

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-167с.13.89

Водопроводная насосная станция произ-
водительностью от 50 до 200 м³/ч

АЛБЕОМ Ш

Спецификации оборудования

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---------|--|
| | | | | | Целикан | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| СНБ | | | | | | |

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 901-2-167с.13.89

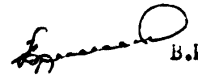
Водопроводная насосная станция произ-
 водительностью от 50 до 200 м3/ч

АЛЬБОМ III


Разработан институтом
 "Таджикгидросельстрой"
 Госагропрома Таджикской ССР

Утвержден Госагропромом Таджикской ССР
 Сводное экспертное заключение
 № 143 от 31.08. 1989г.
 Введен в действие Госагропромом
 Таджикской ССР
 Приказ №364 от 01.09.1989г.

Главный инженер института

 В.И. ЕРЛИН

Главный инженер проекта

 Б.К. НЕМЦЕВ

| | | | | | |
|------|--|--|--|----------|--|
| | | | | Привязан | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| ИВБ. | | | | | |

| Обозначение СО | Наименование или различительный индекс проектной организации | Стр. | Примечание |
|-------------------------|--|-------|------------|
| Комплект марки ТХ.СО-1 | "Таджикгипросельстрой" | 3+7 | |
| ТХ.СО-2 | | 8+10 | |
| ТХ.СО-3 | | 11+14 | |
| Комплект марки ОВ.СО | | 15+19 | |
| Комплект марки ВК.СО-1 | | 20+22 | |
| ВК.СО-2 | | 23+25 | |
| ВК.СО-3 | | 26+27 | |
| Комплект марки ЭМ.СО | | 28+31 | |
| Комплект марки ЭМ1.СО | | 32+33 | |
| Комплект марки АТХ.СО-1 | | 34+36 | |
| АТХ.СО-2 | | 37+40 | |
| Комплект марки НО.СО | | 41 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|------------|-------------------|---------------|------------|------------------------|------|--------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Примечан | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | ТП 901-2-167с.13.89 | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Нач. отд. Султанов | Гл. сп. Рахимов | ИМН Номцёв | Рук. гр. Урманова | Ишк. Дульнева | Содержание | Студия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | РП | 1 | |
| | | | | | | | | | "Таджикгипросельстрой" | | |

Формат А4

Альбом III

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

| 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 ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| I. | Насос центробежный консольный типа "К" Q= м3/ч; H= м с электродвигателем N= кВт; n= об/мин | | КОМП | 67I | | 363III... | | 2 | |
| ПОДЪЕМО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| | Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью I т высотой подъема 3 м | ГОСТ1106-74 | шт | 796 | | 317322 | | I | |
| НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| 2. | Установка с вакуумнасосами | ТИ 90I-2- 0154.87 | | | | | | | |
| | | альбом III | КОМП | 67I | | | | I | 325 |

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

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| Привязан | | |
| Имя, № | | |
| ТИ 90I-2-167с.13.89 | | ТХ.СО-I |
| Н. КОП. АКСЕНОВА Нач. от Шаропов | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ. Вариант с насосами типа "К" | Стандия Лист Листов II I 5 |
| Т. С. Г. ГЕБОТОВ Р. К. Г. БАНТИСОВ Ст. инж. МАКЧЕНКО | | Таджиктипросельстрой |

АЛЬБОМ III

Типовой проект 901-2-167с.13.89

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

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Задвижка ϕ 80 Ру=I МПа | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I006 | | 2 | 29,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | То же, ϕ 100 | то же | шт | 796 | | 372II5I007 | | 2 | 39,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | То же, ϕ 150 | то же | шт | 796 | | 372II5I009 | | 2 | 73,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,7 | Задвижка ϕ 80 Ру=IМПа | то же | шт | 796 | | 372II5I006 | | <input type="text"/> | 29,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,7 | То же, ϕ 100 | то же | шт | 796 | | 372II5I007 | | <input type="text"/> | 39,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,7 | То же, ϕ 150 | то же | шт | 796 | | 372II5I009 | | <input type="text"/> | 73,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | То же, ϕ 50 | то же | шт | 796 | | 372II5I005 | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Клапан обратный поворотный ϕ 80 Ру=IМПа | I9ч2Iбр | шт | 796 | | 372242I026 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | То же, ϕ 100 | то же | шт | 796 | | 372242I027 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | То же, ϕ 150 | то же | шт | 796 | | 372243I0I7 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Вентиль с электромагнитным приводом ϕ 25 | I5ч888рСВМГ | шт | 796 | | 3732II40I8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Клапан редукционный пружинный ϕ 25 | I8ч2бр | шт | 796 | | | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Вентиль ϕ 25 Ру=IМПа | I5ч8р2 | шт | 796 | | 3722I2I0I0 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Счетчик воды турбинный | СТВ-80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ГОСТ I4I67-83 | шт | 796 | | 42I32I2475 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | То же, | СТВ-100 | шт | 796 | | 42I32I2476 | | 2 | 25,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | То же | СТВ-150 | шт | 796 | | 42I32I247 | | 2 | 43,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <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> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Изм. №</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | | | | | | | | | | Привязан | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Изм. № | | | |
| Привязан | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Изм. № | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТН 901-2-167с.13.89 | | | | | | | | | Лист 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Альбом III

Типовой № акт 90I-2-167с.13.89

| 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 |
| 22 | Манометр | ОЕМ-100 ГОСТ8625-77Е | шт | 796 | | 42I2I3I3025 | | 2 | |
| ИНВЕНТАРЬ | | | | | | | | | |
| | Шкаф для хранения одежды | ГОСТ13025.1-85 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Шкаф для хранения инвентаря | ТО же | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Термометр комнатный | ГОСТ1977-74 | | | | | | 1 | |
| | Часы настенные | ГОСТ703-76Е | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Стол канцелярский | ГОСТ13025.3-85 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Стул | ГОСТ13025.2-85 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Огнетушитель | ГОСТ7276-77 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | |
|------------|--|
| Примечание | |
| | |
| | |
| | |
| Изм. № | |

