

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-9-25.89

СТАЛЬНОЙ БАК-АККУМУЛЯТОР ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
ОБЪЕМОМ 700 КУБ.М

А Л Ь Б О М 9

С О С П Е Ц И Ф И К А Ц И И О Б О Р У Д О В А Н И Я

24157-06

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

903-9-25.89

СТАЛЬНОЙ БАК-АККУМУЛЯТОР ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

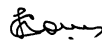
ОБЪЕМОМ 700 КУБ.М

А Л Ь Б О М 9

С П Е Ц И Ф И К А Ц И И О Б О Р У Д О В А Н И Я

Разработан
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО

Директор института
Главный инженер проекта



С.С. Кошельков



Г.И. Шейн

Утвержден Министерством
жилищно-коммунального хозяйства РСФСР
Приказ от 21.12.87 № 513

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 9

| № № листов | Наименование и обозначение документов. Наименование листа | Стр. |
|---------------|--|------|
| | Содержание альбома 9 | |
| TM.CO | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки TM | 3 |
| TX.CO | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки TX | 5 |
| ATM.CO | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ATM | 9 |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| 8 | Компенсатор сальниковый | серия 4.903- -IOB.7 TI.09.00.000. .CB | шт | 796 | | | | I | I42,8 |
| 9 | Компенсатор сальниковый | серия 4.903- -IOB.7 TI.05.00.000. .CB | шт | 796 | | | | I | 86,8 |
| 20 | Люк-лаз Ду 500 | Альбом З | шт | 796 | | | | I | I34,0 |
| 21 | Люк-лаз овальный 600x900 | Альбом З | шт | 796 | | | | I | 305,0 |
| 22 | Люк монтажный Ду 600 | Альбом З | шт | 796 | | | | I | I07,0 |
| 23 | Бобышка | ЗКЧ-I-87 | шт | 796 | | | | I | |

Альбом 9

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

| | | | | |
|----------|-----------|------------------|---|----------------------------|
| Привязан | | | | |
| Инв. № | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ТИП | Шейн | <i>Шейн</i> | | |
| Н.контр | Мончар | <i>Мончар</i> | | |
| Нач.отд | Хаит | <i>Хаит</i> | | |
| Гл. спец | Мончар | <i>Мончар</i> | | |
| Вед. инж | Зиновьева | <i>Зиновьева</i> | | |
| | | | Привязан | |
| | | | | |
| | | | ТИ 903-9-25.89 - ТМ.С0 | |
| | | | | |
| | | | Стальной бак-аккумулятор для горячей воды. Объемом 700 куб.м. | Стадия РП |
| | | | Спецификация оборудования | Лист I |
| | | | | Листов 2 |
| | | | | Гипрокоммунэнерго г.Москва |

Льбом 9

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | | |
| I | Блок | ТМ.Н.1 | шт | 796 | | | | I | 247,5 |
| 2 | Блок | ТМ.Н.2 | " | 796 | | | | I | 218,3 |
| 3 | Блок | ТМ.Н.3 | " | 796 | | | | I | 287,5 |
| 4 | Блок | ТМ.Н.4 | " | 796 | | | | I | 114,7 |
| 5 | Блок | ТМ.Н.5 | " | 796 | | | | I | 164,5 |
| 6 | Труба стальная 325x6 | ГОСТ 10704-76 ^X | м | 006 | | | | 2,46 | 116,1 |
| 7 | Труба стальная 219x6 | ГОСТ 10704-76 ^X | м | 006 | | | | 2,48 | 78,2 |
| I0 | Опора скользящая 325У | ИЗ ОСТ 34.42. | | | | | | | |
| | | 6I5-84 | шт | 796 | | | | 2 | 2,55 |
| II | Опора скользящая | ТМ.Н.6 | " | 796 | | | | I | 29,6 |
| I2 | Опора скользящая | ТМ.Н.7 | " | 796 | | | | I | 22,0 |
| I3 | Опора скользящая | ТМ.Н.8 | " | 796 | | | | I | 11,6 |
| I4 | Опора неподвижная | ТМ.Н.II | " | 796 | | | | I | 10,4 |
| I5 | Опора неподвижная | ТМ.Н.I2 | " | 796 | | | | I | 9,5 |
| I6 | Опора скользящая | ТМ.Н.9 | " | 796 | | | | I | 10,4 |
| I7 | Опора скользящая 219У | О9 ОСТ-34-42- -6I5-84 | " | 796 | | | | 4 | 1,56 |
| I8 | Опора отвода | ТМ.Н.I0 | " | 796 | | | | I | 25,1 |
| I9 | Патрубок вентиляционный Ду 500 | ГОСТ 3689-80 | компл | 67I | | | | I | 150,0 |

