г4                    | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | II                             |
| П-K13.2      | Бак деаэрационный V = 4 м <sup>3</sup>   | черт.№TI86.<br>02.00.00СБ<br>ЦКТИ им.Ползунова                            | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 1200                           |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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

903-I-288.9I ТМ.СОI

Лист

14

25030-27 17

Формат А3

Альбом 21 часть I

| 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 механической мастерской, подъемно-транспортное и прочее оборудование  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| K34     | Станок вертикально-сверлильный с электродвигателем<br>N = 4 кВт п=I450 об/мин, электродвигатель насоса<br>охлаждения N = 0, I25 кВт      | 2С-I32<br>АО2-4I-4<br>ПА-22   | шт                | 796 |                           | 38I2I32702                  |                                      | I          | I450                           |
| K35     | Станок точильно-шлифовальный с электродвигателем<br>N = 4 кВт п=I429 об/мин  | ЗК-634<br>AB2-5I-4  | шт                | 796 |                           | 38I33I0000                  |                                      | I          | 425                            |
| K36     | Вентиляционный пылеулавливающий агрегат с электродвигателем N =I,5 кВт, п=2860 об/мин  | ПА2-I2M<br>4AX80AY3   | шт                | 796 |                           | 486I400000                  |                                      | I          | I60                            |
| K37     | Однопостовой сварочный трансформатор N =30 кВт   | БДУ 500   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | I50                            |
| K38     | Верстак слесарный металлический с тисками  |   | шт                | 796 |                           | 525I860000                  |                                      | 2          | I75                            |
| K39     | Пресс винтовой для зажима арматуры диаметром до 250 мм   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 250                            |
| K40     | Шкаф ШII-I   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | II0                            |
| K4I     | Тележка грузовая с подъемной платформой<br>г/п 0,25 т/с  | ТРП-2I  | шт                | 796 |                           | 3I7II200II09                |                                      | I          | 50                             |

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

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

903-I-288.9I TM.COI

Лист  
I5

25030-27 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                             |
| K42     | Таль ручная шестеренная г/п 0,5 тс Н=3 м   | ГОСТ2799-75*  | шт                | 796 |                           | 3173211000                  |                                      | 8          | 20                             |
| K43     | Таль ручная червячная с механизмом подъема и перемещения г/п I тс Нп = 3 м   | ГОСТ1106-74   | шт                | 796 |                           | 3173222021                  |                                      | I          | 39                             |
| K44     | Таль электрическая г/п 0,5 тс Н=6,3 м  | ТЭ 050-5110-1Р0-У2<br>ТУ24.09.730-90                                      | шт                | 796 |                           | 317411281101                |                                      | 2          | 80                             |
| K45     | Механизм тяговый монтажный в промышленном исполнении   | МТМ-I,6<br>ТУ36-1946-76   | шт                | 796 |                           | 483589438603                |                                      | I          | 28                             |
| K46     | Переносная лестница  | РСТ УССР<br>1735-82   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 7                              |
| K47     | Лифт грузовой общего назначения ПГ-285<br>V = 0,5 м/с, г/п 0,5 тс  | ГОСТ 8823-85  | шт                | 796 |                           | 4836214501                  |                                      | I          | 4166                           |
| K48     | Электросушитель для рук N = 0,5 кВт  | ЭС-2<br>ГОСТ25178-82*   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 2,1                            |
| K49     | Электроводонагреватель   | НЭ-18<br>ГОСТ23110-84*  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 25                             |

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

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

903-I-288.9I ТМ.СОI

Лист  
16

25030-27 19





Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | I3. Вентиль запорный проходной фланцевый Ру1,6 Ду25  | I5кчI9п2  | шт                | 796 |                           | 3732I1I077                  |                                      | 2          |                                |
|         | I4. Ду32   | I5кчI9п2  | шт                | 796 |                           | 3732I2I06I                  |                                      | I7         |                                |
|         | I5. Ду40   | I5кчI9п2  | шт                | 796 |                           | 3732I2I062                  |                                      | 2          |                                |
|         | I6. Ду50   | I5кчI9п2  | шт                | 796 |                           | 3732I3I073                  |                                      | 8/±        |                                |
|         | I7. Клапан обратный подъемный фланцевый Ру2'5 Ду32   | I6кч9П  | шт                | 796 |                           | 373232I020                  |                                      | 2          |                                |
|         | I8. Вентиль проходной с электроприводом, фланцевый Ру4,0 Ду50  | I5кч922бр   | шт                | 796 |                           | 3732I3I056                  |                                      | I          |                                |
|         | Арматура из углеродистой стали   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I9. Запорное устройство указателя уровня Ру4,0 Ду20  | I2сI36к   | шт                | 796 |                           | 37426I20I6                  |                                      | 4          |                                |
|         | 20. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру4,0 Ду50   | I5с22нж   | шт                | 796 |                           | 3742I4I03I                  |                                      | 4          |                                |
|         | 2I. Ду80   | I5с22нж   | шт                | 796 |                           | 3742I5I025                  |                                      | 4          |                                |
|         | 22. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру6,3 ДуI5   | I5с27нжI  | шт                | 796 |                           | 3742I1I063                  |                                      | I          |                                |

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

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

903-I-288.9I ТМ.СОI

Лист  
I9

25030-27 22

Формат А3

Альбом 21 часть I

| 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                             |
|         | 23. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ду20   | I5c27нжI  | шт                | 796 |                           | 3742I2I04I                  |                                      | 4          |                                |
|         | 24. Клапан регулирующий Ру6,3 Ду50   | 9c-3-3-3  | шт                | 796 |                           | 37425I7I49                  |                                      | 4          |                                |
|         | Задвижки из серого чугуна  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 25. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением фланцевая РуI,0 Ду50   | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 372II5I005                  |                                      | 4          |                                |
|         | 26. Ду80   | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 372II5I006                  |                                      | 36         | 28                             |
|         | 27. ДуI25  | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 372II5I008                  |                                      | 2          |                                |
|         | 28. ДуI50  | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 372II5I009                  |                                      | 3          | 74                             |
|         | 29. Ду200  | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 372I25I005                  |                                      | I          | I20                            |
|         | Задвижки стальные  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 30. Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая РуI,6 Ду80  | 30c4Iнж   | шт                | 796 |                           | 374I2II03I                  |                                      | 4          | 36                             |
|         | 3I. ДуI00  | 30c4Iнж   | шт                | 796 |                           | 374I2II032                  |                                      | 3          | 52                             |

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

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

903-I-288.9I TM.COI

Лист

20

25030-27 23

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | 32. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая РуI,6 Ду150   | 30с4Iнж   | шт                | 796 |                           | 374I2II033                  |                                     | 4          | 97                             |
|         | 33. Ду200  | 30с4Iнж   | шт                | 796 |                           | 374I3III16                  |                                     | 2          | 145                            |
|         | Промышленная трубопроводная арматура, входящая в монтажные блоки   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Арматура из серого чугуна.   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | I. Вентиль запорный проходной, муфтовый РуI,6 Ду15   | I5ч8П2  | шт                | 796 |                           | 3722III0I2                  |                                     | I          |                                |
|         | 2. Ду20  | I5ч8П2  | шт                | 796 |                           | 3722I2I0I9                  |                                     | 3I         |                                |
|         | 3. Вентиль запорный проходной, фланцевый РуI,6 Ду25  | I5ч9П2  | шт                | 796 |                           | 3722I2I030                  |                                     | I3         |                                |
|         | 4. Ду32  | I5ч9П2  | шт                | 796 |                           | 3722I3I029                  |                                     | I2         |                                |
|         | 5. Ду40  | I5ч9П2  | шт                | 796 |                           | 3722I3I030                  |                                     | 3          |                                |
|         | 6. Клапан обратный подъемный, фланцевый РуI,6 Ду25   | I6ч3бр  | шт                | 796 |                           | 372232I005                  |                                     | 2          |                                |
|         | 7. Клапан обратный подъемный, однодисковый без присоединительных фланцев РуI,6 Ду50  | I9ч2Iбр   | шт                | 796 |                           | 37224II0I7                  |                                     | 2          |                                |

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

Привязан

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

903-I-288.9I ТМ.СОI

Лист

2I

25030-27 24

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                             |
|         | 8. Клапан обратный подъемный, однодисковый без присоединительных фланцев РуI,6 Ду80  | I9ц2I6р   | шт                | 796 |                           | 372242I026                  |                                      | 5          |                                |
|         | 9. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом РуI,6 Ду25  | 25ц940нж  | шт                | 796 |                           | 37225II326                  |                                      | 4          |                                |
|         | 10. Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый РуI,6 Ду25  | 45цI2нж   | шт                | 796 |                           | 37226II026                  |                                      | 2          |                                |
|         | Арматура из ковкого чугуна   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 11. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру2,5 Ду32   | I5кчI6пI  | шт                | 796 |                           | 3732I2I077                  |                                      | 3          |                                |
|         | 12. Ду50   | I5кчI6пI  | шт                | 796 |                           | 3732I3I087                  |                                      | 2          |                                |
|         | 13. Вентиль запорный, проходной, муфтовый РуI,6 ДуI5   | I5кчI8п2  | шт                | 796 |                           | 3732III032                  |                                      | 4          |                                |
|         | 14. Ду20   | I5кчI8п2  | шт                | 796 |                           | 372III033                   |                                      | 5          |                                |
|         | 15. Ду25   | I5кчI8п2  | шт                | 796 |                           | 3732III034                  |                                      | 3          |                                |
|         | 16. Вентиль запорный проходной, фланцевый РуI,6 Ду25   | I5кчI9п2  | шт                | 796 |                           | 3732III077                  |                                      | 4          |                                |
|         | 17. Ду32   | I5кчI9п2  | шт                | 796 |                           | 3732I2I06I                  |                                      | I5         |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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

903-I-288.9I TM.COI

Лист

22

25030-27 25





Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | 37. Задвижка клиновая, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая РуI,6 ДуI50  | 30с4Iнж  | шт                | 796 |                           | 374I2II033                  |                                      | 4                              | 97                             |
|         | 38. Ду250  | 30с4IнжI   | шт                | 796 |                           | 374I3II0I0                  |                                      | I                              | 238                            |
|         | Изделия, не входящие в монтажные блоки   |  |                   |     |                           |                             |                                      |                                |                                |
|         | I. Редуктор червячный  | ЛВ-3I2.00.<br>000-02   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8                              |                                |
|         | 2. Привод колонковый   | ЛВ-243.00.<br>000  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8                              | 34,2                           |
|         | 3. Карман 2  | 0I ПГВУ<br>022-8I  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4                              | 66,9                           |
|         | 4. Карман 2  | 05ПГВУ 022-8I  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4                              | 2I5,8                          |
|         | 5. Клапан прямоугольный одноосный 300x500  | 02ПГВУ 295-80  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4                              | 53,8                           |
|         | 6. Клапан прямоугольный одноосный 400x500  | 05 ПГВУ295-80  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4                              | 60,3                           |
|         | 7. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 400x500  | 04 ПГВУ 246-86   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8/ <sup>*</sup> / <sub>-</sub> | I6,2                           |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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