ТИ 90I-2-167с.13.89

Лист

3

АЛБОН И
 Типовой проект 901-2-167с.13.89
 Изм. № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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 | | | | | | | | | |
| 20 | Трубы стальные водопроводные ϕ 25 | ГОСТ3262-75* | м | 006 | | 138500 | | 15 | |
| 21 | Трубы стальные электросварные ϕ 57x3 | ГОСТ10704-76* | м | 006 | | 137300 | | 1 | |
| 16,17 | То же, ϕ 89x3 | то же | м | 006 | | 137300 | | <input type="text"/> | |
| 16,17 | То же, ϕ 108x3,5 | то же | м | 006 | | 137300 | | <input type="text"/> | |
| 14,19 | | | | | | | | | |
| 14,16 | То же, ϕ 159x4,5 | то же | м | 006 | | 138300 | | <input type="text"/> | |
| 17,19 | | | | | | | | | |
| 14,19 | То же, ϕ 219x6 | то же | м | 006 | | 138300 | | <input type="text"/> | |
| 9 | Переход ст "К" ϕ 80x50 | ГОСТ17378-83* | шт | 796 | | | | 2 | |
| 9,15,18 | То же, ϕ 100x80 | то же | шт | 796 | | | | | |
| 9 | То же, ϕ 100x70 | то же | шт | 796 | | | | 2 | |
| 9,15,18 | То же, ϕ 150x100 | то же | шт | 796 | | | | <input type="text"/> | |
| 15,18 | То же, ϕ 200x150 | то же | шт | 796 | | | | <input type="text"/> | |
| 23 | Фланец стальной приварной ϕ 50 Ру=1МПа | ГОСТ12820-80* | шт | 796 | | | | <input type="text"/> | |
| | То же, ϕ 65 | то же | шт | 796 | | | | <input type="text"/> | |
| | То же, ϕ 80 | то же | шт | 796 | | | | <input type="text"/> | |
| | То же, ϕ 100 | то же | шт | 796 | | | | <input type="text"/> | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привезен | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ИИ 901-2-167с.13.89

ТХ.С021

Лист
4

Альбом 3

Технический проект 90I-2-167с.13.89

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Изменения, №

| 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 |
| | То же, р 150 | ТО ЖЕ | шт | 796 | | | | | |
| 3 | Воздушно-напорный колпак | лист ТХ-15 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Приказ

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

Имя, №

ТХ 90I-2-167с.13.89

ТХ.С0-I

Лист 5

АЛЬБОМ III

Титуловый проект 90I-2-167с.13.89

| 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 ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | |
| | НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| 1 | Насос центробежный консольный типа "К" Q= м ³ /ч; H= м с электродвигателем N= кВт; П= об/мин | | КОМП | 67I | | 363III | | 2 | |
| | ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| | Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью I т, высотой подъема 3 м | ГОСТII06-74 | шт | 796 | | 317322 | | I | |
| | ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА | | | | | | | | |
| 7 | Задвижка ϕ 50 Ру=1МПа | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I005 | | I | |
| 3,4 | То же, ϕ 80 | то же | шт | 796 | | 372II5I006 | | <input type="checkbox"/> | 29 |
| 3,4 | То же, ϕ 100 | то же | шт | 796 | | 372II5I007 | | <input type="checkbox"/> | 39,5 |

| | | |
|--|------------------|--------------------------------|
| Привязан | | |
| Имя. № | | |
| ТН 90I-2-167с.13.89 | | ТХ.СО-2 |
| Н.кон. Аксенова | Нач.от. Шаронов | И.сп. Гайитов |
| Рук.гр. Гантимонов | Ст.инж. Мамченко | |
| Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ. Вариант с насосами типа "К" для пр. нужд | | Страница Лист Листов II I 3 |
| | | "Таджикгипросельстрой" |

Альбом III

Типовой проект 901-2-167с.13.89

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завод. изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|-----------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| г | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3,4 | То же, I50 | то же | шт | 796 | | 372115100S | | | 73,5 |
| 5 | Кл.пан обратный поворотный ϕ 80 Ру=I,6 ПМа | I9ч2I6р | шт | 796 | | 372242I026 | | 2 | |
| 5 | То же, ϕ I00 | то же | шт | 796 | | 372242I027 | | 2 | |
| 5 | То же, ϕ I50 | то же | шт | 796 | | 372243I0I7 | | 2 | |
| ИНВЕНТАРЬ | | | | | | | | | |
| | Шкаф для хранения одежды | ГОСТ13025.1-85 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Шкаф для хранения инвентаря | то же | шт | 796 | | | | I | |
| | Термометр комнатный | ГОСТ9I77-74 | шт | 796 | | | | I | |
| | Часы стенные. | ГОСТ703-76E | шт | 796 | | | | I | |
| | Стол канцелярский | ГОСТ13025.3-85 | шт | 796 | | | | I | |
| | Стул | ГОСТ13025.2-85 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Огнетушитель пенный | ГОСТ7276-77 | шт | 796 | | | | 2 | |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Примечание | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име. № | | | |

III 901-2-167с.13.89

ТХ.СО-2

Лист
2

АЛЕСОМ II

Угловой проект 90I-2-167с.13.89

Фин. № подл. Подпись и дата. Изм. № 12

| 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 | | | | | | | | | |
| I4 | Трубы стальные электросварные ϕ 57x3 | ГОСТ10704-76 ^к | м | 006 | | I37300 | | I | |
| II, I2 | То же, ϕ 89x3 | то же | м | 006 | | I37300 | | <input type="text"/> | |
| II, I2, I3 | То же, ϕ 108x3,5 | то же | м | 006 | | I37300 | | <input type="text"/> | |
| II, I2, I3 | То же, ϕ 159x4,5 | то же | м | 006 | | I38300 | | <input type="text"/> | |
| IO, I3 | То же, ϕ 219x6 | то же | м | 006 | | I38300 | | <input type="text"/> | |
| 6 | Переход стальной "к" ϕ 80x50 $R_u=1MПа$ | ГОСТ17378-83 ^л | шт | 796 | | | | 2 | |
| 6 | То же, ϕ 100x70 | то же | шт | 796 | | | | 2 | |
| 6,9 | То же, ϕ 100x80 | то же | шт | 796 | | | | <input type="text"/> | |
| 6,9 | То же, ϕ 150x100 | то же | шт | 796 | | | | <input type="text"/> | |
| 8 | То же, ϕ 200x80 | то же | шт | 796 | | | | 2 | |
| 8 | То же, ϕ 200x100 | то же | шт | 796 | | | | 2 | |
| 8,9 | То же, ϕ 200x150 | то же | шт | 796 | | | | <input type="text"/> | |
| I5 | Фланец стальной приварной ϕ 50 $R_u=1MПа$ | ГОСТ12820-80 ^о | шт | 796 | | | | <input type="text"/> | |
| I5 | То же, ϕ 65 | то же | шт | 796 | | | | <input type="text"/> | |
| I5 | То же, ϕ 80 | то же | шт | 796 | | | | <input type="text"/> | |
| I5 | То же, ϕ 100 | то же | шт | 796 | | | | <input type="text"/> | |
| I5 | То же, ϕ 150 | то же | шт | 796 | | | | <input type="text"/> | |
| 2 | Воздушно-напорный колпак | ЛИСТ ТХ-15 | шт | 796 | | | | I | |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Примечание | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТН 90I-2-167с.13.89

ТХ.СО-2

Лист 3

Альбом III

Типовой II, лист 901-2-167с.13.89

| 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. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| I | Насос центробежный одноступенчатый типа "Д" Q=200 м3/ч; H= м с электродвигателем N= кВт; П= об/мин | | комп | 67I | | 363I13 | | 2 | |
| ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| | Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью I т, высотой подъема 3 м | ГОСТ1106-74 | шт | 796 | | 3I7322 | | I | |
| НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| 2 | Установка с вакуум-насосами | ТП901-2-0154.87 | комп | 67I | | | | I | 325 |
| | | | альбом III | | | | | | |

