# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-95.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м3/с
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м
(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ УШ.2

## СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак 1727 инв. СФ 952-10 тираж 280
Сдано в печать 27.02.1989 Цена 3-42

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-95.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м3/с
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м
(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ УШ.2

# СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛ ОТ 06.04.88 № 25.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"
ПРИКАЗ № 201 ОТ 05.07.88

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988.

СП 105-10

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА


| | Шифр | Стр |
|---|---|---|
| I. Отопление и вентиляция | ОВ.СО | 3 |
| 2. Внутренний водопровод и канализация | ВК.СО | 8 |
| 3. Силовое электрооборудование, автоматизация | ЭМ.СО | 17 |
| 4. Электрическое освещение | ЭО.СО | 27 |
| 5. Автоматизация технологических процессов | АТХ.СО | 34 |

Альбом VIII.2

тп 901-1-95.88

| 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое Заказчиком | | | | | | | | |
| | Котельная | | | | | | | | |
| | Узел управления | | | | | | | | |
| I | Котел отопительный водогрейный F =4,23 м2 | КЧМ-2 | шт | 796 | | | | 2/- | 539,0 |
| 2 | Электронасос циркуляционный малошумный Q =6,3 м3/час | ЦВЦ6,3-3,5 | шт | 796 | | | | 2/- | I2,0 |
| 3 | Клапан предохранительный однорычажный ϕ 50 | I7чI8бр | шт | 796 | | 37225I7025 | | 2/- | I4,0 |
| 4 | Клапан обратный подъемный муфтовый ϕ 20 | I6БI6к | шт | 796 | | 37I232I005 | | 3/- | 0,3 |
| 5 | Клапан обратный поворотный фланцевый ϕ 50 | I9ч2I6р | шт | 796 | | 37224II0I7 | | 2/- | 2,4 |
| 6 | Вентиль запорный фланцевый ϕ 40 | I5кчI6пI | шт | 796 | | 3732I2I078 | | 8/- | II,0 |
| 7 | Вентиль запорный муфтовый ϕ I5 | I5кчI8п | шт | 796 | | 3732III027 | | 5/2 | 0,7 |
| 8 | То же ϕ 20 | I5кчI8п | шт | 796 | | 3732III027 | | 7/2 | 0,9 |

Примечание: В числителе дроби указано значение для варианта с котельной, в знаменателе - для варианта с тепловой сетью.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П.90I-I-95.88-ОВ.СО

| | | |
|---|---|---|
| Н. конт | Шапошников | |
| Ст. инж | Падохина | |
| Вед. инж | Федорова | |
| Рук. гр | Шапошников | |
| Нач. отд | Градобойнова | |

Водозаборные сооружения производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебаний уровней воды 6 м
Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 5 |

Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект

| 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 |
| 9 | Вентиль запорный муфтовый $\delta$ 32 | 15кч18п | шт | 796 | | 3732121031 | | 2/- | 2,1 |
| 10 | Кран пробковый сальниковый муфтовый $\delta$ 20 | 11ч6бк | шт | 796 | | 3722212006 | | 2/- | 1,1 |
| 11 | Кран трехходовой муфтовый для манометра $\delta$ 15 | 11б18бк | шт | 796 | | 3712226007 | | 4/3 | 0,255 |
| 12 | Манометр со шкалой до 16 кгс/см2 | ОБМ1-100 | шт | 796 | | 4212131302 | | 4/3 | 0,7 |
| 13 | Подогреватель водоводяной ТУ400-28-429-82Е | 1-57х2000РI | шт | 796 | | 3111356520I | | 1/- | 33,9 |
| 14 | Термометр технический по ГОСТ 2823-73 с оправой по ГОСТ 3029-75 | ТТП5.2.160. 66 | компл | 671 | | 4321221132 | | 2/2 | - |
| 15 | Регулятор давления универсальный $\delta$ 25 Ру=6 кгс/см2 | 2РРД-М | шт | 796 | | 4218539003 | | -/1 | 16,1 |
| 16 | Счетчик горячей воды крыльчатый $\delta$ 32 | ВСКМФГ-32 | шт | 796 | | | | -/1 | |
| 17 | Вентиль фланцевый $\delta$ 25 | 15с27нжI | шт | 796 | | 3742121042 | | -/2 | 11,1 |
| | Отопление | | | | | | | | |
| 18 | Вентиль муфтовый $\delta$ 15 | 15кч18п | шт | 796 | | 3732111027 | | 10/4 | 0,7 |
| 19 | То же $\delta$ 20 | 15кч18п | шт | 796 | | 3732111028 | | 2/2 | 0,9 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VIII.2