903 -I-288.9I ТМ.00I

Лист

25

25030-27 28

Формат А3

ГОСТ 21.110 - 82

Альбом 21 часть I

| 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                             |
|         | 8. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 500x800  | 08ПГВУ 246-86   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 23                             |
|         | 9. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 500x1000   | 09ПГВУ 246-86   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 26,6                           |
|         | 10. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 600x1000  | 11ПГВУ 246-86   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 28,4                           |
|         | 11. Компенсатор прямоугольный двухлинзовый 400x500   | 03ПГВУ 247-86   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 21,24                          |
|         | 12. Компенсатор Мкр = 400 нм   | ОСТ 34-42-598<br>-83<br>ЛВ-155.00   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 4,5                            |
|         | 13. Мигалка для угольной пыли и золы Ду150   | ОСТ 108.132.<br>01-80   | шт                | 796 |                           | 3И1382И104                  |                                      | 4/-*       | 30                             |
|         | 14. Ду300  | ОСТ 108.132.<br>01-80   | шт                | 796 |                           | 3И1382И106                  |                                      | 4          | 90                             |
|         | 15. Механизм электрический   | МЭ0-630/10-<br>-0,25К   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 95                             |
|         | 16. Сетка стальная плетеная одинарная № 20-0,2<br>1000x680   | ГОСТ5336-80 <sup>X</sup>  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 8                              |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.00I

Лист

26

25030 - 27 29

Формат А3

ГОСТ 21.110 - 82

Альбом 21 часть I

| 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                             |
|         | I7. Головка соединительная напорная рукавная ГР-80<br>Рр I,2 Ду80  | ГОСТ 2217-76*Е  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | I8. Головка соединительная напорная муфтовая<br>ГМ-80 Рр I,2 Ду80  | То же   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | I9. Головка-заглушка ГЗ-80 РрI,2 Ду80  | ТУ25.II.<br>I045-75   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 20. Стекло водоуказательное $\phi$ I4-2,5-I000   | То же   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | Изделия резинотехнические, не входящие в монтажные блоки   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом<br>Б(I)-2,5-80-94ХЛ   | ГОСТ18698-79* м   |                   | 006 |                           | 2553I40000                  |                                      | 2,5        |                                |
|         | Блоки пружин и пружинные опоры, не входящие в монтажные блоки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Блок пружинный  | 01 ОСТ 34-42-743-85   | шт                | 796 |                           | 3II3I20000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 2.   | 02 ОСТ 34-42-743-85   | шт                | 796 |                           | 3II3I20000                  |                                      | 2          |                                |

Привязан

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

903-I-288.9I ТМ.СОI

Лист

27

25030-27 30

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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

Альбом 2I часть I

| 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. Блок пружинный  | I3 OCT 34-42-743-85   | шт                | 796 |                           | 3II3I20000                  |                                      | 7          |                                |
|         | 4.   | I4 OCT 34-42-743-85   | шт                | 796 |                           | 3II3I20000                  |                                      | I4         |                                |
|         | 5.   | I5 OCT 34-42-743-85   | шт                | 796 |                           | 3II3I20000                  |                                      | 2I         |                                |
|         | 6.   | OI OCT IO8.275.69-80  | шт                | 796 |                           | 3II3I20000                  |                                      | I          |                                |
|         | Закладные конструкции для установки средств автоматизации, не входящие в монтажные блоки   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Py 0,6 Ду 50   | OI OCT 34-42-756-85   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 2. Py0,6 ДуI50   | O6 OCT 35-42-756-85   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 3. Py2,5 Ду80  | 39 OCT34-42-756-85  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | 4. Py2,5 ДуI50   | 42 OCT 34-42-756-85   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 37,6                           |

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

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

903-I-288.9I TM.COI

Лист  
28

25030-27 31

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 2I часть I

| 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. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы<br>Ру2,5 Ду125   | 4I OCT 34-42-756-85   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 6. Бобышка   | 43КЧ-6-87   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 7. Бобышка   | 73КЧ-I-87   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          |                                |
|         | 8. Бобышка   | I3КЧ-I45-87   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I3         |                                |
|         | 9. Бобышка   | 43КЧ-5-87   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | 10. Расширитель  | I43КЧ-2-87  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 11. Расширитель  | I53КЧ-2-87  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | 12. Расширитель  | 303КЧ-2-87  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | 13. Расширитель  | 34 ЗКЧ-2-87   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 14. Штуцер M20xI,5-50  | I3КЧ-46-76  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 15. Штуцер M20xI,5-100   | 23КЧ-46-76  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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

903-I-288.9I TM.COI

Лист

29

25030-27 32

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                             |
|         | 16. Штуцер M26x2-I00   | ЗКЧ-47-70   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 12/20 <sup>X</sup> |                                |
|         | 17. Штуцер 1/2"-50   | 23КЧ-48-70  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3                  |                                |
|         | 18. Отборное устройство давления В-20  | ТКЧ-128-68  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 20                 |                                |
|         | 19. Отборное устройство разрежения В-955-I   | ТКЧ-127-70  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 16                 |                                |
|         | 20. Установка кронштейна для уравнительного сосуда   | по типу<br>23КЧ-46-76   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I                  |                                |
|         | 21. Отборное устройство разрежения Г-955-I   | ТКЧ-127-70  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8                  |                                |
|         | 22. Узел установки датчика реле уровня РОС   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4                  |                                |
|         | Закладные конструкции для установки средств автоматизации, входящие в монтажные блоки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |                    |                                |
|         | 1. Бобышка   | 73КЧ-I-87   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 7                  |                                |
|         | 2. Расширитель   | 63КЧ-3-87   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 23                 |                                |
|         | 3. Расширитель   | 153КЧ-2-87  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3                  |                                |

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

Привязан

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

903-I-288.9I TM.COI

Лист

30

25030-27 33

Альбом 21 часть I

| 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. Расширитель   | 493КЧ-2-87  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 5. Расширитель   | 503КЧ-2-87  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | 6. Расширитель   | 23КЧ-4-87   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | 7. Штуцер M20xI,5-50   | I3КЧ-46-76  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 36         |                                |
|         | 8. Штуцер M20xI,5-I00  | 23КЧ-46-76  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 15         |                                |
|         | 9. Штуцер M27x2-I00  | 3КЧ-47-70   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | 10. Штуцер M27x2-I00   | 23КЧ-47-70  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 11. Штуцер M27x2-I00   | 3 3КЧ-47-70   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | 12. Штуцер I/2"-50   | 3КЧ-48-70   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
|         | 13. Штуцер I/2"-50   | 3КЧ-48-70   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | 14. Кронштейн для уравнительного сосуда  | по типу<br>23КЧ-129-76  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | 15. Кронштейн для уравнительного сосуда  | 23КЧ-130-76   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |

Ив. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

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

903-I-288.9I TM.COI

Лист  
31

25030-27 34

Альбом 21 часть I

| 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                             |
|         | 16. Узел установки счетчика горячей воды СТВГ-I-100  | По типу ЗКЧ-78-72   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | Материалы для обмуровки котлов   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Кирпич шамотный прямой ШБ-II № 8  | ГОСТ869I-73*  | шт                | 796 |                           | I540020000                  |                                      | II20       |                                |
|         | 2. Кирпич шамотный № 8 ША-I  | ГОСТ869I-73*  | шт                | 796 |                           | I540020000                  |                                      | 6400       |                                |
|         | 3. Клин ребровой ША-I  | ГОСТ869I-73*  | шт                | 796 |                           | I540020000                  |                                      | 249        |                                |
|         | 4. Кирпич фасонный   | черт. № 00, Т301.060  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I92        |                                |
|         | 5. Кирпич глиняный обыкновенный  | ГОСТ 530-80   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3200       |                                |
|         | 6. Кирпич фасонный   | черт. №00.Т301.003  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | 7. Кирпич фасонный   | черт. №00.Т301.059  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 440        |                                |
|         | 8. Кирпич диатомитовый ДК I-500  | ГОСТ2694-78   | шт                | 796 |                           | 5764I20000                  |                                      | 424        |                                |
|         | 9. Кирпич шамотный класса "Б" сорт I   |   | шт                | 796 |                           | I540020000                  |                                      | 76         |                                |
|         | 10. Плиты асбестовермикулитовые М-250 I000x500xI00   | ГОСТI3450-68  | шт                | 796 |                           | 5767II0000                  |                                      | 344        |                                |

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

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

903-I-288.9I-ТМ.С0I

Лист 32

25030-27 35

Альбом 21 часть I

| 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                             |
|         | II. Плиты асбестовермикулитовые M250 I000x500x80   | ГОСТI3450-68  | шт                | 796 |                           | 5767II0000                  |                                      | 48         |                                |
|         | I2. I000x500x50  | ГОСТI3450-68  | шт                | 796 |                           | 5767II0000                  |                                      | 64         |                                |
|         | I3. Хромомагнетитовая огнеупорная обмазка $\delta = 3$ мм  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 9I2        |                                |
|         | I4. Мертель ШТ-2   | ГОСТ6I37-80 <sup>X</sup>  | кг                | I66 |                           | I52I000000                  |                                      | 4676       |                                |
|         | I5. Шлак угольный  |   | м3                | II3 |                           |                             |                                      | I2,4       |                                |
|         | I6. Картон асбестовый КАОНI-5  | ГОСТ2850-80 <sup>X</sup>  | кг                | I66 |                           | 25763I0I37                  |                                      | I7I        |                                |
|         | I7. Сетка КШОП № 25-I,3  | ГОСТI3603-68 <sup>X</sup>   | м2                | 055 |                           |                             |                                      | I04        |                                |
|         | I8. Шнур асбестовый ШАОН-22  | ГОСТI779-83   | кг                | I66 |                           | 2574430000                  |                                      | 60         |                                |
|         | I9. Шнур асбестовый ШАОН-I3  | ГОСТI779-83   | кг                | I66 |                           | 2574430000                  |                                      | 60         |                                |
|         | 20. Шнур асбестовый ШАОНI-2  | ГОСТI779-83   | кг                | I66 |                           | 2574430000                  |                                      | 80         |                                |
|         | 2I. Проволока I-0-4  | ГОСТ3282-74 <sup>X</sup>  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 2,52       |                                |
|         | 22. Лист 2   | ГОСТI9903-74 <sup>X</sup>   | кг                | I66 |                           | 0972000000                  |                                      | 33, I2     |                                |