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

Привязан

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

Инв. №

ТН 903-9-25.89 - ТМ.СО

Лист
2

24157-06 5

Альбом 9

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| I | Запорное устройство указателя уровня Ру I6 Ду 20 | I2cI36к | шт | 796 | | | | 2 | 3,24 |
| 2 | Вентиль Ру I6 Ду 32 | I5нж586к | " | 796 | | | | 2 | 7,3 |
| 3 | Вентиль Ру I6 Ду 50 | I5нж586к | " | 796 | | | | I | I8,7 |
| 4 | Вентиль Ру I6 Ду 80 | I5нж586к | " | 796 | | | | 4 | 27,7 |
| 5 | Задвижка Ру 25 Ду 200 | 30с65нж | " | 796 | | | | I | 280,0 |
| 50 | Огнетушитель | ОХП-IО | " | 796 | | | | 5 | |
| 5I | Вентиль Ру I6 Ду I5 | I5кчI8п | " | 796 | | | | I | 0,7 |
| 54 | Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 25 м3 . Резервуар в надземном исполнении с коническим днищем | Типовой проект 704-I-I6I-83 | | | | | | | |
| | | Альбом I | шт | 796 | | | | I | 2000,0 |
| 52 | Насос Q = 23*50 м3/ч H = 23 м.ст.ж | X 45/3Iа-Д | " | 796 | | | | I | I50,0 |
| 53 | Электродвигатель И = 380 в; N = II квт; n = 2900 об/мин. | 4A I82M ₂ Y ₂ | " | 796 | | | | I | I00,0 |

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

| | | | | | | |
|----------|-----------|------------------|---|---------------------------|--------------------------|--------|
| | | | Привязан | | | |
| Инв. № | | | | | | |
| | | | ТП 903-9-25.89 - ТХ.СО | | | |
| ГИП | Шеин | <i>Шеин</i> | Стальной бак-аккумулятор для горячей воды объемом 700 куб.м | Стадия | Лист | Листов |
| Н.конт | Мончар | <i>Мончар</i> | | РП | I | 4 |
| Нач.отд | Хайт | <i>Хайт</i> | | Спецификация оборудования | Гипрокоммунэнерго Москва | |
| Гл. спец | Мончар | <i>Мончар</i> | | | | |
| Вед. инж | Зиновьева | <i>Зиновьева</i> | | | | |