ТП 901-1-95.88

| 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые Подрядчиком | | | | | | | | |
| | Котельная | | | | | | | | |
| | Узел управления | | | | | | | | |
| 20 | Коллектор из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 | | | | | | | | |
| | на 4 патрубка e=1200 мм ⌀ 89х3,5 | | шт | 796 | | 13730000 | | 2/- | 10,5 |
| 21 | Воздухосборник горизонтальный АИИ01О.000-02 Ду 40 Дн=273 | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 2/- | 22,7 |
| 22 | Бак расширительный АI6804I000 V =100А | 3.903-10 | шт | 796 | | | | I/- | 31,2 |
| 23 | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб с накатанной | | | | | | | | |
| | резьбой по ГОСТ 3262-75 ⌀ 15 | | м | 006 | | 13850000 | | 2/1 | 1,08 |
| 24 | То же ⌀ 20 | | м | 006 | | 13850000 | | 24/- | 1,45 |
| 25 | То же ⌀ 25 | | м | 006 | | 13850000 | | 5/- | 2,02 |
| 26 | То же ⌀ 32 | | м | 006 | | 13850000 | | 5/- | 2,64 |
| 27 | Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-78 ⌀ 40 | | м | 006 | | 13730000 | | 40/2 | 2,15 |
| 28 | Кронштейн к насосам из стали прокатной угловой равнополочной | | | | | | | | |
| | 50х3 по ГОСТ 8509-72 | | шт | 796 | | | | 2/- | 3,77 |
| 29 | Грязевик абонентский Т34.01 | 4.903-10в8 | шт | 796 | | | | I/2 | 15,8 |
| 30 | Газоход из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74 б=20 мм ⌀ 200 | | м | 006 | | | | 7/- | 10,0 |
| 31 | То же ⌀ 500 | | м | 006 | | | | 11/- | 25,0 |
| 32 | Зонт ЗК.00.000-05 ⌀ 500 | I.494-32 | шт | 796 | | | | I/- | 11,0 |
| 33 | Узел прохода УПI-06 ⌀ 500 | 5.904-10 | шт | 796 | | | | I/- | 111,0 |
| 34 | Опорный брус из дерева под расширительный бак 200х200 e=600 мм | | шт | 796 | | | | 2/- | 24,0 |
| 35 | Крепление для труб из стали круглой ⌀ 10 по ГОСТ 2590-71 | | м | 006 | | | | 14/4 | 0,62 |
| 36 | Закладная конструкция для установки манометра | ЗКЧ-45-70 | шт | 796 | | | | 4/2 | - |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 37 | Антикоррозийное покрытие трубопроводов и расширительного бака | | | | | | | | |
| | бризолом в 2 слоя по холодной изольной мастике | | м2 | 055 | | | | I8/- | - |
| 38 | Закладная конструкция для установки термометра | 3КЧ-I-73 | шт | 796 | | | | 2/2 | - |
| | | | | | | | | | |
| | Конструкция теплоизоляционная: | | | | | | | | |
| 39 | Маты минераловатные б=40 мм | ГОСТ2I880-76 | м3 | II3 | | | | I,2/0,5 | I25 |
| 40 | Стеклопластик рулонный РСТ | ТУ6-II-I45-80 | м2 | 055 | | | | 8/I,3 | - |
| 4I | Окраска трубопроводов и арматуры масляной краской за 2 раза | | м2 | 055 | | | | 40/I0 | 0,3 |
| | | | | | | | | | |
| | Отопление | | | | | | | | |
| 42 | Радиатор чугунный отопительный | МI40-А0 | экм | 084 | | | | 68,8/42 | 23 |
| | | ГОСТ 8690-75 | секц | 796 | | | | I68/I20 | 7,87 |
| 43 | Регистр из $\frac{5}{3}$ гладких труб б II4х4 е=2,5м по ГОСТ I0704-76 | | шт | 796 | | | | I/I | I60/95 |
| 44 | Воздухосборник АИИ.0I0.000 Дн=I59 | 5.903-2 | шт | 796 | | | | 3/I | 5,9 |
| 45 | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по | | | | | | | | |
| | ГОСТ 3262-75 с накатанной резьбой б I5 | | м | 006 | | | | I20/I20 | I,08 |
| | б 20 | | м | 006 | | | | 36/76 | I,45 |
| | б 25 | | м | 006 | | | | 36/- | 2,02 |
| | б 32 | | м | 006 | | | | 4/- | 2,64 |
| 46 | Грунтовка ГФ-02I | ГОСТ25I29-82 | кг | I66 | | | | 50/36 | - |
| 47 | Лак БТ 577 | ГОСТ 563I-79 | кг | I66 | | | | 50/36 | - |
| | | | | | | | | | |
| | Вентиляция | | | | | | | | |
| 48 | Дефлектор Д.00.000 б 200 | I.494-32 | шт | 796 | | | | I/I | 7,5 |