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

| | | | |
|---|-----------------|----------------|--------------------------------|
| Имя, № | Подпись | Дата | Взам. инв. № |
| Привезен | | | |
| ТП 901-2-167с.13.89 | | | |
| ТХ.СО-3 | | | |
| Н.кон. Аксенова | нач.от. Широкоз | Гл.сп. Гаситов | Рук.гр. Бантиков |
| Ст.инж. Мамченко | | | |
| Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ. Вариант с насосами типа "Д" | | | Стандия Лист Листов III I 4 |
| | | | "Таджикгипросельстрой" |

Альбом I

Титульный проект 901-2-167с.13.89

Имя, № подл. Подпись и дата (Базис. инв. №)

| 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 |
| ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА | | | | | | | | | |
| 19 | Задвижка ϕ 50 Ру=1МПа | 30ч6бр | шт | 796 | | 3721151005 | | 1 | |
| 4 | Затвор ϕ 150 | МТДЗР-150 | | | | | | | |
| | | ТУ26-07- | | | | | | | |
| | | -1206-79 | шт | 796 | | ОКП372118 | | 4 | |
| 4 | То же, ϕ 150 | то же | шт | 796 | | ОКП372118 | | 2 | |
| 6 | Клапан обратный поворотный ϕ 150 Ру=1МПа | 19ч21бр | шт | 796 | | 3722431017 | | 2 | |
| 8 | Вентиль с электромагнитным приводом ϕ 25 | 15кч888рСВМГ | шт | 796 | | 3732114018 | | 2 | |
| 9 | Клапан редукционный пружинный ϕ 25 | 18ч2бр | шт | 796 | | | | 1 | |
| 10 | Вентиль ϕ 25 Ру=1МПа | 15ч8р2 | шт | 796 | | 3722121010 | | 2 | |
| КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ | | | | | | | | | |
| 5 | Счетчик воды турбинный | СТВ-150 | | | | | | | |
| | | ГОСТ14167-83 | шт | 796 | | 4213212475 | | 2 | |
| 20 | Манометр | ОБМ-100 | | | | | | | |
| | | ГОСТ8625-77* | шт | 796 | | 42131313025 | | 2 | |
| ИНВЕНТАРЬ | | | | | | | | | |
| | Шкаф для хранения одежды | ГОСТ13025.1-85 | шт | 796 | | | | 2 | |

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

ТИ 901-2-167с.13.89

ТХ.00-3

Лист 2

Альбом П

ТП 90I-2-167с.13.89

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

| 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 |
| | Шкаф для хранения инвентаря | то же | шт | 796 | | | | I | |
| | Термометр комнатный | ГОСТ1977-74 | шт | 796 | | | | I | |
| | Часы настенные | ГОСТ703-76Е | шт | 796 | | | | I | |
| | Стол канцелярский | ГОСТ13025.3-85 | шт | 796 | | | | I | |
| | Стул | ГОСТ13025.2-85 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Огнетушитель пенный | ГОСТ7276-77* | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

ТП 90I-2-167с.13.89

ТХ.00-3

Лист
3

Альбом П

Типовой проект 901-2-167с.13.89

Имя, № поз. Подпись и дата Вып. инв. №

| 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 | | | | | | | | | |
| I5, I6 | Трубы стальные водопроводные ϕ 25 | ГОСТ3262-75 * | м | 006 | | I38500 | | | |
| I4 | Трубы стальные электросварные ϕ 57x3 | ГОСТ10704-76 * | м | 006 | | I37300 | | 3 | |
| II | То же, ϕ 108x3,5 | то же | м | 006 | | I37300 | | I | |
| I2, I3 | То же, ϕ 159x4,5 | то же | м | 006 | | I38300 | | | |
| I2, I3" | То же, ϕ 219x6 | то же | м | 006 | | I38300 | | | |
| II | То же, ϕ 133x4,5 | то же | м | 006 | | I38300 | | I | |
| 7 | Переход "К" ϕ 150x100 | ГОСТ17378-83 * | шт | 796 | | | | 2 | |
| 7 | То же, ϕ 150x125 | то же | шт | 796 | | | | 2 | |
| I7, I8 | То же, ϕ 200x150 | то же | шт | 796 | | | | | |
| 22 | Фланец стальной приварной ϕ 25 Ру=1МПа | ГОСТ12820-80 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 2I | То же, ϕ 50 | то же | шт | 796 | | | | 2 | |
| 2I | То же, ϕ 150 | то же | шт | 796 | | | | 36 | |
| 3 | Воздушно-напорный колпак | лист ТХ-15 | шт | 796 | | | | I | |

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

Имя, № Лист
 ТП 901-2-167с.13.89 ТХ.СО-3
4

АЛЬБОМ Ш

Типовой проект 901-2-167с.13.89

№ п/п № листа Подпись и дата Взам. инв. №

| 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 ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | |
| | ОТОПЛЕНИЕ /ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА 95-70°C/ | | | | | | | | |
| | Манометр показывающий общего назначения, с пределом измер. 0 + 10 кгс/м ² | ГОСТ8625-77Б | | | | | | 2 | |
| | Термометр технический стеклянный в металлической оправе ГОСТ | ГОСТ2823-73Б | | | | | | 2 | |
| | Водосмер горячеводный Ду-32 | ВСКМТ-32 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | АРМАТУРА | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный, фланцевый ϕ 32 | 15с27нж1 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Вентиль запорный муфтовый ϕ 15 | 15кч18п2 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | Кран 3-ходовой с фланцем для контрольного манометра Ру-1,6МПа | 14М1-16 | шт | 796 | | | | 5 | |
| | Кран конструкции инж.Маевского | СТД7073В | шт | 796 | | | | 2 | |
| | ОТОПЛЕНИЕ /ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ/ | | | | | | | | |
| | Электрические печи №=1квт/№=0,5 квт | ПЭТЧ/ПЭТЭ | шт | 796 | | | | 3/1 | |

| | | | | | |
|--|------|--------|--|--|--|
| Име. № | | | Привязан | | |
| ТП 901-2-167с.13.89 | | | ОВ.СО | | |
| Нач.от. Шаронов Гл.кон. Лобанов Инж. Немцов Рук.г.п. Финько | | | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки "ОВ" | | |
| Студия | Лист | Листов | | | |
| РП | 1 | 5 | "Таджиктипросельстрой" | | |