24157-06 6 Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|
| | | | Наименование | Код | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Стекло водомерное Д20 L = I700 | ГОСТ 8446-74 | шт | 796 | | | | 2 | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Фланец 20-16 | ГОСТ 12820-80 ^X | " | 796 | | | | 4 | 0,54 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Фланец I-32-16 | ГОСТ 12820-80 ^X | " | 796 | | | | 4 | 1,58 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Фланец I-50-16 | ГОСТ 12820-80 ^X | " | 796 | | | | 2 | 2,58 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Фланец I-80-16 | ГОСТ 12820-80 ^X | " | 796 | | | | 9 | 3,71 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Фланец I-200-25 | ГОСТ 12820-80 ^X | " | 796 | | | | 2 | 43,34 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Фланец 2-80-16 | ГОСТ 12820-80 ^X | " | 796 | | | | 4 | 3,71 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Фланец 2-200-16 | ГОСТ 12820-80 ^X | " | 796 | | | | 4 | 10,21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Фланец 3-80-16 | ГОСТ 12820-80 ^X | " | 796 | | | | 3 | 3,7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Фланец 3-200-16 | ГОСТ 12820-80 ^X | " | 796 | | | | 3 | 9,88 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Болт M10x40.48 | ГОСТ 7798-70 ^X | шт | 796 | | | | 40 | 0,034 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Болт M12x50.48 | ГОСТ 7798-70 ^X | " | 796 | | | | 16 | 0,057 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Болт M16x50.48 | ГОСТ 7798-70 ^X | " | 796 | | | | 16 | 0,106 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Болт M16x60.48 | ГОСТ 7798-70 ^X | " | 796 | | | | 20 | 0,122 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Болт M16x70.48 | ГОСТ 7798-70 ^X | " | 796 | | | | 104 | 0,137 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Болт M20x80.48 | ГОСТ 7798-70 ^X | " | 796 | | | | 48 | 0,253 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Болт M24x80.48 | ГОСТ 7798-70 ^X | " | 796 | | | | 24 | 0,376 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Гайка M10.5 | ГОСТ 5915-70 ^X | " | 796 | | | | 40 | 0,01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Гайка M12.5 | ГОСТ 5915-70 ^X | " | 796 | | | | 16 | 0,015 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Гайка M16.5 | ГОСТ 5915-70 ^X | " | 796 | | | | 128 | 0,029 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Гайка M20.5 | ГОСТ 5915-70 ^X | " | 796 | | | | 48 | 0,057 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Гайка M24,5 | ГОСТ 5915-70 ^X | " | 796 | | | | 24 | 0,095 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4">Привязан</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Инв. №</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | Привязан | | | | | | | | | | | | Инв. № | | | |
| Привязан | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТП 903-9-25.89 - ТХ.00 | | | | | | | | | Лист 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Льбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

24157-06 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 9

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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 |
| 28 | Шайба I0 | ГОСТ II37I-78 ^к | шт | 796 | | | | 40 | 0,004 |
| 29 | Шайба I2 | ГОСТ II37I-78 ^к | " | 796 | | | | I6 | 0,006 |
| 30 | Шайба I6 | ГОСТ II37I-78 ^к | " | 796 | | | | I28 | 0,0II |
| 3I | Шайба 20 | ГОСТ II37I-78 ^к | " | 796 | | | | 48 | 0,023 |
| 32 | Шайба 24 | ГОСТ II37I-78 ^к | " | 796 | | | | 24 | 0,032 |
| 33 | Прокладка 20-I6 | ГОСТ I5I80-86 | шт | 796 | | | | 4 | 0,009 |
| 34 | Прокладка A-32-I6 | ГОСТ I5I80-86 | " | 796 | | | | 4 | 0,0I6 |
| 35 | Прокладка A-50-I6 | ГОСТ I5I80-86 | " | 796 | | | | 3 | 0,026 |
| 36 | Прокладка A-80-I6 | ГОСТ I5I80-86 | " | 796 | | | | I3 | 0,04 |
| 37 | Прокладка A-200-I6 | ГОСТ I5I80-86 | " | 796 | | | | 4 | 0,086 |
| 38 | Прокладка A-200.25 | ГОСТ I5I80-86 | " | 796 | | | | 3 | 0,105 |
| 39 | Заглушка 89x3,5 | ГОСТ I7379-83 ^к | шт | 796 | | | | I | 0,6 |
| 40 | Заглушка 2I9x8 | ГОСТ I7379-83 | " | 796 | | | | I | 4,6 |
| 4I | Отвод 90° 57x3 | ГОСТ I7375-83 ^к | " | 796 | | | | 2 | 0,5 |
| 42 | Отвод 90° 89x3,5 | ГОСТ I7375-83 ^к | " | 796 | | | | 8 | I,4 |
| 43 | Отвод 90° I59x4,5 | ГОСТ I7375-83 ^к | " | 796 | | | | 2 | 6,I |
| 44 | Отвод 90° 2I9x6 | ГОСТ I7375-83 ^к | " | 796 | | | | 2 | I4,9 |
| 45 | Опора скользящая 2I9У | 09.ОСТ.34-42-6I5-89 | " | 796 | | | | 5 | I,56 |
| 46 | Опора скользящая 89У | 0I.ОСТ.34-42-6I5-84 | " | 796 | | | | 4 | 0,7 |
| 47 | Блок подвески 2I9У | I3.ОСТ.34-42-727-85 | " | 796 | | | | 2 | I6 |
| 48 | Плок подвески с проушиной | 04.ОСТ.34-42-729-85 | " | 796 | | | | 4 | 4,0 |