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 50 | То же Д.00.000-03 ⌀ 500 | I.494-32 | шт | 796 | | | | I/I | 35,4 |
| 5I | То же Д.00.000-06 ⌀ 800 | I.494-32 | шт | 796 | | | | 6/6 | I20,6 |
| 52 | Узел прохода общего назначения УПI ⌀ 200 | 5.904-I0 | шт | 796 | | | | I/I | 75,0 |
| 53 | То же УПI ⌀ 500 | 5.904-I0 | шт | 796 | | | | I/I | III,0 |
| 54 | То же с клапаном, с кольцом УП4-2I ⌀ 800 | 5.904-I0 | шт | 796 | | | | 6/6 | 24I,2 |
| 55 | Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ I9904-74 | | | | | | | | |
| | δ=0,5 мм ⌀ 200 | | м | 006 | | | | 9/9 | 2,46 |
| 56 | То же δ=0,7 мм ⌀ 500 | | м | 006 | | | | 6,5/6,5 | 8,64 |
| 57 | То же δ=0,5 мм I50xI50 | | м | 006 | | | | 0,7/0,7 | 2,35 |
| 58 | То же δ=0,5 мм I50x200 | | м | 006 | | | | I,5/I,5 | 2,74 |
| 59 | Переход из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ I9904-74 | | | | | | | | |
| | δ=0,7 мм 500x350 ⌀ 500 ℓ=600 | | шт | 796 | | | | I/I | 6,0 |
| 60 | Патрубок из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ I9904-74 | | | | | | | | |
| | δ=0,7 мм 500xI50 ℓ=600 | | шт | 796 | | | | 2/2 | 2,5 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Вариант с котельной | | | | | | | | |
| | Система ВI | | | | | | | | |
| I | Счетчик крыльчатый холодной воды с обводной линией на вводе ∅ 50 | ВСКМ-25 ТУ25-02-720II3-8I | компл. | 67I | | 42I32-I0I86 | | I | |
| 2 | Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80 Ду50 РуI0 | 30ч47бр2 | шт | 796 | | 372II2I023 | | 3 | 20/4,I |
| 3 | Вентиль запорный муфтовый ДуI5 РуI6 | I5кчI8р2 | шт | 796 | | 3732III062 | | 4 | 0,7 |
| 4 | То же Ду20 РуI6 | I5кчI8р2 | шт | 796 | | 3732III063 | | 3 | 0,9 |
| 5 | Манометр, верхний предел измерения 6 кгс/см2 | ОБМI-I00 | шт | 796 | | | | I | |
| 6 | Кран спускной ДуI5РуI0 | I0Б8бкI | шт | 796 | | 37I2225007 | | I | 0,52 |

