



Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Кирова Маркса!

---

Войдано в печать 18 84 1984 г.  
Заказ 1148 Тираж 100



| Ст-ра-ни-ца | Наименование комплекта рабочих чертежей и его марка  | Обозначение спецификаций | Проектная организация |
|-------------|--|--------------------------|-----------------------|
| 3           | <u>I. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</u><br>Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком  | ТХ.СО                    |                       |
| 4           | <u>II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА</u><br>Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком                             | Ж.СО                     |                       |
| 5           | I. Водопровод<br>Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком  |                          |                       |
| 6           | I. Водопровод<br><u>III. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ</u><br>Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | ОВ.СО                    |                       |
| 6           | I. Отопление   |                          |                       |
| 6           | 2. Узел управления   |                          |                       |
| 7           | 3. Вентиляция<br>Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком  |                          |                       |

| Ст-ра-ни-ца | Наименование комплекта рабочих чертежей и его марка   | Обозначение спецификаций | Проектная организация |
|-------------|---|--------------------------|-----------------------|
| 8           | I. Отопление  |                          |                       |
| 9           | 2. Узел управления  |                          |                       |
| 9           | 3. Вентиляция   |                          |                       |
|             | <u>IV. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ</u><br>Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | ЭМ.СО                    |                       |
| 10          | I. Электрическое освещение  |                          |                       |
| 11          | 2. Силовое электрооборудование  |                          |                       |
|             | Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком  |                          |                       |
| 13          | I. Электрическое освещение  |                          |                       |
| 13          | 2. Силовое электрооборудование  |                          |                       |
|             | <u>V. АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ</u><br>Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком     | АО.СО                    |                       |
| 14          |   |                          |                       |

Альбом 3

| Позиция  | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|  |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1  | 2  | 3   | 4                 |     |                           | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| <u>I. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ТХ)</u>                        |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <u>Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.   | Электропогрузчик грузоподъемностью P=1тс с высотой подъема H=2,0м  | ЭП-103<br>20.У. II<br>ТУ I6-539.<br>.004-77                               | шт                | 796 |                           | 3453II39II                  | 4,060                                | I          | 2850                           |
| 2.   | Стеллаж сборно-разборный металлический (габариты по ГОСТ I4757-8I) 2700x650xI400 мм  | Тип I<br>техусловия<br>ГОСТ I6I40-77                                      | шт                | 796 |                           |                             | 0,05I                                | 6          | 100                            |
| 3.   | Электроталь грузоподъемностью 3,2тс с высотой подъема 6м на напряжение 380В  | ТЭ 320-5II20<br>-00<br>ГОСТ 22584-77                                      | шт                | 796 |                           | 3I742I503I                  | 0,640                                | I          | 0,47                           |
| 4.   | Тележка (габариты I020xI000x500мм)   | РРО I22.093.<br>.ТУ   | шт                | 796 |                           | 665II95605                  | 0,076                                | 2          | 28,4                           |

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

|         |          |                 |  |      |        |
|---------|----------|-----------------|--|------|--------|
|         |          |                 | Привязан   |      |        |
|         |          |                 |  |      |        |
| Инв. №  |          |                 |  |      |        |
|         |          |                 | 709-9-80.87  |      |        |
|         |          |                 | ТХ.С0  |      |        |
| ТИП     | Данилов  | <i>Данилов</i>  | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ |      |        |
| Н.отд.  | Клевлеев | <i>Клевлеев</i> |  |      |        |
| Н.конт. | Данилов  | <i>Данилов</i>  |  |      |        |
| Н.сект. | Кремер   | <i>Кремер</i>   |  |      |        |
| В.инж.  | Лебедев  | <i>Лебедев</i>  |  |      |        |
|         |          |                 | Стадия   | Лист | Листов |
|         |          |                 | РП   | I    |        |
|         |          |                 | Энергосетьпроект<br>Южное отделение<br>г.Ростов н/Д 1987г.                 |      |        |