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

Привязан

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

903-I-288.9I ТМ.00I

Лист

33

25030-27 36

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                             |
|         | 23. Шамотный песок с размером зерен до 5 мм  |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 2490       |                                |
|         | 24. Щебень шамотный с размерами зерен 5-20 мм  |   | кг                | I66 |                           | 57I0000000                  |                                      | 2490       |                                |
|         | 25. Цемент глиноземистый марки 400   | ГОСТ 969-77   | кг                | I66 |                           | 5737I50000                  |                                      | II70,5     |                                |
|         | 26. Известь гашеная  |   | кг                | I66 |                           | 5744I40000                  |                                      | II9,4      |                                |
|         | 27. Песок строительный   | ГОСТ8736-85   | кг                | I66 |                           | 57II400000                  |                                      | 8I4,I      |                                |
|         | 28. Асбест хризотилловый 7-го сорта распушенный  | ГОСТI287I-83 <sup>X</sup>   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 775,6      |                                |
|         | 29. Совелитовый порошок марки 400  | TU36-I3I-69   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | II05       |                                |
|         | 30. Диатомит молотый с размерами зерен до 3 мм   | ГОСТ 2694-78  | кг                | I66 |                           |                             |                                      | II         |                                |

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

Привязан

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

903-I-288.9I TM.COI

Лист

34

25030-27 37

Альбом 21 часть I

| 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                             |
|         | СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ВХОДЯЩЕЕ<br>В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Энергетическое и насосное оборудование   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| У-А1.2  | Подогреватель пароводяной Q = 25 т/ч   | ТУ108-869-79<br>БИКЗ-25   | шт                | 796 |                           | 3113591104                  |                                      | 1          | 259                            |
| У-А2.1  | Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный первой ступени D = 700 мм   | ФиПа I-0,7-<br>-0,6 Na<br>черт. № Д-34130-<br>СВ.                         | шт                | 796 |                           | 3113219117                  |                                      | 3          | 570                            |
| У-А2.2  | Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный второй ступени D = 700 мм   | ФиПа I-0,7<br>-0,6 Na<br>черт. № Д-<br>34430-СВ                           | шт                | 796 |                           | 3113219117                  |                                      | 2          | 570                            |
| У-А9.1  | Солерастворитель D = 700 мм  | С-0,4-0,7   | шт                | 796 |                           | 311322111209                |                                      | 1          | 310                            |
| У-А9.5  | Устройство противонакипное магнитное   | ГМУ-I   | шт                | 796 |                           | 4932300000                  |                                      | 2          | 11,7                           |

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

|                          |      |        |
|--------------------------|------|--------|
| Привязан                 |      |        |
| Инд. №                   |      |        |
| Нач. отд Григорьянц      |      |        |
| Н.контр Григорьянц       |      |        |
| Гл. спец Зиренко         |      |        |
| Рук. гр. Хижняк          |      |        |
| Вед. инж Гончаренко      |      |        |
| 903-I-288.9I ВП.СОI      |      |        |
| Стадия                   | Лист | Листов |
| Р                        | I    | 43     |
| Харьковский Сантехпроект |      |        |

Спецификация оборудования.  
Поставка заказчика.

25030-27 38

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| У-А5.И  | Аппарат электромагнитный для обработки воды  | ТИП 20  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 62                             |
| У-А8.3  | Насос центробежный консольный Q=5,6 м3/ч, H=0,2 МПа<br>с электродвигателем N=2,2 кВт, п=3000 об/мин                                      | K50-32-I25<br>4AM80B2Y3   | шт                | 796 |                           | 363III227I                  |                                      | I          | 80                             |
| У-А10.2 | Насос центробежный консольный Q=8 м3/ч, H=0,18 МПа<br>с электродвигателем N=2,2 кВт, п=3000 об/мин<br>(только для I и II типов воды)     | K50-32-I25<br>4AM80B2Y3   | шт                | 796 |                           | 363III227I                  |                                      | I          | 80                             |
| У-А1.И  | Насос центробежный консольный Q=18 м3/ч, H=0,34 МПа<br>с электродвигателем N=5,5 кВт, п=3000 об/мин                                      | K65-50-I60<br>4AMI00L2Y3  | шт                | 796 |                           | 363IIII770                  |                                      | 2          | 115                            |
| У-А13.И | Насос центробежный консольный Q=35 м3/ч, H=0,26 МПа<br>с электродвигателем N=5,5 кВт, п=3000 об/мин                                      | K65-50-I60<br>4AMI00L2Y3  | шт                | 796 |                           | 363IIII770                  |                                      | I          | 115                            |
| У-А7.И  | Насос вихревой Q=2,5...4,7 м3/ч, H=0,63...0,45 МПа<br>с электродвигателем N=4 кВт, П=1450 об/мин   | BK 2/26A<br>4AMI00S 4   | шт                | 796 |                           | 363I9I0550                  |                                      | 2          | 132                            |
| У-А10.3 | Насос дозатор Q=10 л/ч, P=10 МПа<br>с электродвигателем N=0,25 кВт<br>(только для I и II типов воды)                                     | НДИ,0-10 /100<br>ДИ4А<br>4AA63A4  | шт                | 796 |                           | 363222295I                  |                                      | 2          | 33                             |

Взам. инв. №

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл.

Привязан

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

903-I-288.9I ВП.С0I

Лист

2

25030-27 39

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| У-АII.2 | Насос дозатор Q=10 л/ч, P=10 МПа<br>с электродвигателем N = 0,25 кВт   | НДИ,0-10/100<br>ДИ4А<br>4АА63А4   | шт                | 796 |                           | 363222295I                  |                                      | I          | 33                             |
| У-А6    | Насос ручной поршневой Q=1,3 л, H=0,3 МПа  | РПН-1,3/30<br>ТУ26-06-1480-<br>-87  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 20                             |
|         | Оборудование индивидуального изготовления, не входящее в монтажные блоки   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| У-АI4   | Гидротранспортер передвижной   | Серия 4.903-<br>I3. в.0<br>А 23В 034.000                                  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | I37                            |
|         | ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| У-АI0.I | Бак раствора нитрата V=1 м3 Двн=1060мм, H=1950 мм<br>(только для I и II типов воды)  | 03 OCT 34-42-<br>560-82<br>черт.№ TI68.<br>0I.00.000                      | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | I85                            |
| У-А7.2  | Бак сбора химочищенной воды V=2,5 м2, Двн=1670 мм,<br>H=1500 мм  | 03 OCT 34-42-<br>560-82<br>черт.№ TI68.<br>03.00.000                      | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 3I5                            |

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

903-I-288.9I ВП.00I

Лист

3

25030-27 40

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| У-А8.1  | Баки взрыхления и сбора регенеративных вод V=2,5 м3  | 03 OCT 34-42-   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 315                            |
| У-А8.2  | Двн = 1670 мм, Н = 1500 мм   | 560-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | черт. № Т168.   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 03.00.000   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| У-А12   | Бак сбора сточных вод V= 60 м3   | Серия 4.903-  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 2852,5                         |
|         |  | -I3 вып.2   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | черт. А23.  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | В040  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| У-А9.2  | Бак-мерник крепкого раствора хлористого натрия V=0,7 м3  | Серия 4.903-  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 167,73                         |
|         |  | -I3 вып.0   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | А23В050.000   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| У-А9.3  | Регулятор постоянного уровня хлористого натрия   | Серия 4.903-  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 22                             |
|         |  | -I3 вып.0   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | А23Г009.000   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| У-А9.4  | Эжектор водосоляной раствора хлористого натрия   | Серия 4.903-  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 5,36                           |
|         |  | -I3 в. 0  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | А23А026.000-  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -0I   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

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

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист

4

25030-27 41

Формат А3

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| У-А10.  | Колпак воздушный   | Серия 4.903-  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 9,75                           |
| 4       | (только для I и II типов воды)   | -I3 в.0   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | A23B035.000   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| У-АII.  | Мерник крепкой серной кислоты V=0,5 м3   | Серия 4.903-  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 210                            |
| I       | Двн=810 мм, Н=1485 мм  | -II в.I-I   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | черт. A23B048.  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 000   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| А-II.3  | Колпак воздушный   | Серия 4.903-  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 9,75                           |
|         |  | -I3 в.0   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | A23B035.000   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| У-АII.4 | Эжектор водокислотный  | Серия 4.903-  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 12,1                           |
|         |  | -I3 в.0   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | черт. A23A12.   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 7000  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Оборудование лаборатории водоподготовительной установки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| У-А15   | Стол лабораторный химический пристенный размеры  | СТХ-3   | шт                | 796 |                           | 56II000000                  |                                      | I          | 375                            |
|         | 1800x800x1800  | ОН-II-918/3   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

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

903-I-288.9I ВП.С0I

Лист

5

25030-27 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                             |
| У-А16   | Мойка лабораторная размеры 900x800x1800  | МЛ-1  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 190                            |
|         |  | ОН-11/918/<br>/11-3   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| У-А17   | Стол для аналитических весов размеры 900x600x900   | СВ-2  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 72                             |
|         |  | ОН-11-918/<br>/12-3   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| У-А18   | Шкаф вытяжной размеры 1800x800x2850  | ШВ-23   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 600                            |
| У-А19   | Стол письменный 1300x650x900   |   | шт                | 796 |                           | 5611220000                  |                                      | I          |                                |
| У-А20   | Шкаф для хранения реактивов размеры 1160x800x2000  |   | шт                | 796 |                           | 5615500000                  |                                      | I          |                                |
| У-А21   | Кресло   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| У-А22   | Табурет  |   | шт                | 796 |                           | 5612400000                  |                                      | 2          |                                |
| У-А23   | Холодильник компрессионный   | ЗИЛ-Москва  | шт                | 796 |                           | 5156210000                  |                                      | I          | 85                             |
|         |  | ТУ27-04-481-<br>-75   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| У-А24   | Электросушитель для рук N=0,5 кВт  | ЭС-2  | шт                | 796 |                           | 4951510000                  |                                      | I          | 2,1                            |
|         |  | ГОСТ25178-82 <sup>X</sup>   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

903-1-288.91 ВП.С01

Лист  
6

25030-27 43

Формат А3

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| У-А25   | Шкаф сушильный электрический N =2,4 кВт<br>размеры 680x810x870   | СНОЛ-3,5.3,5.<br>3,5/3 МЗУ4.2   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Промышленная трубопроводная арматура, не входящая в монтажные блоки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Арматура из серого чугуна  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Вентиль запорный проходной, муфтовый РуI,6 ДуI5   | I5ч8П2  | шт                | 796 |                           | 3722III10I2                 |                                      | 5          |                                |
|         | 2. Вентиль запорный проходной, фланцевый, РуI,6 Ду40   | I5ч9П2  | шт                | 796 |                           | 3722I3I030                  |                                      | 2          |                                |
|         | 3. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленом РуI,6 ДуI5  | I5ч74ПIM  | шт                | 796 |                           | 3722II4060                  |                                      | 8          |                                |
|         | 4. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, фланцевый РуI,6 Ду50   | I5ч75ПIM  | шт                | 796 |                           | 3722I44064                  |                                      | I          |                                |
|         | Задвижки из серого чугуна  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 5. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением фланцевая РуI,0 Ду50  | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 372II5I005                  |                                      | 5          |                                |
|         | 6. Ду80  | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 372II5I006                  |                                      | 2          | 28                             |