Альбом VIII.2

ТП 90I-1-95.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр. Федорова

Ст.инж. Гинзбург

Рук.гр. Шапошников

Нач.отд. Градобойнова

Т.П.90I-I-95.88-ВК.СО

Водозаборные сооружения производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 м.
Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | I | 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| II | Кран поливочный, комплект: | | | | | | | | |
| | а) вентиль муфтовый Ду25РуI6 | I5кчI8р2 | шт | 796 | | 3732III064 | | 2 | I,4 |
| | б) рукав резиновый П(УП)-I0-25-38-У; $\ell$ = 20 м | ГОСТ I8698-79 | шт | 796 | | 255313 | | I | I6,8 |
| | Продолжение поставки заказчика | | | | | | | | |
| | Система В7 (для двух вариантов) | | | | | | | | |
| 3а | Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80 Ду50 РуI0 | 30ч47бр2 | шт | 796 | | 372II2I023 | | 2 | 20/4,I |
| I | Кран пожарный, комплект: | | | | | | | | |
| | а) вентиль пожарный Ду50 РуI0 | IБIр | шт | 796 | | 37I2I4I0I2 | | I | 2,8 |
| | б) головка соединительная рукавная | ГОСТ 22I7-76 ГР-50 | шт | 796 | | 4854844201 | | 2 | 0,38 |
| | в) то же, муфтовая | ГМ-50 | шт | 796 | | 4854844240 | | I | |
| | д) рукав пожарный, льняной ⌀ 5I $\ell$ = 20 м | ГОСТ 472-75 | шт | 796 | | 8I93230I02 | | I | 6,4 |
| 2 | Кран поливочный, комплект: | | | | | | | | |
| | а) вентиль муфтовый Ду 25 Ру I6 | I5кчI8р2 | шт | 796 | | 3732III064 | | I | I,4 |
| | б) рукав резиновый В(II)-I0-25-38-У; $\ell$=20 м | ГОСТ I8698-79 | шт | 796 | | 2553II | | I | I6,8 |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-95.88-ВК.СО

Лист 2

Альбом VIII.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 |
| | Система ТЗ | | | | | | | | |
| I | Вентиль запорный муфтовый, латунный Ду20Ру16 | 15Б1п | шт | 796 | | 3712121027 | | I | 0,5 |

тп 901-1-95.88

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

Привязан

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Вариант с котельной | | | | | | | | |
| | Система В1 | | | | | | | | |
| I | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб, | | | | | | | | |
| | ГОСТ 3262-75 Ц-Р-I5х2,5 | | м | 006 | | | | I5 | I,08 |
| 2 | То же Ц-Р-20х2,5 | | м | 006 | | | | 8 | I,45 |
| 3 | То же Ц-Р-25х2,8 | | м | 006 | | | | I2 | 2,02 |
| 4 | То же Ц-Р-60х3,0 | | м | 006 | | | | 4 | 4,I4 |
| 5 | Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб, | | | | | | | | |
| | ГОСТ I8599-83, ПВД63СЛ "питьевая" | | м | 006 | | | | 2 | 0,85 |
| 6 | Огнетушитель химический пенный | ОХВП-I0 ГОСТ I6005--70 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Система В7 (для двух вариантов) | | | | | | | | |
| I | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб, | | | | | | | | |
| | ГОСТ 3262-75 Р-25х2,8 | | м | 006 | | | | 2 | 2,02 |
| 2 | То же Р-50х3,0 | | м | 006 | | | | I6 | 4,I4 |
| 3 | Окраска трубопровода масляной краской за 2 раза | | м2 | 055 | | | | 7 | |

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-95.88-ВК.СО

Лист 4

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Система К1 | | | | | | | | |
| I | Трубопровод из чугунных канализационных труб, | | | | | | | | |
| | ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-50 | | м | 006 | | | | 4 | 5,9 |
| | | | | | | | | | |
| 2 | То же ТЧК-100 | | м | 006 | | | | 30 | I2,5 |
| 5 | Умывальник, комплект: | ГОСТ | компл. | 67I | | | | I | |
| | | 23759-85 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | а) сифон с выпуском | 23412-79 | шт | 796 | | | | I | |
| | б) смеситель См-Ум-Ц | 25809-83 | шт | 796 | | | | I | |
| | | | | | | | | | |
| 3 | Умывальник, комплект: | 23759-85 | компл. | 67I | | | | I | |
| | а) сифон с выпуском | 23412-79 | шт | 796 | | | | I | |
| | б) кран водоразборный ДуI5Ру6 | КВ-I5Д | шт | 796 | | | | I | 0,34 |
| | | | | | | | | | |
| 4,6 | Унитаз, комплект: | ГОСТ | компл. | 67I | | | | 2 | |
| | | 22847-85 | | | | | | | |
| | а) бачок | 2I485.4-76 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 9 | Раковина стальная | 24843-8I | шт | 796 | | | | I | |
| | Сифон СфII0Д | 6924-73 | шт | 796 | | | | I | 4,9 |
| 8 | Трап чугунный эмалированный ТК50 | I8II-8I | шт | 796 | | | | I | I0,3 |
| I0 | То же | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 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 |
| | Система Т3 | | | | | | | | |
| I | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб | | | | | | | | |
| | ГОСТ 3262-75 Ц-Р-I5х2,5 | | м | 006 | | | | 7 | I,08 |
| 2 | То же Ц-Р-20х2,5 | | м | 006 | | | | 4 | I,45 |
| 3 | Смеситель См-Д-Ст | ГОСТ 25809-83 | шт. | 796 | | | | I | 2,05 |