Альбом 3

| Позиция   | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|   |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1   | 2  | 3   | 4                 |     |                           | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| <b>II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА (ВК)</b>      |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <b>РАЗДЕЛ I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</b> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <b>I. ВОДОПРОВОД</b>  |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | Кран пожарный:   |   | КОМПЛ             | 796 |                           |                             |                                      | 5          | -                              |
|   | Вентиль пожарный запорный с муфтой и цапкой, Ду 50   | ПВ  | шт                | 796 |                           | 3732I3II23IO                |                                      | 5          | 2,80                           |
|   | Ствол пожарный ручной с диаметром срыска наконечника 16мм  | РС-50   | шт                | 796 |                           | 48548220I2                  |                                      | 4          | 1,80                           |
|   | Головка соединительная, рукавная   | ГР-50   | шт                | 796 |                           | 4854844206                  |                                      | 10         | 0,4I                           |
|   | Головка соединительная, муфтовая   | ГМ-50   | шт                | 796 |                           | 485484422I                  |                                      | 4          | 0,36                           |
|   | Рукав пожарный напорный льяной, Ду 5I длиной 20м   | ГОСТ 472-75   | шт                | 796 |                           | 265000                      |                                      | 4          | 0,32                           |
|   | Задвижка параллельная фланцевая с ручным приводом, Ду 80   | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 372II5I00509                |                                      | 2          | 29,00                          |
|   | Кран пробно-спускной, Ду I5  | IOB96к  | "                 | 796 |                           | 37I22220306                 |                                      | I          | 0.86                           |

№ п/п по альбому, Подпись и дата, Имя, инв. №

|             |             |        |  |  |  |
|-------------|-------------|--------|--|--|--|
| Имя, №      |             |        | Привязка   |  |  |
| 709-9-80.87 |             |        | ВК.СО  |  |  |
| Н. конт.    | Коростылева | 23     | Спецификация оборудования и материалов системы водопровода |  |  |
| Н. отд.     | Платонова   | 23     |  |  |  |
| Рук. гр.    | Коростылева | 23     |  |  |  |
| Пров.       | Коростылева | 23     |  |  |  |
| Ст. инж.    | Шевченко    | 23     |  |  |  |
| Страницы    | Лист        | Листов |  |  |  |
| 1           | 1           | 2      | Энергосбытовая дирекция                                    |  |  |
|             |             |        | г. Ростов н/Д 1987г.                                       |  |  |



Альбом 3

| Позиция   | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|   |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1   | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| <u>III. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ (ОВ)</u> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <u>Раздел I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u>       |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <u>I. Отопление</u>   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | Вентиль запорный муфтовый, $\phi$ 25   | И5кч18п2  | шт                | 796 |                           | 3732111034                  |                                      | 4          | 1,4                            |
|   | Кран двойной регулировки КРШ, $\phi$ 20  | И1Б256к   | "                 | 796 |                           | 371222201С                  |                                      | 26         | 0,29                           |
|   | Кран для спуска воздуха конструкции Маевского М.Б.   | СТЦ7073Б  | "                 | 796 |                           |                             |                                      | 26         | 0,038                          |
|   | Кран пробовый сальниковый, $\phi$ 25   | И1ч60кП   | "                 | 796 |                           | 372222201В                  |                                      | 4          | 1,85                           |
| <u>2. Узел управления</u>   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | Вентиль запорный муфтовый, $\phi$ 40   | И5кч18п2  | "                 | 796 |                           | 3732121032                  |                                      | 6          | 3,7                            |