Альбом №

Типовой проект 901-2-167с.13.89

Взам. инв. №
Годовое и дата
Формат и лист

| 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 | | | | | | | | |
| | ОТОПЛЕНИЕ /ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА 95-70°С/ | | | | | | | | |
| | Конвекторы типа "Универсал" /для варианта с насосами "К"/ | КН20-0,400П | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | кВт | - | | | | 0,800 | |
| | | КН20-0,655П | " | " | | | | 1 | |
| | | | | | | | | 0,655 | |
| | | КН20-0,787П | " | " | | | | 1 | |
| | | | | | | | | 0,787 | |
| | | КН20-1,049П | " | " | | | | 1 | |
| | | | | | | | | 1,049 | |
| | Конвекторы типа "Универсал" /для варианта с насосами "Д"/ | КН20-0,400П | " | " | | | | 2 | |
| | | | | | | | | 0,800 | |
| | | КН20-0,655П | " | " | | | | 1 | |
| | | | | | | | | 0,655 | |
| | | КН20-0,787П | " | " | | | | 2 | |
| | | | | | | | | 1,574 | |
| | Трубы электросварные Ø 38x2,0 | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 9 | |
| | Трубы водогазопроводные Ø 20x2,5 легкие под накатку резьбы | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | | | 5 | |
| | Трубы водогазопроводные легкие под накатку резьбы Ø 15x2,5 | | | | | | | | |
| | /для варианта с насосами "К"/ | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | | | 29 | |
| | То же, Ø 15x2,5 /для варианта с насосами "Д"/ | ГОСТ3262-75 | м | 006 | | | | 33 | |
| | Грязевик Т 34,01 | с.4.903-10В8 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Тепловая изоляция трубопроводов | | м3 | 113 | | | | 0,08 | |

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

ТИ 901-2-167с.13.89

ОВ.СО

Лист
3

Альбом III

Технический проект 901-2-167с.13.89

Имя, № подл. Подпись и дата В.з.м. инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного 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 |
| | Покровный слой | | м2 | 055 | | | | 4,03 | |
| | Антикоррозионное покрытие | | м2 | 055 | | | | 1,31 | |
| | Окраска приборов масляной краской за 2 раза /для варианта с насосами "К"/ | | м2 | 055 | | | | 9,75 | |
| | То же, /для варианта с насосами "Д"/ | | м2 | 055 | | | | 9,01 | |
| | Окраска труб за 2 раза /для варианта с насосами "К"/ | | м2 | 055 | | | | 2,13 | |
| | Окраска труб за 2 раза /для варианта с насосами "Д"/ | | м2 | 055 | | | | 2,63 | |
| | ВЕНТИЛЯЦИЯ | | | | | | | | |
| | Воздуховод из листовой стали оцинкованной =0,6 мм ϕ 250 | ГОСТ19904-74 | м | 006 | | | | 2,0 | |
| | То же, = 0,7 мм ϕ 500 | ГОСТ19904-74 | м | 006 | | | | 1,5 | |
| | Решетки регулирующие 150x150 | с.1.494-10 | | | | | | | |
| | | Р 150 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Решетки воздухозаборные 150x580/ жалюзийные № 1 | с.1.494-27 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | Узел прохода вытяжной шахты через покрытие здания ϕ 280 | с.5.904-10 | | | | | | | |
| | | УЩ-02 | шт | 796 | | | | 1 | 78,5 |
| | Дефлектор ϕ 280 315 | с.5.904-51 | | | | | | | |
| | | Д315.00.000 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | Узел прохода вытяжной шахты с утеплением клапаном и кольцом для сбора конденсата ϕ 500 /для насосов с электродвигателем | УП4-18 | | | | | | | |
| | | с.5.904-10 | шт | 796 | | | | 1 | 130,2 |
| | №=7,5 + 18,5 кВт/ | | | | | | | | |
| | Дефлектор ϕ 500 /для варианта насосов с электродвигателем | с.5.904-51 | | | | | | | |
| | №=7,5 + 18,5 кВт/ | Д315.00.000-02 | шт | 796 | | | | 1 | 31,8 |

К

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

ТН 901-2-167с.13.89

ОВ.СО

Лист 4

Альбом III

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

| 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 |
| | Установка ВКР № 5 на покрытие здания /для варианта с насосами №22 + 110 кВт/ | с.Г.469-7в.2 А1Б016.000 | шт | 796 | | | | I | 24,3I |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | |
|--------------|-----------------|--------------|
| Изм. № подл. | Исполнен и дата | Взам. инв. № |
| | | |

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

ТП 90I-2-167с.13.89

ОВ.СО

| |
|------|
| Лист |
| 5 |

АЛБСМ III

Типовой проект 901-2-167с.13.89

Ш. № 10
Подпись и дата
Изм. № 1

| 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 |
| МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| ВОДОПРОВОД | | | | | | | | | |
| 1. | Вентиль ϕ 15 $P_u=1MПа$ | I5ч8p2 | шт | 796 | | 3722111012 | | I | |
| 2. | То же, ϕ 25 | то же | шт | 796 | | 3722121020 | | I | |
| 3. | Поливочный кран /наружный/ в комплекте с вентилем ϕ 25 $P_u=1MПа$ и рукавом резиноканевым ϕ 25, ≈ 20 м | I5ч8p2 тип "B" ГОСТ25174-82 | шт | 796 | | 3722121020 | | 2 | |
| 4. | Клапан редукционный пружинный ϕ 25 /для варианта с пожарными насосами/ | I8ч2cp | шт | 796 | | | | I | |

| | | |
|---------------------|--|------------------------|
| Привязан | | |
| Изм. № | | |
| ТП 901-2-167с.13.89 | | ВК.00-1 |
| Н.кон. Аксенов | Спецификация оборудования | Стенда |
| Нач.от. Шаронов | по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК, Вариант с насосами "К" | Лист |
| Гл.сп. Габитов | | Листов |
| Рук.гр. Бантиков | | 3 |
| Ст.инж. Мамченко | | "Таджикгипросельстрой" |

АЛЬБОМ II

Титульный лист 901-2-167с.13.89

Имя, № подразделения и дата выдачи, инв. №

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВОДОПРОВОД | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1. Трубы стальные водопроводные легкие оцинкованные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | предназначенные под накатку резьбы ρ 15 | | ГОСТ3262-75* | м | 006 | | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. То же, ρ 25 | | то же | м | 006 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1. Умывальник в комплекте с | | ПрссС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | сифоном бутылочным пластмассовым | | ГОСТ23759-85 | шт | 796 | | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | и краном | | ГОСТ23412-79* | шт | 796 | | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | КТН15БД | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ГОСТ20275-74 | шт | 796 | | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. Унитаз в комплекте с | | ТН-ПВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | бачком | | ГОСТ22847-85 | шт | 796 | | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | и подводкой пластмассовой к смывному бачку унитаза | | ГОСТ21485.5-75 | шт | 796 | | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 17400-28-169- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -76 | шт | 796 | | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. Трап чугунный эмалированный ρ 50 | | ГОСТ1811-81* | шт | 796 | | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4">Примечания</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | | | | | | | | | Примечания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Примечания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Имя, № | | | | | | ТН 901-2-167с.13.89 | ВК.СО-I | Лист | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Альбом П

| 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 |
| | КАНАЛИЗАЦИЯ | | | | | | | | |
| | 1. Трубы пластмассовые канализационные ТКР-ППП-50 и фасонные части к ним | ГОСТ22689.3-77 | м | 006 | | | | 2 | |
| | 2. То же, ТКР-ППП-100 | ГОСТ22689.1-77 | | | | | | | |
| | 3. Трубы стальные электросварные ϕ 57x3 | ТО же | м | 006 | | | | 7 | |
| | 4. Гильзы из полиэтиленовых труб ПНД 160 Л, $L=0,6$ | ГОСТ10704-76 | м | 006 | | | | 3 | |
| | | ГОСТ18599-83 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