Привязан

Инва. №

903-I-288.9I ВП.00I

Лист

7

25030-27 44

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 2I часть 2I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | 7. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая РуI,0 Ду50   | 30ч476р   | шт                | 796 |                           | 372II2I023                  |                                      | I          |                                |
|         | Задвижки стальные  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 8. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая РуI,6 ДуI00  | 30с4Iнж   | шт                | 796 |                           | 374I2II032                  |                                      | 2          | 52                             |
|         | Промышленная трубопроводная арматура, входящая в монтажные блоки   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Арматура из серого чугуна  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Вентиль запорный проходной, муфтовый РуI,6 ДуI5 (только для I и II типа воды)   | I5ч8п2  | шт                | 796 |                           | 3722IIII0I2                 |                                      | I4         |                                |
|         | 2. Ду20  | I5ч8п2  | шт                | 796 |                           | 3722I2I0I9                  |                                      | 2          |                                |
|         | 3. Вентиль запорный проходной фланцевый РуI,6 Ду 25  | I5ч9п2  | шт                | 796 |                           | 3722I2I030                  |                                      | I7         |                                |
|         | 4. (только для I и II типов воды) Ду 25  | I5ч9п2  | шт                | 796 |                           | 3722I2I030                  |                                      | 4          |                                |
|         | 5. Вентиль запорный проходной, фланцевый, РуI,6 Ду32   | I5ч9п2  | шт                | 796 |                           | 3722I3I029                  |                                      | 9          |                                |

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

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

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист

8

25030-27 45

Альбом 2I часть I

| 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. Вентиль запорный проходной, фланцевый РуI,6 Ду32<br>(только для I и II типов воды)  | I5ч9п2  | шт                | 796 |                           | 3722I3I029                  |                                      | 3          |                                |
|         | 7. Ду40  | I5ч9п2  | шт                | 796 |                           | 3722I3I030                  |                                      | 34         |                                |
|         | 8. (только для I и II типов воды) Ду40   | I5ч9п2  | шт                | 796 |                           | 3722I3I030                  |                                      | 3          |                                |
|         | 9. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, фланцевый РуI,6 Ду25   | I5ч75пI   | шт                | 796 |                           | 3722I24006                  |                                      | I2         |                                |
|         | 10. РуI,0 Ду32   | I5ч75пIM  | шт                | 796 |                           | 3722I34056                  |                                      | 2          |                                |
|         | 11. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленом фланцевый РуI,0 Ду50   | I5ч75пIM  | шт                | 796 |                           | 3722I44064                  |                                      | 7          |                                |
|         | 12. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, фланцевый РуI,6 ДуI5  | I5ч74пIM  | шт                | 796 |                           | 3722II4060                  |                                      | I5         |                                |
|         | 13. Клапан обратный подъемный, фланцевый РуI,6, Ду40   | I6ч3р   | шт                | 796 |                           | 372233I005                  |                                      | I          |                                |
|         | 14. Клапан обратный подъемный, фланцевый РуI,6 Ду25  | I6ч3бр  | шт                | 796 |                           | 372232I005                  |                                      | I          |                                |
|         | 15. Клапан обратный подъемный, однодисковый, без присоединительных фланцев РуI,6 Ду50  | I9ч2I6р   | шт                | 796 |                           | 37224II0I7                  |                                      | I          |                                |

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

Привязан

Инд. №

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист

9

25030-27 46

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | I6. Клапан обратный подъемный, однодисковый, без присоединительных фланцев РуI,6 Ду80  | I9ч2I6р   | шт                | 796 |                           | 372242I026                  |                                      | 2          |                                |
|         | I7. Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый РуI,6 Ду25  | 45чI2нж   | шт                | 796 |                           | 37226II026                  |                                      | I          |                                |
|         | Арматура из ковкого чугуна   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I8. Клапан обратный подъемный, фланцевый Ру2,5 Ду32 (Только для I и II типа воды)  | I6кч9П  | шт                | 796 |                           | 373232I020                  |                                      | 3          |                                |
|         | Задвижки из серого чугуна  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I9. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая РуI,0 Ду50  | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 372II5I005                  |                                      | 9          |                                |
|         | 20. Ду80   | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 372II5I006                  |                                      | 8          |                                |
|         | Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов, не входящие в монтажные блоки   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Фланец I-I5-I0  | ГОСТI2820-80 <sup>X</sup>   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | 2. I-32-I0   | ГОСТI2820-80 <sup>X</sup>   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |

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

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист

I0

25030-27 47

Альбом 2I часть I

| 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. Фланец 2-50-10  | ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>   | шт                | 796 |                           | 37994I4II9I0                |                                      | 12         |                                |
|         | 4. I-80-10   | ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>   | шт                | 796 |                           | 37994I4I2I05                |                                      | 2          |                                |
|         | Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов, входящие в монтажные блоки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Фланец I-15-06  | ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 24         |                                |
|         | 2. I-25-06   | ГОСТ12820-80  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 30         |                                |
|         | 3. (только для I и II типа воды) I-25-06   | ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 4. I-32-06   | ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 27         |                                |
|         | 5. (только для I и II типа воды) I-32-06   | ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
|         | 6. I-40-06   | ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 49         |                                |
|         | 7. (только для I и II типа воды) I-40-06   | ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | 8. I-50-06   | ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 45         |                                |
|         | 9. I-80-06   | ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          |                                |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.С0I

Лист

II

25030-27 48

Формат А3

Альбом 21 часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Изделия, не входящие в монтажные блоки   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Головка соединительная напорная переходная<br>ГП 80x50 PpI,2  | ГОСТ2217-76 <sup>XE</sup>   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 2. Головка соединительная напорная рукавная PpI,2<br>Ду80  | То же   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 3. ГР-IIО PpI,0 ДуIIО  | То же   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 4. Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-80<br>PpI,2 Ду80  | ГОСТ 2217-76 <sup>XE</sup>  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 5. ГМ-IIО PpI,0 ДуIIО  | То же   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | Изделия резинотехнические, не входящие<br>в монтажные блоки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом<br>Ш(УШ)-6,3-80ХЛ   | ГОСТ18698-79 <sup>X</sup>   | м                 | 006 |                           | 2553I40000                  |                                      | 20         |                                |
|         | 2. Ш(УШ)-6,3-IIОХЛ   | То же   | м                 | 006 |                           | 2553I40000                  |                                      | 20         |                                |

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

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

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист  
I2

25030-27 49

Альбом 21 часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)         | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Изделия и приборы лабораторные   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Прибор для определения растворенного кислорода в водах теплоэнергетических установок  | ОКВ.ТУ25-II-965-74  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 2. Плитка электрическая одноконфорочная 220В, 300-600-1200 Вт, размеры 280x250x95 мм   | "Лада"<br>ОСТ10078-74   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 3. Плитка электрическая с плавным регулированием мощности 220В, 1000Вт, размеры 260x250x75 мм  | "Миэла"   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 4. Магометр переносной типа M/IOIM, MII02/I, MC-0,5, № 4 IO0/3, № 4 IOI/3, Ф-4IOI на 500 В   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 5. Весы лабораторные равноплечные 2-го класса (предел нагрузки 200 г, диапазон 0-100 мг, напряжение 220В, мощность 9 Ва, размеры 390x310x420 мм) | ВЛР-200г<br>ТУ25.06.II8I-76   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 6. Весы технические I-го класса равноплечие (предел нагрузки 1000г, размеры 500x390x540 мм)  | ВЛТ-Iкг-I<br>ТУ25-06.385-80E  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 7. Набор гирь  | МГ2-II100-I<br>ГОСТ7328-82 <sup>ХЕ</sup>                                  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист

13

25030-27 50

| 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                             |
|         | 8. Набор гирь  | Г-I-IIIIO<br>ГОСТ 7328-<br>-82 <sup>XE</sup>                              | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 9. Набор гирь  | КГ-2-IO<br>ГОСТ 7328-<br>-82 <sup>XE</sup>                                | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 10. Печь муфельная типа ПМ-8 (нагрев до 900 <sup>o</sup> C, напряжение 220В, мощность 2,4 кВт, размеры 400x422x526 мм)   | ТУ79-РСФСР<br>357-72  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | II. Баня комбинированная лабораторная типа БКЛ (нагрев 400 <sup>o</sup> C напряжение 220 В, мощность 600 Вт, размеры 250x275x195 мм, объем резервуара песка 900 см <sup>3</sup> , воды - 1500 см <sup>3</sup> )  | ТУ79-РСФСР<br>231-72  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 12. рН-метр - милливольтметр лабораторный для измерения рН, рNa, рAg, рК, рNH <sub>4</sub> и окислительно-восстановительных потенциалов типа рН-121 (пределы измерения от минус I до I4 ед.рН, от 0 до 3 ед.р а и от +100 до I400 мВ, объем пробы минимальный 0,5 м, напряжение 220 <sup>±</sup> 22 В, мощность 50 Вт, размеры 350x220x260 - преобразователь, 280x260-500 ( -штатив) | ТУ 25-05-<br>I689-74  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |

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

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

903-I-288.9I ВЛ.СОI

Лист  
I4

25030-27 51



Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | Посуда стеклянная и пластмассовая  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Слянка (бутыль) с тубусом под резиновую пробку типа СТРП емкостью 20 л  | ГОСТ 23932-79*Е   | шт                | 796 |                           | 4324000000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 2. емкостью 1 л  | То же   | шт                | 796 |                           | 4324000000                  |                                      | 10         |                                |
|         | 3. емкостью 2 л  | "   | шт                | 796 |                           | 4324000000                  |                                      | 3          |                                |
|         | 4. емкостью 5 л  | "   | шт                | 796 |                           | 4324000000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 5. емкостью 10 л   | "   | шт                | 796 |                           | 4324000000                  |                                      | 1          |                                |
|         | 6. Стакан химический высокий без носика типа В емкостью 100 мл   | ГОСТ 9147-80*Е  | шт                | 796 |                           | 4324110000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 7. емкостью 150 мл   | То же   | шт                | 796 |                           | 4324110000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 8. Стакан химический высокий с носиком типа ВН из стекла ТУ емкостью 100 мл  | ГОСТ 9147-80*Е  | шт                | 796 |                           | 4324110000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 9. емкостью 150 мл   |   | шт                | 796 |                           | 4324110000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 10. Колба лабораторная плоскодонная типа II без шлифа емкостью 50 мл   | ГОСТ 9147-80*Е  | шт                | 796 |                           | 4324110000                  |                                      | 10         |                                |