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

|                   |              |   |        |
|-------------------|--------------|---|--------|
| Принят            |              |   |        |
| 709-9-80.87 ОВ.00 |              |   |        |
| ТИП               | Данилов      | Спецификация оборудования и материалов систем отопления и вентиляции<br>Энергосетьпроект<br>Ленинское отделение<br>Г.Ростов в/Д 1987г |        |
| Н.отд             | Платонова    |   |        |
| Н.кон             |              |   |        |
| Рук.гр            | Тергалинская |   |        |
| Ст.инж            | Велишева     |   |        |
| Стдия             | И            | Лист  | Листов |
|                   | И            | I   | 4      |

Альбом 3

| Позиция              | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|----------------------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|                      |  |   | Наименование      | Код |                         |                             |                                      |            |                                |
| 1                    | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|                      | То же, $\phi$ 25   | И5кчИ8л2  | шт                | 796 |                         | 3732111029                  |                                      | 8          | 1,4                            |
|                      | То же, $\phi$ 25   | И5кчИ8р   | "                 | 796 |                         | 3732111019                  |                                      | 1          | 1,4                            |
|                      | Клапан обратный подъемный муфтовый, $\phi$ 25  | И6кчИ1р   | "                 | 796 |                         | 3732321014                  |                                      | 1          | 1,0                            |
|                      | Насос ручной   | БКФ-2   | "                 | 796 |                         |                             |                                      | 1          | 19,0                           |
|                      | Закладная конструкция для манометра  | ЗКЧ-46-70   | "                 | 796 |                         |                             |                                      | 2          | -                              |
|                      | Закладная конструкция для термометра, устанавливаемого на трубопроводе $\phi$ 40   | ЗЗКЧ-3-75   | "                 | 796 |                         |                             |                                      | 2          | -                              |
|                      | Оправа защитная для термометра   | Ш.160.100.<br>.100  | "                 | 796 |                         |                             |                                      | 2          | -                              |
|                      | Кран трехходовой к манометру   | И4М1  | "                 | 796 |                         |                             |                                      | 2          | -                              |
| <b>3. Вентиляция</b> |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|                      | Вентилятор радиальный № 4  | ВКР 4.00.   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|                      | с электродвигателем 0,37 кВт, 910 об/мин.  | .45.6   | компл             | 671 |                         |                             |                                      | 1          | 60,7                           |
|                      |  | ТУ22-4952-81<br>4А71А6  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |

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

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

709-9-80.87 0В.00

Альбом 3

| Позиция   | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|   |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1   | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| <u>Раздел 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <u>1. Отопление</u>   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | Радиатор отопительный чугунный   | t = -20°C   | МС-140            | экв | 084                       |                             |                                      | 98,6       | 22,9                           |
|   |  | t = -30°C   |                   | "   | 084                       |                             |                                      | 114,1      | 22,9                           |
|   |  | t = -40°C   |                   | "   | 084                       |                             |                                      | 127,7      | 22,9                           |
|   | Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 <sup>к</sup> , ø 45x2   |   |                   | м   | 006                       |                             |                                      | 10         | 2,12                           |
|   | То же, ø 32x2  |   |                   | "   | 006                       |                             |                                      | 200        | 1,48                           |
|   | Трубопровод из стальных водопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 <sup>к</sup> , ø 20  |   |                   | "   | 006                       |                             |                                      | 60         | 1,66                           |
|   |  |   |                   | "   | 006                       |                             |                                      | 35         | -                              |
|   | Краска масляная  |   | ГОСТ18596-73      | кг  | 116                       |                             |                                      |            |                                |
| <u>2. Узел управления</u>   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | Грязевик абонентский, Ду=40  |   | 16-40 ТЗ4.01      |     |                           |                             |                                      | 2          | 15,8                           |
|   |  |   | 4.903-10в.8       | шт. | 796                       |                             |                                      |            |                                |
|   | Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 <sup>к</sup> , ø 45x2   |   |                   | м   | 006                       |                             |                                      | 15         | 2,12                           |
|   | То же, ø 32x2  |   |                   | "   | 006                       |                             |                                      | 30         | 1,48                           |
|   | Трубопровод из стальных водопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 <sup>к</sup> , ø 40  |   |                   | "   | 006                       |                             |                                      | 4          | 3,33                           |
|   | То же, ø 25  |   |                   | "   | 006                       |                             |                                      | 8          | 2,12                           |
|   |  |   |                   | "   | 006                       |                             |                                      | 5          | -                              |
|   | Краска масляная  |   | ГОСТ18596-73      | кг  | 116                       |                             |                                      |            |                                |