ТИ 901-2-167с.13.89

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

| Примечание | | | |
|------------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ТИ 901-2-167с.13.89

БК.СО-1

Альбом И

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

Име. № подл.
Подпись и дата
Име. № подл.

| 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. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| ВОДОПРОВОД | | | | | | | | | |
| 1. | Вентиль ϕ 15 Ру=1МПа | 15ч8р2 | шт | 796 | | 3722111012 | | I | |
| 2. | То же, ϕ 25 | ТО же | шт | 796 | | 3722121020 | | I | |
| 3. | Поливочный кран /наружный/ в комплекте с вентилем ϕ 25 Ру=1МПа и рукавом резинотканевым ϕ 25 -20 м | 15ч8р2 тип "B" ГОСТ25174-82 | шт | 796 | | 3722121020 | | 2. I | |

| | | | | | |
|-------------------|------|---|-----------------------|------|--------|
| Име. № | | | Приказан | | |
| Име. № | | | | | |
| Име. № | | | ТП 90I-2-167с.13.89 | | |
| Име. № | | | ВК.С0-2 | | |
| Н.КОН. АКСЕНОВА | Л.А. | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК. Вариант с насосами "Д". | Стадия | Лист | Листов |
| Нач.от. Шаронов | | | РП | I | 3 |
| Гл.инж. Гислятов | | | "Талдиктинский-строй" | | |
| Рук.пр. Банников | | | | | |
| Ст. инж. Мамченко | | | | | |

Формат А3

АЛЬБОМ II

Типовой проект 901-2-167с.13.89

Имя, № подл. Подпись и дата. Изм. №

| 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 |
| | МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | ВОДОПРОВОД | | | | | | | | |
| | 1. Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные предназначенные под накатку резьбы ϕ 15 | ГОСТ3262-75* | м | 006 | | | | I | II |
| | 2. То же, ϕ 25 | то же | м | 006 | | | | 9 | |
| | САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ | | | | | | | | |
| | 1. Умывальник в комплекте с сифоном бутылочным пластмассовым и краном | Прсс ГОСТ23759-85 СПБУ ГОСТ23412-79* | шт | 796 | | | | I | |
| | 2. Унитаз в комплекте с бачком и подводкой пластмассовой к смывному бачку унитаза | TK-KB ГОСТ22847-85 ТУ400-28-169- | шт | 796 | | | | I | |
| | 3. Трап чугунный эмалированный ϕ 50 | _76 ГОСТ1811-81.* | шт | 796 | | | | I | |

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

ТИ 901-2-167с.13.89

ВК.СО-2

Лист
2

АЛЬБОМ Э

Типовой проект 901-2-167с.13.89

| 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 |
| КАНАЛИЗАЦИЯ | | | | | | | | | |
| | I. Трубы пластмассовые канализационные ТКР-ПП-50 и фасонные части к ним | ГОСТ22689.3-77 ГОСТ22689.I-77 | м | 006 | | | | 3 | |
| | 2. То же, ТКР-ПП-100 | то же | м | 006 | | | | 6 | |
| | 3. Трубы стальные электросварные Ø 57x3 | ГОСТ10704-76* | м | 006 | | | | 2 | |
| | 4. Гильзы из труб полиэтиленовых Ø 57 ПВД 160 Л | ГОСТ18599-83* | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Имя, № листа Подпись и Дата Власт. подп. №

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

ТИ 901-2-167с.13.89
ВК.00-2
Лист 3

Альбом И

Типовой проект 901-2-167с.13.89

| 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 |
| | МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ | | | | | | | | |
| | 1. Умывальник в комплекте с | | | | | | | | |
| | | Прсс. | | | | | | | |
| | сифоном бутылочным пластмассовым | ГОСТ23759-85 | шт | 796 | | | | I | |
| | и рукомыльником | СПБУ ГОСТ23412-79 | шт | 796 | | | | I | |
| | 2. Трап чугунный эмалированный Ø 50 | | | | | | | | |
| | | ГОСТ1811-81* | шт | 796 | | | | I | |
| | КАНАЛИЗАЦИЯ | | | | | | | | |
| | 1. Трубы пластмассовые канализационные ТКР-ПП-50 и | | | | | | | | |
| | и фасонные части к ним | ГОСТ22589.3- | м | 006 | | | | 3 | |

Имя, ин. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

| | | |
|------------------------|--------------------|---|
| Примечан | | |
| Инв. № | | |
| ТП 901-2-167с.13.89 | | ВК.СО-3 |
| Н.кон. Аксенова | <i>[Signature]</i> | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК. Вариант без санузла |
| Нач.от. Шаропов | | |
| Гл.сп. Табитов | | |
| Р.В. Гл. Сантиско | | |
| Ст. инж. Мамченко | | |
| Стандта | Лист | Листов |
| РП | 1 | 2 |
| "Таджикгипросельстрой" | | |

Альбом Ш

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

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

| 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. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. Гильзы из полиэтиленовых труб ПНД ПЮ Д. $\ell = 0,6$ м | ГОСТ18599-83 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Изм. № ТП 90I-2-167с.13.89 ВК.СО-3 Лист 2

Альбом П

Типовой проект: 90Г-2-167с.13.89

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

| 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. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | |
| | I.I. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| | I.I.I. Шкаф распределительный на 5 групп с предохранителями НШД-60 I пл.вст=2x6+1x10+2x16A /вариант с насосом Д-200/195/ | ШПИИ-7370I- | | | | | | | |
| | | -54Y2 | шт | 796 | | 3433430I2I | | I | |
| | I.I.2. То же на 8 групп с предохранителями I пл.вст=2x6+4x x3I,5+2x200A /вариант с насосом Д-200/35/ | ШПИИ-735I0- | | | | | | | |
| | | -54Y2 | " | 796 | | 343343I0II | | 2 | |
| | I.I.3. То же, I пл.вст=2x6+1x10+2x16 /вариант с насосами "К"/ | ШПИИ73509- | | | | | | | |
| | | -54Y2 | " | " | | 343343 | | I | |
| | I.I.4. Ящик АВР согласно листа ЭМ-7 /варианты с насосами "К" и "Д200/35"/ | | | | | | | | |
| | | | кт | 67I | | | | I | |
| | I.I.5. Шкаф учета с рубильником Р-32, тремя трансформаторами тока ТК-20 /5А и счетчиком 3-х фазным САЧУ-И672М /варианты с насосами "К" и Д200/35/ | ШУ-250 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | I.I.6. То же, ТК 20 380/5А /вариант с насосом Д200/35/ | -" | " | " | | | | 2 | |
| | I.I.7. Счетчик непосредственного включения 380В IOA | САЧУ-И672М | " | " | | 342724 | | I | |
| | I.I.8. Пускатель магнитный | ШМЛ-II2002 | " | " | | 3I2724 | | I | |

| | | | |
|------------------|--------------|--|------------------------|
| | | Примечание | |
| | | | |
| Имя, ГИ | | | |
| | | ТИ 90Г-2-167с.13.89 | |
| | | ЭМ.СО | |
| ГИП | Немцев | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ | |
| Нач.от.проектир. | Викодимов | | |
| Рук.г.р. | Перезовников | | |
| Стенда | Лист | Листов | |
| РП | Г | 4 | |
| | | | "Таджикгипросельотрой" |