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

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

ТП 903-9-25.89 - ТХ.СО

Лист
3

24157-06 8

Льбом 9

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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 |
| 49 | Ушко | I-03 OCT 34- -42-729-85 | шт | 796 | | | | 8 | 0,49 |
| 54 | Установка штуцера М20хI,5-50 | Зкч-45-70 | " | 796 | | | | I | 0,23 |
| 55 | Манометр | МТИ-I2I8-0,06 МПа-0,6 ТУ 25.05. I48I-77 | " | 796 | | | | I | I,8 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

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

24157-06 9

Альбом 9

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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>Оборудование, поставляемое Заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| I | Прибор, регистрирующий, сигнализирующий. Входной сигнал 0-5 Ма Скорость перемещения диаграммной ленты 60 мм/ч. Быстродействие прибора 2,50. Верхний предел измерений Г, I МПа | РП-160-09 ТУ25-0521. И13-85 | шт | 796 | | | 0,70 | I | |
| I ^a | Преобразователь измерительный избыточного давления. Выходной сигнал 0-5 Ма Верхний предел измерений: 0,16 МПа | Сапфир-22ДИ 2Г50-01 УХЛ ^к 3, I-0,5/0, I МПа-0,5 ТУ25-02 720136-83 | шт | 796 | | | 0,613 | I | |
| 2 | Датчик реле уровня Длина погружаемой части 0,1 м | РОС-301 ТУ25-2408. 0009-88 | шт | 796 | | | 0,20 | I | |

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

| | | | | | |
|-----------|------------|-------------------|---|------|--------|
| | | | Привязан | | |
| Инд. № | | | | | |
| | | | ТН 903-9-25.89 | | |
| | | | АТМ.СО | | |
| ГИП | Шейн | <i>Шейн</i> | | | |
| Н. контр. | Мончар | <i>Мончар</i> | | | |
| Нач. отд. | Хаит | <i>Хаит</i> | | | |
| Гл. спец. | Филиппова | <i>Филиппова</i> | Стальной бак-аккумулятор для горячей воды объемом 700 куб.м | | |
| Вед. инж. | Саваськова | <i>Саваськова</i> | 700 куб.м | | |
| | | | Спецификация оборудования | | |
| | | | Гипрокоммунэнерго г. Москва | | |
| | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | РП | 1 | 1 |

24157-06 10 Формат А3

Лист 9

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.2. Электроаппаратура | | | | | | | | |
| | Лампа сигнальная 220 В; 10 Вт | РЩ-220/10 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | Блок питания | 22БП-36.1 | шт | 796 | | 42I898032I0I | | 1 | |
| | | УХЛЧ-1.1 | | | | | | | |
| | I.3. Трубопроводная арматура | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный Ру 16 кгс/см ² , t±225°С Ду 15 | 15кч18п2 | шт | 796 | | 3732III032 | | 1 | |
| | | ГОСТ18161-72* | | | | | | | |
| | Кран трехходовой Ру 16 кгс/см ² , t±225°С Ду 15 | 14MI | шт | 796 | | 37I2226007 | | 1 | |
| | | ТУ26-07-1061-73 | | | | | | | |
| | I.4. Кабели и провода | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ 5х1,5 | ГОСТ1508-78*В | м | 006 | | 3563440132 | | 30 | |
| | Провод коммутационный ПВ3 сеч. 1х1 | ГОСТ6323-79*В | м | 006 | | | | 10 | |
| | А. Трубы для электропроводок | | | | | | | | |
| | Труба электросварная 25х1,6 | ГОСТ 10704-76* | м | 006 | | | | 30 | |

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

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

ТП 903-9-25.89

АТМ.СО

Лист 2

24157-06 11

Альбом 9

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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. Трубы для трубных проводок | | | | | | | | |
| | Труба стальная бесшовная I4x2-20 | ГОСТ8734-75* | м | 006 | | | | 10 | |
| | Изделия, поставляемые Подрядчиком | | | | | | | | |
| | В. Монтажные материалы | | | | | | | | |
| | Коробка соединительная | КС-10 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Привязан

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

Ив. №

ТП 903-9-25.89

АТМ.СО

Лист 3

24157-06 (12)

Шелл 29.05.90. Формат А3 8004