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

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

903-I-288.9I ВП.С01

Лист  
16

25030-27 53

Формат А3

Альбом 21 часть I

| 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                             |
|         | II. Колба лабораторная плоскодонная типа II без шлифа  | ГОСТ9147-80 <sup>XE</sup>   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | емкостью 250 мл  |   | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I2. емкостью 500 мл  | То же   | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I3. емкостью I л   | "   | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I4. емкостью 4 л   | "   | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | I          |                                |
|         | I5. Колба лабораторная коническая Эрленмейера типа КН  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | емкостью 50 мл   |   | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | 8          |                                |
|         | I6. емкостью 250 мл  | шт  | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | 8          |                                |
|         | I7. емкостью 500 мл  |   | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I8. Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом  | ГОСТ1770-74 <sup>XE</sup>   | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | 8          |                                |
|         | типа I а емкостью 50 мл  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I9. емкостью I00 мл  | То же   | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 20. емкостью 200 мл  | "   | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | I          |                                |
|         | 2I. Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом  | ГОСТ1770-74 <sup>XE</sup>   | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | I          |                                |
|         | типа I а емкостью 250 мл   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 22. емкостью 500 мл  | То же   | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | I          |                                |
|         | 23. емкостью I000 мл   | "   | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | 3          |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист

I7

25030-27 54

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | 24. Колба мерная с одной отметкой без пробки емкостью 50 мл  | ГОСТ I770-74 <sup>XE</sup>  | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | 6          |                                |
|         | 25. емкостью 100 мл  | То же   | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | 6          |                                |
|         | 26. емкостью 200 мл  | "   | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | I          |                                |
|         | 27. емкостью 500 мл  | "   | шт                | 796 |                           | 4324II0000                  |                                      | I          |                                |
|         | 28. Цилиндр измерительный градуированный с носиком емкостью 10 мл  | ГОСТ I770-74 <sup>XE</sup>  | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 29. емкостью 25 мл   | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 30. емкостью 50 мл   | "   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 8          |                                |
|         | 31. Цилиндр измерительный градуированный с носиком емкостью 100 мл   | ГОСТ I770-74 <sup>XE</sup>  | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 32. емкостью 250 мл  | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 33. емкостью 500 мл  | "   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 34. емкостью 1000 мл   | "   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 35. емкостью 2000 мл   | "   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 36. Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной пробкой емкостью 25 мл   | ГОСТ I770-74 <sup>XE</sup>  | шт                | 796 |                           | 4324I60000                  |                                      | 3          |                                |

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

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

903-I-288.9I ВП.С0I

Лист  
I8

25030-27 55

Формат А3

Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | 37. Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной пробкой емкостью 50 мл   | ГОСТ1770-74 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4324I60000                  |                                      | 3          |                                |
|         | 38. Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной пробкой емкостью 100 мл  | ГОСТ1770-74 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4324I60000                  |                                      | 3          |                                |
|         | 39. Мензурка емкостью 250 мл   | ГОСТ1770-74 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4324I60000                  |                                      | 1          |                                |
|         | 40. Пробка химическая типа ПХ емкостью 16 мл   | ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4324I30000                  |                                      | 6          |                                |
|         | 41. емкостью 21 мл   |   | шт                | 796 |                           | 4324I30000                  |                                      | 6          |                                |
|         | 42. Бюретка с двухходовым краном емкостью 25 мл  | ГОСТ 20292-74Е  | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 3          |                                |
|         | 43. Бюретка с двухходовым краном емкостью 50 мл  | ГОСТ20292-74Е   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 3          |                                |
|         | 44. емкостью 100 мл  | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 1          |                                |
|         | 45. Бюретка с двухходовым краном и автоматическим нулем емкостью 25 мл   | ГОСТ 20292 -74 <sup>ХЕ</sup>  | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 46. емкостью 50 мл   | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 47. емкостью 100 мл  | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 1          |                                |

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

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

903-I-288.9I ВП.С01

Лист  
I9

25030-27 56

Формат А3

Альбом 21 часть I

| 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                             |
|         | 48. Бюретка с боковым краном и краном на боковм тубусе емкостью 25 мл  | ГОСТ 20292-74 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 49. емкостью 50 мл   | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 50. емкостью 100 мл  | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 51. Микробюретка нормальная емкостью 1 мл  | ГОСТ 20292-74 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 52. емкостью 2 мл  | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 53. емкостью 5 мл  | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 54. Микробюретка с автоматическим нулем и склянкой емкостью 3 мл   | ГОСТ 20292-74 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 55. емкостью 10 мл   | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 56. Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 0,5 мл   | ГОСТ 20292-74 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 57. емкостью 1 мл  | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 58. емкостью 2 мл  | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 59. емкостью 5 мл  | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 60. емкостью 10мл  | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 61. емкостью 25 мл   | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 5          |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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

Инв. №

903-I-288.9I ВЛ.СОI

Лист

20

25030-27 57

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | 62. Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 50 мл  | ГОСТ 20292-   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 63. емкостью 100 мл  | -74XE   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 64. Пипетка с делениями емкостью 1 мл  | ГОСТ 20292-   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 65. емкостью 2 мл  | -74XK   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 66. емкостью 5 мл  | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 3          |                                |
|         | 67. емкостью 10 мл   | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 68. емкостью 25 мл   | "   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | 3          |                                |
|         | 69. Воронка простая конусообразная с коротким стеблем<br>типа Ia диаметром и номером 35 мм, № 2  | ГОСТ 23932-<br>-79XE  | шт                | 796 |                           | 4327I20000                  |                                      | I          |                                |
|         | 70. диаметром и номером 56 мм, № 3   | То же   | шт                | 796 |                           | 4327I20000                  |                                      | I          |                                |
|         | 71. диаметром и номером 75 мм, № 4   | "   | шт                | 796 |                           | 4327I20000                  |                                      | I          |                                |
|         | 72. диаметром и номером 100 мм, № 5  | "   | шт                | 796 |                           | 4327I20000                  |                                      | I          |                                |
|         | 73. диаметром и номером 150 мм, № 6  | "   | шт                | 796 |                           | 4327I20000                  |                                      | I          |                                |
|         | 74. диаметром и номером 250 мм, № 7  | "   | шт                | 796 |                           | 4327I20000                  |                                      | I          |                                |
|         | 75. Воронка делительная цилиндрическая типа УШ<br>емкостью 50 мл   | ГОСТ 23932-<br>-79XE  | шт                | 796 |                           | 4327I80000                  |                                      | I          |                                |

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

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

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист

2I

25030-27 58

Формат А3

Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | 76. Воронка делительная цилиндрическая типа УШ емкостью 100 мл   | ГОСТ 23932-79ХЕ   | шт                | 796 |                           | 4327I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 77. емкостью 250 мл  | То же   | шт                | 796 |                           | 4327I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 78. емкостью 500 мл  | "   | шт                | 796 |                           | 4327I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 79. Воронка капельная типа УП емкостью 100 мл  | ГОСТ 23932-79ХЕ   | шт                | 796 |                           | 4327I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 80. Капельница для однократной дозировки с колпачком типа П емкостью 25 мл   | ГОСТ 23932-79ХЕ   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 81. емкостью 50 мл   | То же   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 82. Капельница для многократной дозировки с клювиком (по Шустеру) типа I6 емкостью 50 мл   | ГОСТ 23932-79ХЕ   | шт                | 796 |                           | 4325I80000                  |                                      | I          |                                |
|         | 83. Капельница дозирования ртути пластмассовая, доза ртути 0,5 г   | ТУ 62-2-144-72  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 84. Стаканчик для взвешивания - бокс высокий с плечиками и без плечиков типа СВ диаметром 25 мм  | ГОСТ 23932-79ХЕ   | шт                | 796 |                           | 4324240000                  |                                      | I          |                                |
|         | 85. диаметром 30 мм  | То же   | шт                | 796 |                           | 4324240000                  |                                      | I          |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

903-I-288.9I ВЛ.СОI

Лист  
22

25030-27 59

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 21 часть I

| 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                             |
|         | 86. Стаканчик для взвешивания - бокс высокий с плечиками и без плечиков типа СВ диаметром 40 мм  | ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4324240000                  |                                      | I          |                                |
|         | 87. Стаканчик для взвешивания - бокс низкий типа СН диаметром 35 мм  | ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4324240000                  |                                      | I          |                                |
|         | 88. диаметром 50 мм  | То же   | шт                | 796 |                           | 4324240000                  |                                      | I          |                                |
|         | 89. диаметром 60 мм  | "   | шт                | 796 |                           | 4324240000                  |                                      | I          |                                |
|         | 90. диаметром 80 мм  | "   | шт                | 796 |                           | 4324240000                  |                                      | I          |                                |
|         | 91. Эксикатор без крана типа Э диаметром 140 мм  | ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4324240000                  |                                      | I          |                                |
|         | 92. диаметром 250 мм   | "   | шт                | 796 |                           | 4324240000                  |                                      | I          |                                |
|         | 93. Бутыль из прозрачного кварцевого стекла для кислот с притертой пробкой и притертым защитным колпачком емкостью I л                   | ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4327180000                  |                                      | I          |                                |
|         | 94. емкостью 2 л   | То же   | шт                | 796 |                           | 4327180000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 95. Слянка с тубусом под резиновую трубку типа СТРТ емкостью 0,3 л   | ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4327180000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 96. емкостью 0,5 л   | То же   | шт                | 796 |                           | 4327180000                  |                                      | 2          |                                |