Альбом II

Типовой проект 901-2-167с.13.89

Код, № инв. и дата
Получено и дата
Выдан, инв. №

| 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.I.9. То же, I рас.=2,6А | ПМЛ-122002 | шт | 796 | | 342724 | | 1 | |
| | I.I.10. То же, I рас.=6 А | "- | " | " | | 342724 | | 2 | |
| | I.I.11. То же, I рас.= А /вариант с насосами "К"/ | ПМЛ-422002 | " | " | | 342724 | | 2 | |
| | I.I.12. То же, I рас.=60 А /вариант с насосами "Д200/35"/ | ПМЛ-521102 | " | " | | 342724 | | 2 | |
| | I.I.13. Станция управления насосами /вариант с насосами "Д200/35"/ | Я5106-45745 | | | | | | | |
| | | УХЛ4 | | | | | | | |
| | | ЭЛЛА656322. | | | | | | | |
| | | 001-025 | " | " | | | | 2 | |
| | I.I.14. Пост управления кнопочный /вариант с насосами мощностью свыше 37 кВт/ | ПКБ-222-2 | шт | 796 | | 342844 | | 2 | |
| | I.I.15. Пакетный выключатель | ПВ2-10Б | " | " | | 346426 | | 1 | |
| | I.I.16. Провод алюминиевый сеч. 2 мм2 | АПВ-380 | м | 006 | | 3551330100 | | 55 | |
| | I.I.17. То же, сеч. 35 мм2 /варианты с насосами "К" и "Д"/ | "- | " | " | | 3551330100 | | 17 | |
| | I.I.18. То же, сеч.120 мм2 /варианты с насосами "К" и "Д"/ | "- | " | " | | 3551330100 | | 51 | |
| | I.I.19. Провод медный сеч.1,0 мм2 | ПВ-380 | " | " | | 3551130100 | | 5 | |
| | I.I.20. Кабель с алюминиевыми жилами сеч.2х6 мм2 | АВВГ-660 | " | " | | 3522221100 | | 15 | |
| | I.I.21. То же, сеч.3х2,5 мм2 /вариант с насосом "К"/ | "- | " | " | | 3522221100 | | 55 | |
| | I.I.22. То же, сеч.3х2,5 мм2 /вариант с насосом "Д200/35"/ | "- | " | " | | 3522221100 | | 58 | |
| | I.I.23. То же, сеч.3х2,5 мм2 /вариант с насосом "Д200/35"/ | "- | " | " | | 3522221100 | | 58 | |
| | I.I.24. То же, сеч.3х4+1х2,5 мм2 | "- | " | " | | 3522221100 | | 3 | |
| | I.I.25. То же, сеч.3х50+1х25 мм2 /варианты с насосами "К" и "Д200/35"/ | "- | " | " | | 3522221100 | | 6 | |
| | I.I.26. То же, сеч.3х6+1х4 мм2 /вариант с насосами Д200/35/ | "- | " | " | | 3522221100 | | 3 | |

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

ТИ 901-2-167с.13.89

ЗМ.СО

Лист 2

Альбом III

Техсвой проект 901-2-167с.13.89

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

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ | | | | | | | | |
| | I.2.1. Автоматический выключатель I расц.-4,0 А | АП50Б-2МТ | шт | 796 | | 342I40 | | 2 | |
| | I.2.2. Светильник с люминесцентными лампами | ЛСП18-2х36 | " | " | | 346II2 | | 2 | |
| | I.2.3. То же | ЛПО33-2х36 | " | " | | 346II2 | | I | |
| | I.2.4. Светильник с лампой накаливания /вариант без санузла/ | ПСХ-60М | " | " | | 346III0I8I | | I | |
| | I.2.5. То же, /варианты с насосами "К" и "Д"/ | ПСХ-60М | " | " | | 346III0I8I | | 2 | |
| | I.2.6. Щиток с понижающим трансформатором 250 В.А; 220/36В | ЯТП-0,25 | " | " | | 343439506I | | I | |
| | I.2.7. Светильник ручной переносной | РВО-42У2 | " | " | | 346III9II0 | | I | |
| | I.2.8. Лампа люминесцентная 220В 36 Вт | ЛБ-36 | " | " | | 346700 | | 6 | |
| | I.2.9. Стартер | 80С-220 | " | " | | 3469220003 | | 6 | |
| | I.2.10. Лампа накаливания /вариант без санузла/ 220В, 54 Вт | БК220-54 | " | " | | 3466II7I30 | | I | |
| | I.2.11. То же /вариант с насосами "К" и "Д"/ | -"- | " | " | | 3466II7I30 | | 2 | |
| | I.2.12. Кабель с алюминиевыми жилами сеч.2х2,5 мм2 /вариант с насосами "К" и "Д"/ | АВВГ-660 | м | 006 | | 355I330I00 | | 30 | |
| | I.2.13. То же, сеч.2х2,5 мм2 /вариант без санузла/ | -"- | " | " | | 355I330I00 | | 25 | |
| | I.2.14. Кабель с алюминиевыми жилами сеч.3х2,5 мм2 | АВВГ-660 | " | " | | 355I330I00 | | 5 | |
| | I.2.15. Фонарь аккумуляторный ручной | СКС-Гк | шт | 796 | | | | I | |

Приказ

Изм. №

ТП 901-2-167с.13.89

ЭМ.СО

Лист

3

А.Л.БОМ Е.