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

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

709-9-80.87

08.00

Лист 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Тепловая изоляция трубопроводов $\phi$ 45x2 и $\phi$ 32x2 в составе:   | 7.903.9-2, I-I7   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, $S=40$ мм                                   | ГОСТ23208-83  | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 0,5        | -                              |
|         | 2. Стеклопластик рулонный РСТ  | ТУ6-II-I45-80   | м2                | 055 |                           |                             |                                      | 22         |                                |
|         | 3. Рубероид РПП-300А   | ГОСТ10920-82  | "                 | 055 |                           |                             |                                      | 22         | -                              |
|         | 3. Вентиляция  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Дефлектор, $\phi$ 200  | Д.00.000  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | I.494-32  | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | I          | 7,5                            |
|         | Узел прохода $\phi$ 200 с клапаном, ручным управлением и кольцом для сбора конденсата  | УП2-12  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 5.904-10  | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          | 84,5                           |
|         | Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74 <sup>к</sup> , $S=0,5$ мм   | $\phi$ 200  | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 2          | -                              |
|         | Краска масляная  | ГОСТ18596-73  | кг                | II6 |                           |                             |                                      | 3          | -                              |

Привязан

Изм. №

709-9-80.87

08.00

Лист

4

Альбом 3

| Позиция  | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|  |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1  | 2  | 3   | 4                 |     |                           | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| <b>IV. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (ЭМ)</b>   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <b>Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <b>I. Электрическое освещение</b>  |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Шкаф силовой распределительный 50Гц с предохранителями на вводе на 250А, на 5 отходящих линий с предохранителями |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | НПН 2-60, плавкие вставки на 20А   | ИРС1-50УЗ   | шт                | 796 |                           | 3434313011                  |                                      | I          |                                |
|  | Светильник подвесной для ламп до 200 Вт Фрунзенский опытный завод электровакуумного машиностроения                                       | НСП22-200   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 32         |                                |
|  | Светильник настенный Буньковский завод керамических изделий  | НБ007-60  | шт                | 796 |                           | 3461112810                  |                                      | 6          |                                |
|  | Взрывозащищенный аккумуляторный фонарь   | ВЗГ-14-00   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|  | Завод "Искра" г. Москва  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | Лампы накаливания ГОСТ 2239-79. 220в   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | 60 Вт  | Б215-225-10   | шт                | 796 |                           | 3466113103                  |                                      | 6          |                                |
|  | 150 Вт   | Б215-225-150  | шт                | 796 |                           | 346116104                   |                                      | 13         |                                |
|  | 200 Вт   | Б215-225-200  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 19         |                                |

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

|                       |  |       |
|-----------------------|--|-------|
| Привезен              |  |       |
| Инв. №                | 709-9-80.87                                      | ЭМ.С0 |
| Н.отд. Заберьченская  | Спецификация оборудования                        |       |
| Н.конт. Заберьченская | по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ |       |
| Рук. гр. Мозговая     | Стадия   | Лист  |
|                       | РП   | 1     |
|                       | Листов   | 4     |
|                       | Энергосетьпроект                                 |       |
|                       | Южное отделение                                  |       |
|                       | г.Ростов в/Д 1987                                |       |