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

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

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист  
23

25030-27 60

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                             |
|         | 97. Слянка с тубусом под резиновую трубку типа СТРТ емкостью I л   | ГОСТ 23932--79 <sup>ХЕ</sup>  | шт                | 796 |                           | 4327180000                  |                                      | 3          |                                |
|         | 98. Слянка с тубусом под резиновую трубку типа СТРТ емкостью 2 л   | ГОСТ 23932--79 <sup>ХЕ</sup>  | шт                | 796 |                           | 4327180000                  |                                      | 3          |                                |
|         | 99. емкостью 5 л   | То же   | шт                | 796 |                           | 4327180000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 100. Кювета с крышкой овальная типа КО размерами 45x25x85 мм   | ГОСТ 23932--79 <sup>ХЕ</sup>  | шт                | 796 |                           | 4324150000                  |                                      | I          |                                |
|         | 101. Кювета из непрозрачного кварцевого стекла размерами 180x115x45 мм   | ГОСТ 23932--79 <sup>ХЕ</sup>  | шт                | 796 |                           | 4326250000                  |                                      | I          |                                |
|         | 102. Банка для химических реактивов с притертой пробкой емкостью 50 мл   | ГОСТ 23932--79 <sup>ХЕ</sup>  | шт                | 796 |                           | 4324350000                  |                                      | 3          |                                |
|         | 103. емкостью 100 мл   | То же   | шт                | 796 |                           | 4324350000                  |                                      | 10         |                                |
|         | 104. емкостью 250 мл   | "   | шт                | 796 |                           | 4324350000                  |                                      | 10         |                                |
|         | 105. емкостью 500 мл   | "   | шт                | 796 |                           | 4324350000                  |                                      | 10         |                                |
|         | 106. емкостью I л  | "   | шт                | 796 |                           | 4324350000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 107. емкостью 2 л  | "   | шт                | 796 |                           | 4324350000                  |                                      | 3          |                                |

Альбом 21 часть I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист  
24

25030-27 61

Формат А3

Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | I08. Банка для химических реактивов с винтовым горлом, с прокладкой и крышкой емкостью 500 мл  | ГОСТ I770-74 <sup>XE</sup>  | шт                | 796 |                           | 4324350000                  |                                      | 10         |                                |
|         | I09. Банка для химических реактивов с винтовым горлом, с прокладкой и крышкой емкостью I л   | ГОСТ I770-74 <sup>XE</sup>  | шт                | 796 |                           | 4324350000                  |                                      | 10         |                                |
|         | II0. емкостью 2 л  | То же   | шт                | 796 |                           | 4324350000                  |                                      | 5          |                                |
|         | III. Банка полиэтиленовая цилиндрическая типа БЦ емкостью 50 мл  | TU6-I9-45-74  | шт                | 796 |                           | 4324350000                  |                                      | 2          |                                |
|         | II2. емкостью 300 мл   | То же   | шт                | 796 |                           | 4324350000                  |                                      | 2          |                                |
|         | II3. емкостью I л  | То же   | шт                | 796 |                           | 4324350000                  |                                      | I          |                                |
|         | II4. емкостью 2 л  | "   | шт                | 796 |                           | 4324350000                  |                                      | I          |                                |
|         | Стеклянные детали для сборки приборов и аппаратов  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | II5. Трубка соединительная T-образная типа TCT-6 диаметром 6 мм, длиной 50 мм  | ГОСТ 23932-79 <sup>XE</sup>   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 10         |                                |

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

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

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист  
25

25030-27 62

Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | II6. Трубка соединительная Т-образная типа ТСТ-15 диаметром 15 мм, длиной 100 мм   | ГОСТ23932-79 <sup>ХЕ</sup>  | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 10         |                                |
|         | II7. Трубка соединительная Т-образная со шлифом типа КШ-29 длиной 160 мм   | TU25-II-800-72  | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 10         |                                |
|         | II8. Трубка соединительная U-образная под резиновую пробку типа ТСУ-6 диаметром 6 мм, длиной 25 мм                                       | ГОСТ 23932-79Е  | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 10         |                                |
|         | II9. Трубка соединительная U-образная под резиновую пробку типа ТСУ-10 диаметром 10 мм, длиной 40 мм                                     | ГОСТ 23932-79Е  | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 10         |                                |
|         | I20. типа ТСУ-15 диаметром 15 мм, длиной 60 мм   | То же   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 10         |                                |
|         | I21. Трубка соединительная U-образная со шлифом типа КШ 14,29  | TU25-II06-058-85  | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 10         |                                |
|         | I22. Трубка хлоркальциевая U-образная без отводов типа ТХ-У длиной 100 мм  | ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 3          |                                |
|         | I23. длиной 150 мм   | То же   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 3          |                                |
|         | I24. длиной 200 мм   | "   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 3          |                                |

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

Привязан

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

903-I-288.9I ВП.00I

Лист

26

25030-27 63

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 21 часть I

| 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                             |
|         | I25. Трубка хлоркальциевая U - образная, с отводами типа ТХ-У0 длиной 100 мм   | ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 3          |                                |
|         | I26. длиной 150 мм   | То же   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I27. длиной 200 мм   | "   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I28. Трубка хлоркальциевая U-образная с пришлифованной пробкой типа ТХ-УШ длиной 100 мм  | ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I29. длиной 150 мм   | То же   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I30. Трубка хлоркальциевая с одним шаром прямая без шлифа типа ТХ-П25 длиной 120 см  | ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I31. типа ТХ-П30 длиной 150 мм   | ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I32. Трубка хлоркальциевая с одним шаром, прямая со шлифом типа ТХПКШ КШ-10 длиной 100 м   | ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I33. КШ-14 - длиной 100 мм   | То же   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 2          |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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

903-I-288.9I ВП.С01

Лист

27

25030-27 64

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | I34. Трубка хлоркальциевая с одним шаром изогнутая со шлифом типа ТХ < 45° КШ, КШ I4   | ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 2          |                                |
|         | Соединительный элемент с конусными взаимозаменяемыми шлифами   | ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I35. Шлиф-муфта диаметром I1 мм  |   |                   |     |                           | 43254I0000                  |                                      | 3          |                                |
|         | I36. диаметром I3 мм   | То же   | шт                | 796 |                           | 43254I0000                  |                                      | 3          |                                |
|         | I37. диаметром I5 мм   | "   | шт                | 796 |                           | 43254I0000                  |                                      | 3          |                                |
|         | I38. диаметром I7 мм   | "   | шт                | 796 |                           | 43254I0000                  |                                      | 3          |                                |
|         | I39. диаметром 22 мм   | "   | шт                | 796 |                           | 43254I0000                  |                                      | 3          |                                |
|         | I40. диаметром 33 мм   | "   | шт                | 796 |                           | 43254I0000                  |                                      | 3          |                                |
|         | I41. диаметром 40 мм   | "   | шт                | 796 |                           | 43254I0000                  |                                      | 3          |                                |
|         | I42. диаметром 50 мм   | "   | шт                | 796 |                           | 43254I0000                  |                                      | 3          |                                |
|         | I43. Шлиф-кern диаметром 5 мм  | То же   | шт                | 796 |                           | 43254I0000                  |                                      | 3          |                                |
|         | I44. диаметром 7 мм  | "   | шт                | 796 |                           | 43254I0000                  |                                      | 3          |                                |
|         | I45. диаметром I0 мм   | "   | шт                | 796 |                           | 43254I0000                  |                                      | 3          |                                |
|         | I46. диаметром I2 мм   | "   | шт                | 796 |                           | 43254I0000                  |                                      | 3          |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист

28

25030-27 65

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                             |
|         | I61. Переход с одной горловиной изогнутый типа ПИИ<br>высотой 120 мм   | TV25-II06-<br>-058-85   | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I62. высотой 170 мм  |   | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I63. высотой 215 мм  |   | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I64. Переход с двумя параллельными горловинами типа П2П<br>высотой 125 мм  |   | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I65. высотой 135 мм  |   | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I66. высотой 140 мм  |   | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I67. высотой 150мм   |   | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I68. высотой 155 мм  |   | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I69. Переход с тремя параллельными горловинами типа П3П<br>высотой 135 мм  |   | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I70. высотой 150 мм  |   | шт                | 796 |                           | 43263I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I71. высотой 170 мм  |   | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I72. Изгиб под углом 105° с керном и муфтой типа И < 105°КМ<br>длиной 70 мм  |   | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |

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

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

903-I-288.9I ВП.00I

Лист  
30

25030-27 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                             |
|         | I73. Изгиб под углом $105^{\circ}$ с керном и муфтой типа И-105 <sup>0</sup> КМ длиной 80 мм   |  | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I74. длиной 100 мм   |  | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I75. Изгиб под углом $75^{\circ}$ с двумя кернами длиной 80 мм   |  | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I76. длиной 90 мм  |  | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I77. длиной 115 мм   |  | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I78. длиной 120 мм   |  | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I79. Алонж изогнутый со шлифом типа АИ длиной 50 мм  |  | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I80. длиной 60 мм  |  | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I81. длиной 75 мм  |  | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I82. Алонж изогнутый с отводом и шлифом типа АИО   |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | длинной 50 мм  |  | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I83. длиной 60 мм  |  | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I84. длиной 65 мм  |  | шт                | 796 |                           | 43253I0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I85. Холодильник с прямой трубой со шлифом типа ХПТ-КШ   | ГОСТ23932-   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          |                                |
|         | длинной 565 мм   | -79 <sup>ХЕ</sup>  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист  
3I

25030-27 68

| 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                             |
|         | I86. Холодильник спиральный с наружным охлаждением типа длиной 330 мм  | ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | I87. Трубка цилиндрическая капиллярная типа ТК с наружным диаметром 3-8 мм /набор/   | ТУ25.II.I045-75   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 5          |                                |
|         | I88. То же, наружным диаметром 1,5-8 мм /набор/  | ТУ25-II-II23-75   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 5          |                                |
|         | I89. Трубка цилиндрическая крановая, типа ТКВ, наружным диаметром 40 мм  | ТУ25-II-I045-75<br>ТУ25-II-II23-75  | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I90. Трубка цилиндрическая наружным диаметром 12 мм  | ТУ25-II.997-80  | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I91. наружным диаметром 24 мм  |   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I92. наружным диаметром 40 мм  | То же   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I93. Трубка типа ТТ /товарная/ длиной 1,1 м наружный диаметр 4 мм  | ТУ25-II-940-77  | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 5          |                                |

Привязан

Изм. №

903-I-288.9I ВП.С01

Лист

32

25030-27 69

Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | I94. Трубка типа ТТ /товарная/ длиной I,I м наружный диаметр 8 мм  | TU25-II-940-  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -77   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 5          |                                |
|         | I95. наружный диаметр 24 мм  | То же   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 5          |                                |
|         | I96. наружный диаметр 40 мм  | "   | шт                | 796 |                           | 4325370000                  |                                      | 8          |                                |
|         | I97. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ППЗ КШ5                             | TU25-II-9II   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -80   | шт                | 796 |                           | 4327II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I98. типа КШ7  | То же   | шт                | 796 |                           | 4327II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | I99. типа КШ10   | "   | шт                | 796 |                           | 4327II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 200. типа КШ12   | "   | шт                | 796 |                           | 4327II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 201. типа КШ14   | "   | шт                | 796 |                           | 4327II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 202. типа КШ19   | "   | шт                | 796 |                           | 4327II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 203. типа КШ24   | "   | шт                | 796 |                           | 4327II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 204. типа КШ29   | "   | шт                | 796 |                           | 4327II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 205. типа КШ34   | "   | шт                | 796 |                           | 4327II0000                  |                                      | 2          |                                |