ТИШОВОЙ пр.ект 901-2-167с.13.89

Имя, № года, Подпись и дата, Власт. нив. №

| 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 | | | | | |
| 4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | 2.1. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| | 2.1.1. Труба винилпластовая ϕ 20 мм | | | | | | | | |
| | | ТВ6-19-219.83 | м | 006 | | | | 11 | |
| | 2.1.2. То же, ϕ 32 мм /вариант с насосом "К"/ | | | | | | | | |
| | | -"- | " | " | | | | 14 | |
| | 2.1.3. То же, ϕ 40 мм /вариант с насосом "Д200/36"/ | | | | | | | | |
| | | -"- | " | " | | | | 12 | |
| | 2.1.4. То же, ϕ 80 мм /вариант с насосом "Д200/35"/ | | | | | | | | |
| | | -"- | " | " | | | | 14 | |
| | 2.1.5. Металлорукав д-80 мм /вариант с насосом "Д200/95"/ | | | | | | | | |
| | | РЗ-СХ | " | " | | | | 2 | |
| | 2.1.6. Гибкий ввод | | | | | | | | |
| | | К1082 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 2.1.7. То же /варианты с насосами "К" и "Д200/36"/ | | | | | | | | |
| | | К10 | " | " | | | | 2 | |
| | 2.1.8. Коробка ответвительная /варианты с насосами "К" и "Д"/ | | | | | | | | |
| | | У9 | " | " | | | | 4 | |
| | 2.2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ | | | | | | | | |
| | 2.2.1. Выключатель однополюсный 250В, 6А | | | | | | | | |
| | | инд.02020 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 2.2.2. То же, брызгозащищенный /вариант без санузла/ | | | | | | | | |
| | | инд.02620 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 2.2.3. То же, /вариант с санузлом/ | | | | | | | | |
| | | инд.02620 | шт | " | | | | 3 | |
| | 2.2.4. Розетка штепсельная двухполюсная 250В, 6А | | | | | | | | |
| | | инд.03210 | " | " | | | | 1 | |
| | 2.2.5. Коробка ответвительная | | | | | | | | |
| | | КОР 73 | " | " | | | | 9 | |

Принято

Имя, №

ТИ 901-2-167с.13.89

ЭМ.СО

Лист

4

АЛЪБОМ №

Тех. проект 901-2-167с.13.89

| 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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| I.1. ШИТЫ, ПУЛЬТЫ, ЯЧЕЙКИ | | | | | | | | | |
| I.1.1. Шит управления ПУ | | | | | | | | | |
| | | ПУЭ-1263 | | | | | | 1 | |
| | | 3691/89 ЭМИ-9 | шт | 796 | | | | | |
| I.1.2. Ячейка управления, завод "Трансигнал" г.Киев | | | | | | | | | |
| | | АН-370 | | | | | | | |
| | | ТУЗЭЦШ-76 | " | " | | 3185615210 | | 2 | |
| I.1.3. Ячейка сигнализации, завод "Трансигнал" г.Киев | | | | | | | | | |
| | | АС-373 | | | | | | | |
| | | ТУЗЭЦШ-76 | " | " | | 3185615211 | | 2 | |
| I.2. ДАТЧИКИ | | | | | | | | | |
| I.2.1. Датчик уровня поплавковый, завод "Трансигнал" г.Киев | | | | | | | | | |
| | | ДП-374 | | | | | | | |
| | | ТУЗЭЦШ-76 | " | 796 | | 3185615212 | | 1 | |
| I.2.2. Датчик уровня манометрический с пределами измерений 0.. | | | | | | | | | |
| | | ДМ-375 | | | | | | | |
| | | МПА завод "Трансигнал" г.Киев | | | | | | | |
| | | ТУЗЭЦШ-76 | " | " | | 3185615213 | | 1 | |
| I.2.3. Кабельный ящик, завод "Трансигнал" г.Киев | | | | | | | | | |
| | | КЯ-662 | | | | | | | |
| | | ТУЗЭЦШ-76 | " | " | | 3185615215 | | 4 | |

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

| | | | | | |
|---|--|--|-------------------------|--|--|
| Имя, № | | | Привезен | | |
| ТИП | | | 901-2-167с.13.89 | | |
| Нач. од. Проверка | | | ЭМИ.СО | | |
| Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМИ | | | Страницы Лист Листов | | |
| | | | 2 | | |
| | | | "Таданкгіпросель-строй" | | |

АЛЬБОМ №

Типовой Проект 901-2-167с.13.89

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

| 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.3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА | | | | | | | | |
| | I.3.1. Кабель силовой 4x2,5 | ГОСТ16442-80 | м | 006 | | | | 45 | |
| | | АВВГ 660 | | | | | | | |
| | I.3.2. Кабель контрольный 7x2,5 | ГОСТ1508-78 | | | | | | | |
| | | АКВВГ | м | 006 | | | | 15 | |
| | I.4. ТРАНСФОРМАТОР | | | | | | | | |
| | I.4.1. Трансформатор понижающий 220/12В г.Минск Эл.механический завод им.Козлова | ТУ16.717.137-83 | | | | | | | |
| | | ОСМГ-006343 | шт | 796 | | 341312161 | | 1 | |

| | | | | |
|------------|--|--|--|--|
| Примечание | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Име. № | | | | |

ТТ 901-2-167с.13.89

ЭМГ.СО

Лист

2

Лист 001 И

Типовой проект 901-2-167с.13.89

| 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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| I.1. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | | |
| I.1.1. | Давление-разряжение. Всасывающий трубопровод. | ОЕМВИ-100 | шт | 796 | | 42I2I3 | | 2 | |
| | Мановакууметр показывающий пружинный. Пределы измерения 0,1 + 0 + 0,06 МПа | ТУ25-02,26-74 | | | | | | | |
| I.1.2. | Давление. Напорный трубопровод насоса. | ЭКМ-1У | | | | | | | |
| | Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения 0 + <input type="text"/> МПа | ТУ25-02.31-75 | шт | 796 | | 42I2I40I02 | | 2 | |
| I.1.3. | Давление. Напорный трубопровод. | ОЕМВИ-100-10 | | | | | | | |
| | Манометр показывающий пружинный. Пределы измерения 0 + <input type="text"/> МПа | ГОСТ8625-77 | шт | 796 | | 42I2I0 | | 2 | |
| I.1.4. | Расход воды. Общий напорный трубопровод. Водомер | СТВ <input type="text"/> | | | | | | | |
| | | ГОСТ14167-83 | шт | 796 | | | | 2 | |

И.м. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

| | | |
|---|------|---------|
| Приказы | | |
| Имя. № | | |
| ТИП 901-2-167с.13.89 | | АТХ.СО1 |
| Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ. Вариант с насосами "К" | | |
| Статус | Лист | Листов |
| Р1 | 1 | |
| "Таддиктипросельстрой" | | |

АЛЬБОМ Ш

ТШОВОЙ ЦУ АКТ 901-2-167с.13.89

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

| 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 |
| | ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ | | | | | | | | |
| | I.I.6. Датчик температуры камерный биметаллический. Пределы регулирования от +20° до +50°С /для вентилляции при мощности электродвигателя насоса от 22 до 45 кВт/ | | | | | | | | |
| | | ДТКБ-46 | шт | 796 | | | | I | |
| | I.I.7. Датчик температуры камерный биметаллический. Пределы регулирования от 0° до +30°С /для электроотопления/ | | | | | | | | |
| | | ДТКБ-5 ³ | шт | 796 | | | | I | |
| | I.2. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | |
| | I.2.I. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами 4х2,5 | | | | | | | | |
| | | ГОСТ1508-78E АККВГ | км | 008 | | 3563440I3I | | | 205 |