Лист 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |   |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2   | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без наружного покрова (заводы МЭП)  | ГОСТ 16442-80   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2x2,5-0,66  | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222000I                  |                                      | 0,075      |                                |
|         | 3x2,5-0,66  | АВВГ  | км                | 008 |                           | 352222000I                  |                                      | 0,02       |                                |
|         | 2x4-0,66  | АВВГ  | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,16       |                                |
|         | 3x4-0,66  | АВВГ  | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,06       |                                |
|         | 3x6+1x4-0,66  | АВВГ  | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,01       |                                |
|         | <u>2. Силовое электрооборудование</u>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Шкаф силовой распределительный 50 гц, с предохранителем на вводе на 250А, на 5 отходящих линий с предохранителями                     |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | НПН2-60, плавкие вставки на 20А   | ШРС I-50УЗ  | шт                | 796 |                           | 34343130II                  |                                      | I          |                                |
|         | ГЭМ   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Силовой ящик на 100А  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ГЭМ   | ЯБВУ-I МУЗ  | шт                | 796 |                           | 34342960II                  |                                      | I          |                                |
|         | Силовой ящик на 20А   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ГЭМ   | ЯРП-20УЗ  | шт                | 796 |                           | 34342930II                  |                                      | I          |                                |
|         | Пускатель магнитный защищенного исполнения с катушкой на номинальное напряжение 380В, с нагревательными элементами                    |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | теплового реле на ток 1,6А  | ПМЕ-I22   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | Завод НВА г. Москва   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

№ подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

709-9-80.87

ЭМ.80

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Кнопочный пост управления ПКЕ722-2УЗ; 3/4; № I-Ц; ч;2з<br>"Пуск"; № 2-Ц; К; Из+Гр "стоп"   | ТУ I6-526-<br>-2I6-78   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Завод электромеханический г.Каменец-Подольск   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | Кабель силовой с алюминиевыми жилами без наружного<br>покрова (заводы МЭП)   | ГОСТ I6442-<br>- 80   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 4x2,5-0,66   | АВВГ  | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,045      |                                |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами   | ГОСТ I508-<br>78Е АКВВГ   | км                | 008 |                           | 3563440III                  |                                      | 0,005      |                                |
|         | 4x2,5-0,66   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабель переносной гибкий с медными жилами с резиновой<br>изоляцией в резиновой оболочке  | ГОСТ I3497-<br>-77изм. I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 4xI-0,66   | КТ  | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,055      |                                |

№ инв. №  
Дата  
Подпись  
№ подл.

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

709-9-80.87

ЭМ.СО



Альбом 3

| Позиция  | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|  |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1  | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| <u>У. АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ (АО)</u>          |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <u>Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Приборы и средства автоматизации                                   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | Термометр технический, стеклянный, ртутный<br>Предел шкалы 0° + 160°С  | П4.1.160103<br>ГОСТ 2823-73   | шт                | 796 |                           | 4211130000                  |                                      | 2          |                                |
|  | Манометр показывающий общепромышленного назначения.<br>Верхний предел измерения от 0 до 1,0 МПа.   | ОБМТ-100х10<br>ГОСТ 8625-77 <sup>х</sup>                                  | шт                | 796 |                           | 4212130000                  |                                      | 2          |                                |

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

|             |           |                  |  |      |        |
|-------------|-----------|------------------|--|------|--------|
| Имя. №      |           |                  | Привязан   |      |        |
| 709-9-80.87 |           |                  | АО.СО  |      |        |
| ГИП         | Данилов   | <i>Данилов</i>   | Спецификация оборудования санитарно-технических систем     |      |        |
| Н.отд.      | Маслак    | <i>Маслак</i>    |  |      |        |
| Н.конт.     | Доценко   | <i>Доценко</i>   |  |      |        |
| Рук.гр.     | Тихомиров | <i>Тихомиров</i> | Стандия  | Лист | Листов |
| Инж.        | Калиничев | <i>Калиничев</i> | РП   | 1    | 1      |
|             |           |                  | Энергосетьпроект<br>Львов отделение<br>г.Ростов н/Д, 1987г |      |        |