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

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

903-I-288.9I ВЛ.СОI

Лист  
33

25030-27 70

Формат А3

Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | 206. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами с соединительным краном для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ППК КШ14    | TV25-II-99I<br>-80  | шт                | 796 |                           | 4327II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 207. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами с соединительным краном для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ППК КШ19    | То же   | шт                | 796 |                           | 4327II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 208. типа КШ29   | "   | шт                | 796 |                           | 4327II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 209. типа КШ45   | "   | шт                | 796 |                           | 4327II0000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 210. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами с буртиком для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ППБ КШ45                 |   | шт                | 796 |                           | 4327I80000                  |                                      | 2          |                                |
|         | 211. Кран соединительный одноходовой типа К1ХА диаметром 2,5 мм  | ГОСТ 7995 -<br>-80 <sup>Х</sup> Е   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
|         | 212. диаметром 4 мм  | То же   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
|         | 213. Кран соединительный трехходовой типа КЭХА диаметром 2,5 мм  | ГОСТ 7995-<br>-80 <sup>Х</sup> Е  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
|         | 214. диаметром 4 мм  | То же   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          |                                |

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

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

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист  
34

25030-27 71

Альбом 21 часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Изделия из фарфора   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. стакан № 3 емкостью 150 мл  |   | шт                | 796 |                           | 4328II0000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 2. стакан № 4 емкостью 250 мл  |   | шт                | 796 |                           | 4328II0000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 3. стакан № 6 емкостью 600 мл  |   | шт                | 796 |                           | 4328II0000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 4. стакан № 7 емкостью 1 л   |   | шт                | 796 |                           | 4328II0000                  |                                      | 3          |                                |
|         | 5. Вставка для экскаватора № 2 диаметром 128 мм  |   | шт                | 796 |                           | 4328II0000                  |                                      | I          |                                |
|         | 6. Вставка № 4 диаметром 230 мм  |   | шт                | 796 |                           | 4328II0000                  |                                      | I          |                                |
|         | 7. Ложка № 3 длиной 200 мм   |   | шт                | 796 |                           | 4328I40000                  |                                      | I          |                                |
|         | 8. Ступка и пестик фарфоровые № 3, диаметр ступки 86 мм, пестика - 28 мм   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 9. Тигель и крышка к нему, высокий, № 3, емкостью 18 мл  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 10         |                                |
|         | 10. № 4, емкостью 35 мл  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 10         |                                |
|         | II. Чаша выпаривательная № 2, емкостью 50 мл   |   | шт                | 796 |                           | 4328I20000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 12. № 3, емкостью 100 мл   |   | шт                | 796 |                           | 4328I20000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 13. № 5, емкостью 250 мл   |   | шт                | 796 |                           | 4328I20000                  |                                      | 3          |                                |
|         | 14. № 6, емкостью 450 мл   |   | шт                | 796 |                           | 4328I20000                  |                                      | 3          |                                |

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

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

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист 35

25030-27 72

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                             |
|         | 15. Чаша выпаривательная № 7, емкостью 850 мл  |   | шт                | 796 |                           | 4328I20000                  |                                      | 3          |                                |
|         | Мелкие вспомогательные изделия, инвентарь и материалы  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Палочки стеклянные разного размера диаметром 4-12 мм длиной 1500 мм   | TU36-СП-6-64  | кг                | I66 |                           | 4325I70000                  |                                      | I          |                                |
|         | 2. Трубка резиновая техническая, типы: кислотощелочестойкая, теплостойкая, для пищевой промышленности, внутренним диаметром 2-10 мм      | ГОСТ5496-78 <sup>X</sup>  | кг                | I66 |                           | 254I2I0000                  |                                      | 0,5        |                                |
|         | 3. внутренним диаметром 12-24 мм   | То же   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 0,5        |                                |
|         | 4. Штатив для химических лабораторий типа ШХЛ размеры 250x300x830 мм   | TU 79 РСФСР<br>265-72   | шт                | 796 |                           | 9452470000                  |                                      | I          |                                |
|         | 5. Штатив для установки 18 пробирок типа ШП, диаметр 136 мм, высота 170 мм   | TU 79-6-3-67  | шт                | 796 |                           | 9452470000                  |                                      | I          |                                |
|         | 6. Штатив для пипеток металлический типа Ш-1, диаметр диска 205 мм, высота 400 мм  | TU64-I-360-<br>-80  | шт                | 796 |                           | 9452470000                  |                                      | I          |                                |

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

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

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист  
36

25030-27 73

Формат А3

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | 7. Зажим для резиновых трубок винтовой типа За, длиной 26-30 мм  | TU64-I-964-79   | шт                | 796 |                           | 9435I30000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 8. Зажим для резиновых трубок винтовой типа ЗДВ, размеры 48-38-15 мм   | TU 79 РСФСР 86-7I   | шт                | 796 |                           | 9455I30000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 9. Зажим для резиновых трубок пружинный /Мора/, типа За размеры 14x31x70 мм  | TU 64-I-964-79  | шт                | 796 |                           | 9435I30000                  |                                      | 5          |                                |
|         | 10. То же, типа ЗПр, размер 8x35x70 мм   | TU 79 РСФСР 85-7I   | шт                | 796 |                           | 9435I30000                  |                                      | 5          |                                |
|         | II. Зажим пробирочный, типа ЗП, размеры 190x15x25 мм   | TU 79 РСФСР 83-7I   | шт                | 796 |                           | 9435I30000                  |                                      | 5          |                                |
|         | I2. Шпатель металлический двухсторонний длиной 180 мм  | TU64-I-84-80  | шт                | 796 |                           | 9434220000                  |                                      | I          |                                |
|         | I3. Шпатель пластмассовый для препаративных работ № 2, длиной 200 мм   | ГОСТ 9I47-80*Е  | шт                | 796 |                           | 9434220000                  |                                      | I          |                                |
|         | I4. Пинцет дюралюминиевый  | TU2-3I-32-73  | шт                | 796 |                           | 9434220000                  |                                      | I          |                                |
|         | I5. Набор сверл пробочных типа НСП, размеры футляра 120x60x22 мм   | TU 79 РСФСР I43-7I  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |

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

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

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист 37

25030-27 74

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | I6. Сетка асбестометаллическая для нагрева лабораторной посуды на открытом огне № 2, размеры I60xI60 мм                                  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | I7. № 3, размеры I20xI20 мм  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | I8. Набор напильников /два плоских, три трехгранных/   | TU2-I7-058-7I   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | I9. Набор надфилей /семь штук: плоский, квадратный, трехгранный, односторонний, круглый, полукруглый, овальный/                          | TU2-I7-I50-76   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 20. Набор слесарного инструмента типа "Спутник" /молоток: отвертка, пассатижи/, размеры футляра 440xIIOx25 мм                            | TU2-I6-I76-75   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 2I, Набор отверток сп пластмассовой ручкой   | TU2-I7-329-82   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 22 Карандаш по стеклу восковой   | TU РСФСР I7-I579-68   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | IO         |                                |
|         | 23. Лупа ручная просмотровая, типа ЛЛК-484-IO <sup>x</sup> , размеры 87x25, 5x30 мм  | TU3-3-743-73  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |

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

Привязан

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

Ивл. №

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист 38

25030-27 75

Альбом 21 часть I.

| 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                             |
|         | 24. Стекло предметное для микропрепаратов, размеры 24x24x3 мм  | ГОСТ 9284-75 <sup>X</sup>   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 100        |                                |
|         | 25. Ерш волосяной для мойки бюреток  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 26. Ерш волосяной для мойки пробирок   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 27. Ерш волосяной для мойки колб склянок   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 28. Ножницы  | ГОСТ 21239-77 <sup>X</sup>  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 29. Алмаз для резки стекла   | ГОСТ 10111 -85E   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 30. Термометр лабораторный химический шкальный типа ТЛ-2 № 2, 0-100 <sup>o</sup> C   | ГОСТ 215-73 <sup>X</sup>  | шт                | 796 |                           | 4321210000                  |                                      | I          |                                |
|         | 31. № 4, 0-250 <sup>o</sup> C  | То же   | шт                | 796 |                           | 4321220000                  |                                      | I          |                                |
|         | 32. Термометр лабораторный шкальный нормальный типа ТЛ-4, № 1, минус 30 -20 <sup>o</sup> C   | ГОСТ 215-75 <sup>X</sup>  | шт                | 796 |                           | 4321210000                  |                                      | I          |                                |
|         | 33. № 2, 0-55 <sup>o</sup> C   | То же   | шт                | 796 |                           | 4321210000                  |                                      | I          |                                |
|         | 34. № 3, 50-105 <sup>o</sup> C   | "   | шт                | 796 |                           | 4321210000                  |                                      | I          |                                |

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

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

903-I-288.91 ВЛ.С01

Лист  
39

25030-27 76

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 21 часть I

| 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                             |
|         | 35. Термометр лабораторный шкальный нормальный типа ТЛ-4 № 4, минус 100-155°C  | ГОСТ 215-75 <sup>X</sup>  | шт                | 796 |                           | 4321210000                  |                                      | I          |                                |
|         | 36. Термометр комнатный 0-50°C   | ТБЗ7 ТУ25-II<br>II2I-75   | шт                | 796 |                           | 4321210000                  |                                      | I          |                                |
|         | 37. Термометр уличный, минус 50-60°C   | ГОСТ2823-<br>-73 <sup>XE</sup>  | шт                | 796 |                           | 4321210000                  |                                      | I          |                                |
|         | 38. Скальпель остроконечный  |   | шт                | 796 |                           | 9431110000                  |                                      | I          |                                |
|         | 39. Часы механические с сигнальным устройством   | ГОСТ 3145-84E   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 40. Катионит   | КУ-2,8<br>ГОСТ20298-74 <sup>X</sup>                                       | дм3               |     |                           |                             |                                      | 0,6        |                                |
|         | 41. Анионит  | АВ-17-8<br>ГОСТ20301-74 <sup>X</sup>                                      | дм3               |     |                           |                             |                                      | 0,001      |                                |
|         | 42. Уголь активный древесный дробленый марки БАУ   | ГОСТ6217-74 <sup>X</sup>  | дм3               |     |                           |                             |                                      | 1,5        |                                |
|         | 43. Фильтрующий противогаз марки В, желтый   | ТУ6-16-1976-  | шт                | 796 |                           | 2539210000                  |                                      | I          |                                |
|         | 44. марки Г, черный и желтый   | -75   | шт                | 796 |                           | 2539210000                  |                                      | I          |                                |