Привезен

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

Изм. №

ТШ 901-2-167с.13.89 АТХ.СО1 Лист 2

АЛЬБОМ II

Тех. проект 90I-2-167с.13.89

| 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 |
| | 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | 2.1. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | |
| | 2.1.1. Отборное устройство давления | | | | | | | | |
| | | I6-225П | | | | | | | |
| | | TU36.1258-76 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 2.1.2. Отборное устройство давления | | | | | | | | |
| | | I6-225Y | | | | | | | |
| | | TU36.1258-76 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 2.1.3. Металлорукав | | | | | | | | |
| | | P3-II-X-III25 | | | | | | | |
| | | TU22-3988-77 | м | 006 | | | | 6 | |

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

| Приказ | | | |
|--------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Инв. № ТП 90I-2-167с.13.89 АТХ.001 Лист 3

Альбом III

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

| 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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| I.I. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ | | | | | | | | | |
| I.I.I. Давление-разряжение. Всасывающий трубопровод насоса. Мановакууметр показывающий пружинный. Пределы измерения 0,1 + 0 + 0,06 МПа | | | | | | | | | |
| | | OEMBI-100 ТУ25-02.26-74 | шт | 796 | | | | 2 | |
| I.I.2. Давление. Напорный трубопровод насоса. Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения 0 + <input type="text"/> МПа | | | | | | | | | |
| | | ЭКМ-IV ТУ25-02.31-75 | шт | 796 | | 42I2I40I02 | | 2 | |
| I.I.3. Давление. Напорный трубопровод. Манометр показывающий пружинный. Пределы измерения 0 + <input type="text"/> МПа | | | | | | | | | |
| | | OEMBI-100-10 ГОСТ8625-77 | шт | 796 | | 42I2I0 | | 2 | |
| I.I.4. Расход воды. Общий напорный трубопровод | | | | | | | | | |
| а/. Диафрагма дисковая камерная на условное давление | | | | | | | | | |

Имя, №, дата, Подпись и дата, Власть, инв. №

| | | |
|-----------------------|------------------|--|
| Примечание | | |
| | | |
| Имя, № | | |
| | | |
| ТИ 90I-2-167с.13.89 | | АТХ.С02 |
| Исполн. Нештов | Проект. Савельев | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ. Вариант с насосом |
| Изд. | Лист | Листов |
| 1 | 1 | 4 |
| "Таджикспросельстрой" | | |

А.У.С.О.М. П.

Типовой проект 901-2-167с.13.89

| 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,6 МПа. Диаметр условного прохода 200 мм. | ДК-16-200-А- | | | | | | | |
| | Исполнение П. Материал корпуса камеры - а; материал диска - б. Соединение - 2. | ГОСТ14321-73 | шт | 796 | | 421292 | | 2 | |
| | с/ Дифманометр поплавковый показывающий с интегратором. Класс точности I. | ДСП-7ИИ | | | | | | | |
| | Исполнение обыкновенное. | ТУ25-02. | | | | | | | |
| | I,1.5 Температура воздуха в помещении | IOI589-78 | шт | 796 | | 4212535008 | | 2 | 40,0 |
| | I.1.6. Датчик температуры камерный биметаллический. | ДТКБ-46 | шт | 796 | | | | I | |
| | Пределы регулирования от +20° до +50°С | | | | | | | | |
| | I.1.7. Датчик температуры камерный биметаллический. | ДТКБ-53 | шт | 796 | | | | I | |
| | Пределы регулирования от 0° до +30°С /при варианте с электроотоплением/ | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый, Дк.15 мм | | | | | | | | |
| | Ру 1,0 МПа | 15кч18р | шт | 796 | | 3732111017 | | 8 | |

Имя, № подразделения и дата издания, инв. №

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

ТП 901-2-167с.13.89

АТХ.С02

Лист
2

| 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. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | |
| Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова | | ГОСТ 6442- | | | | | | | |
| | | -80 ^К | | | | | | | |
| 1.2.1. | 2x2,5 | АВВГ | км | 008 | | 3522221109 | | | 158 |
| 1.2.2 | 3x2,5 | АВВГ | км | 008 | | 3522221109 | | | |
| Кабель силовой с медными жилами | | ГОСТ 6442-80 | | | | | | | |
| 1.2.3 | 4x1 | ВРГ | км | 008 | | 3563440131 | | | 205 |
| I.3. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | |
| I.3.1. Труба стальная бесшовная 14x2 | | ГОСТ 8734-75 ^К | м | 006 | | 131700 | | 25 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Примечание | | | | | | | | | |
| Име. № | | | | | | | | | |

ТШ 901-2-1670.13.89

АТХ.002

Лист
3

АБС-СМ-Ш

Типовой проект 901-2-167с.13.89

Лист № 004 из 004

| 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 |
| | 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | |
| | 2.1. Отборное устройство давления | | И6-225П | шт | 796 | | | 4 | |
| | | | ТУ36.1256-76 | | | | | | |
| | 2.2. Отборное устройство давления | | И6-225У | шт | 796 | | | 2 | |
| | | | ТУ36.1258-76 | | | | | | |
| | Кронштейн | | ДП | шт | 796 | | | 2 | |
| | | | ТУ36.1228-72 | | | | | | |
| | Подставка | | ДСС | шт | 796 | | | 2 | |
| | | | ТУ36.1227-72 | | | | | | |
| | Соединение | | СШН-14 | шт | 796 | | | 2 | |
| | Соединение | | СШВ-14-К ¹ /2" | шт | 796 | | | 8 | |
| | Соединение наверхнее | | СШН-14 | шт | 796 | | | 2 | |
| | Металлорукав | | РЗ-Ц-Х-Ш25 | м | 006 | | | 6 | |
| | | | ТУ22-3968-77 | | | | | | |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| Примечание | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТП 901-2-167с.13.89

АТХ.002

Лист 4

АЛБСОМ Ш

Типовой проект 90I-2-167с.13.89

| 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 ЗАКАЗЧИКОМ | | | | | | | | | |
| НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| | Насос вакуумный Q=0,75 м3/мин с электродвигателем №=2,2 кВт | ВВН-I-0,75 4A90L 4 | КОМП | 67I | | | | 2 | 90 |
| | Трубопроводная арматура | | | | | | | | |
| | Кран пробковый проходной латунный Ду 15 мм Ру 0,6 МПа | ПББ6к ГОСТ | шт | 796 | | 37I222I005 | | I | |
| | То же Ду 25 мм Ру 0,6 МПа | 22508-77* | шт | 796 | | 37I223I005 | | 6 | |
| | Клапан обратный подъемный муфтовый чугунный Ду 25 мм Ру 1,6 МПа | 16кч1р ГОСТ 11823-74* | шт | 796 | | 373232I0I4 | | | |

Коп. № листа Подпись и дата Взам. инв. №

| | | | |
|---|------|---|--|
| Имя, № | | Привязан | |
| ТИП 90I-2-167с.13.89 | | НО.СО | |
| И.И.П. КОМАНДОВА И.И.О.П. ГАБТОВ Р.У.К.Г.Р. БАНТИКОВ С.Т.И.И.К. КАМЧЕНКО | | Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ПО "Таджикипроект-строй" | |
| Стадия | Лист | Листов | |
| ЭП | I | I | |