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

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

903-1-288.91 ВП.СО1

Лист  
40

25030-27 77



Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | Закладные конструкции для установки средств автоматизации, не входящие в монтажные блоки   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Бобышка   | 4 ЗКЧ-6-87  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 2. Штуцер M20xI,5-50   | I ЗКЧ-46-76   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 3. Бобышка датчика сигнализатора РОС   | I ЗКЧ-118-74  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | Закладные конструкции для установки средств автоматизации, входящие в монтажные блоки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы Ру 0,6 Ду50  | 0I OCT34-42-756-85  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 7          |                                |
|         | 2. Бобышка   | 7 ЗКЧ-1-87  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 3. Расширитель   | 49 ЗКЧ-2-87   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 4. Штуцер M20xI,5-50   | I ЗКЧ-46-76   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 20         |                                |
|         | 5. Штуцер M20xI,5-50   | I ЗКЧ-46-76   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
|         | 6. Штуцер M20xI,5-100  | 2 ЗКЧ-46-76   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |

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

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

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист  
42

25030-27 79

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | 7. Штуцер M27x2-I00  | ЗКЧ-47-70   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 8. Штуцер M27x2-I00 (только для I и II типов воды)   | ЗКЧ-47-70   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | 9. Бобышка   | I ЗКЧ-II8-74  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | 10. Штуцер I/2"-50   | ЗКЧ-48-70   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         | 11. Штуцер I/2-50 /только для I и II типов воды/   | ЗКЧ-48-70   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | 12. Узел установки ротаметра /только для I и II типов воды/  | по типу<br>IЗКЧ-6-70  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | Материал для заполнения фильтров и реагенты  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Катионит КУ-2-8 /только для III типа воды/  | ГОСТ20298-74 <sup>X</sup>   | т                 | I68 |                           | 22273I0000                  |                                      | I,27       |                                |
|         | 2. Сульфуголь СК-I /только для I и II типов воды/  | ГОСТ5696-74 <sup>X</sup>  | т                 | I68 |                           | 2I62I60000                  |                                      | 2,29       |                                |
|         | 3. Сульфуголь СК-I /только для III типа воды/  | То же   | т                 | I68 |                           | 2I62I60000                  |                                      | I,0        |                                |
|         | 4. Кварцевый песок   | ГОСТ2255I-77 <sup>X</sup>   | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,4        |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

903-I-288.9I

Лист  
43

Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | Стандартизированное оборудование   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Подъемно-транспортное и прочее оборудование  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| TI      | Винтовая дробилка-питатель. Производительность 15,0 т/ч  | ВДП-15  | шт                | 796 |                           | 3I3II2                      |                                      | 2          | 1400,0                         |
| T5      | Мелезоотделитель подввсной электромагнитный  | П-100М  | шт                | 796 |                           | 3I4460                      |                                      | 1          | 1500,0                         |
| T6      | Таль передвижная ручная шестеренная г/п 2,0 т, Н=3 м   | TU24.09.5I9-80E   | шт                | 796 |                           | 3I7322                      |                                      | 1          | 65,0                           |
| T7      | Таль ручная передвижная червячная г/п 1,0 т, Н=3 м   | TU24.0Q.49H-88  | шт                | 796 |                           | 3I7322                      |                                      | 2          | 40,0                           |
| T9      | Одноковшовый фронтальный погрузчик   | ТО-7А   | шт                | 796 |                           | 48357I2007                  |                                      | 1          | 8400,0                         |

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

|   |        |      |        |
|---|--------|------|--------|
| Привязан  |        |      |        |
| Ив. №   |        |      |        |
| Нач. отд Григорьянц                             |        |      |        |
| Н. контр Григорьянц                             |        |      |        |
| Гл. спец Зиренко                                |        |      |        |
| Рук. гр Криво                                   |        |      |        |
| Техник Макурина                                 |        |      |        |
| 903-I-288.9I ТП.СОI                             |        |      |        |
| Спецификация оборудования<br>Поставка заказчика | Стадия | Лист | Листов |
|   | Р      | I    | 5      |
| Харьковский Сантехпроект                        |        |      |        |

25030-27 81

Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | Покупные оборудование и изделия для изготовления ленточного конвейера  |   |                   |            |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Датчик скорости   | УПДС  | шт                | 796        |                           | 343I9I                      |                                      | I          | 5,0                            |
|         | 2. Редуктор $i = 40$   | Ц2У-250-40-   |                   |            |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -I2У2   | шт                | 796        |                           | 334344                      |                                      | I          | 320,0                          |
|         |  | ГОСТ20373-80*   |                   |            |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 3. Электродвигатель $N = 7,5$ кВт, $n = 1000$ об/мин   | 4AI32 M6Y3  | шт                | 796        |                           | 3322I7                      |                                      | I          | 93,0                           |
|         | 4. Муфта кулачково-дисковая  | КДН ГОСТ<br>20720-8I  | шт                | 796        |                           | 392623                      |                                      | I          | 6,5                            |
|         | 5. Муфта упругая втулочно-пальцевая  | МУВП ГОСТ<br>2I424-75   | шт                | 796        |                           | 392623                      |                                      | I          | 5,5                            |
|         | 6. Лента транспортерная  | 2-500-3ВКНЛ<br>-I00-3-IV<br>ГОСТ 20-85                                    | м<br>кг           | 006<br>I66 |                           | 256I0I                      |                                      | I          | 7I0,0                          |
|         | 7. Весы конвейерные автоматические   | I954 АВ63-7   | шт                | 796        |                           | 4274II                      |                                      | I          | 440,0                          |
|         | 8. Сбрасыватель плужковый двухсторонний  | IEB-4422  | шт                | 796        |                           | 3I72II                      |                                      | 7          | I89,5                          |

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

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

903-I-288.9I ТП.С0I

Лист  
2

25030-27 82

Альбом 2I часть I

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа                             | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | 9. Исполнительный электрический механизм   | ИМТМ-40/2,5-  | шт                | 796 |                           | 42I85I2038                  |                                      | 7          | 9,0                            |
|         |  | -83   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Оборудование индивидуального изготовления  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Т8      | Конвейер ленточный В=500 в следующем составе<br>/для установки изделий по поз.Т8/  | ТП 903-I-208-<br>-9I альб. 5<br>л.л.8+I0<br>ЩИКИ"Союз-<br>проммеханиза-<br>ция", г.М,<br>Каталог I-87 | шт                | 796 |                           | 3I6III                      |                                      | I          | 9220,0                         |
|         | Роликоопора  | ЖГ50-I02-30   | шт                | 796 |                           | 5I4II4                      |                                      | 56         | I8,5                           |
|         | Роликоопора  | ПГ50-I02  | шт                | 796 |                           | 5I4II4                      |                                      | I          | I0,5                           |
|         | Роликоопора  | НГ50-I02  | шт                | 796 |                           | 5I4II4                      |                                      | 3I         | I0,5                           |
|         | Ролик дефлекторный верхний   | ДЖ50-I02-30   | шт                | 796 |                           | 366393                      |                                      | I5         | 9,7                            |
|         | Ролик дефлекторный нижний  | ДН I02  | шт                | 796 |                           | 366393                      |                                      | I5         | 5,0                            |
|         | Барaban приводной  | 5050-80   | шт                | 796 |                           | 5I4II4                      |                                      | I          | 205,0                          |
|         | Барaban неприводной  | 5040-60   | шт                | 796 |                           | 5I4II4                      |                                      | I          | I30,0                          |

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

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

903-I-288.9I ТП.С0I

Лист  
3

25030-27 83

Альбом 21 часть I

| 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                             |
|         | Б л о к  | 200-I  | шт                | 796 |                           | 5I4II4                      |                                      | 3          | 39,0                           |
|         | Устройство грузовое  | 50-I2-I0   | шт                | 796 |                           | 525466                      |                                      | I          | II00,0                         |
|         | Устройство выключающее канатное  | ВК-80-20   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | II,0                           |
|         | Устройство от схода ленты на сторону   | 500  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | I2,5                           |
|         | Устройство очистное плужковое  | 500  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | IO,5                           |
|         | Скребок  | 500  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | I8,0                           |
|         | Тележка натяжная   | 5040T0-60  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 249,0                          |
|         | Лоток направляющий   | 903-I-288.9I   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | I65,0                          |
|         |  | Альбом I7<br>БI4И.068.290.<br>СВ   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| T2      | Воронка тип I  | 903-I-288.9I   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 63,5                           |
|         |  | Альбом I8 ч.I<br>БI5М.152.000<br>СВ                                      |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

903-I-288.9I ТП.С0I

Лист  
4

25030-27 84

Формат А3







Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | Стандартизированное оборудование   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Г-I.I   | Баллон V = 50 л, тип 3   | ГОСТ15860-84  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 22                             |
|         | Оборудование индивидуального изготовления  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Г-I     | Установка индивидуальная баллонная на два баллона<br>V = 50 л тип 3  | УСГ1.00<br>Серия 5.903-<br>-I3  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | I4,2                           |
|         | Промышленная трубопроводная арматура   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Арматура из цветных сплавов  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Редуктор сетевой газовый  | ДПС-66<br>ГОСТ6268-78*  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |

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

|                           |  |                          |
|---------------------------|--|--------------------------|
| Привязан                  |  |                          |
| Инва. №                   |  |                          |
| Нач.отд Григорьянц        |  |                          |
| Н.контр Григорьянц        |  |                          |
| Гл.спец Зиренко           |  |                          |
| Рук.гр Хижняк             |  |                          |
| Вед.инж Гончаренко        |  |                          |
| 903-I-288.9I ГСВ.СОI      |  |                          |
| Спецификация оборудования |  | Стадия                   |
| Поставка заказчика        |  | Лист                     |
|                           |  | Листов                   |
|                           |  | Р I 2                    |
|                           |  | Харьковский Сантехпроект |

25030-27 88

Формат А3

Альбом 2I часть I

| 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                             |
|         | Арматура из серого чугуна  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2. Вентиль запорный диафрагмовый эмалированный универсальным стекломалевым покрытием, фланцевый<br>Ру I,6 Ду I0                          | I5ч93ЭMI  | шт                | 796 |                           | 3722II4036                  |                                      | I6         |                                |
|         | 3. Ру I,6 Ду 20  | I5ч93ЭMI  | шт                | 796 |                           | 3722I24055                  |                                      | I          |                                |
|         | Задвижки   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 4. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, Ру I,0 Ду50   | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 372II5I005                  |                                      | 4          |                                |
|         | 5. Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, фланцевая<br>Ру I,6 Ду50   | 30с4IнжI  | шт                | 796 |                           | 374I2II030                  |                                      | 4          |                                |
|         | Закладные конструкции для установки средств автоматизации  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Штуцер I/2" - 50  | ЗКЧ-48-70   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          |                                |
|         | 2. Отборное устройство давления В-20   | ТКЧ-I28-68  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          |                                |

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

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

903-I-288-9I ГСВ.С0I

Лист 2

25030-27

89