Привязан

Инв. №



Инв. № подл. | 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком | | | | | | | | |
| | Вариант от тепловых сетей | | | | | | | | |
| | Система В1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I | Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая с | | | | | | | | |
| | ответными фланцами по ГОСТ 12820-80 Ду 50 Ру 10 | 30ч47бр2 | шт | 796 | | 3721121023 | | I | 20/4,1 |
| | | | | | | | | | |
| 2 | Вентиль запорный муфтовый Ду 15 Ру 16 | 15кч18р2 | шт | 796 | | 3732111062 | | I | 0,7 |
| | | | | | | | | | |
| 3 | Кран спускной Ду 15 Ру 10 | 10Б86к1 | шт | 796 | | 3712225007 | | I | 0,52 |
| | | | | | | | | | |
| 5 | Кран поливочный, комплект: | | | | | | | | |
| | а) вентиль муфтовый Ду 25рУ-16 | 15кч18р2 | шт | 796 | | 3732111064 | | 2 | 1,4 |
| | | | | | | | | | |
| | б) рукав резиновый П(УП)-10-25-38-У $\ell$=20 м | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 18698-79 | шт | 796 | | 255313 | | I | 16,8 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Система В7 | | | | | | | | |
| | См.вариант с котельной, лист 2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Т.П.901-1-95.88-ВК.СО

Лист 7

Инв. № подл. | 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Вариант от тепловых сетей | | | | | | | | |
| | Система В1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I | Трубопровод из стальных водогазопроводных | | | | | | | | |
| | труб, ГОСТ 3262-75 Ц-Р-15х2,5 | | м | 006 | | | | 5 | I,08 |
| 2 | То же Ц-Р-25х2,8 | | м | 006 | | | | 8 | 2,02 |
| 3 | То же Ц-Р-50х3,0 | | м | 006 | | | | 2 | 4,I4 |
| 4 | Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб, | | | | | | | | |
| | ГОСТ I8599-83, ПВД63Сл "питьевая" | | м | 006 | | | | 2 | 0,85 |
| | | | | | | | | | |
| 5 | Огнетушитель химический ценный | ОХВП-I0 | | | | | | | |
| | | ГОСТ | | | | | | | |
| | | I605-70 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Система В7 | | | | | | | | |
| | См.вариант с котельной, лист 3 | | | | | | | | |
| | Система К1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I | Трубопровод из чугунных канализационных труб, ГОСТ | | | | | | | | |
| | 6942,3-80 ТЧК-I00 | | м | 006 | | | | I8 | I2,5 |
| | | | | | | | | | |
| 3 | Умывальник, комплект: | ГОСТ | | | | | | | |
| | | 23759-85 | компл | 67I | | | | I | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № 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. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | а) сифон с выпуском | 2342-79 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | б) кран водоразборный Ду 15 Ру 6 | КВ-15Д | шт | 796 | | | | 1 | 0,34 |
| 4 | Унитаз, комплект | ГОСТ 22847-85 | компл | 671 | | | | 1 | |
| | а) бачок | 21485.4-76 | шт | 796 | | | | 1 | |

Привязан

Инв. №

Т.П.901-1-95.88-ВК.СО

Лист 9

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

Альбом VIII.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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций | | | | | | | | |
| | I.I.I. Комплектная однотрансформаторная подстанция □/0,4 кВ, | КТП-630-I0- | компл | 67I | | 34I2220800 | | I | I685 |
| | 630 кВА, левого исполнения, схема соединения обмоток △/Y | -84УЗ | тыс. | 228 | | | | 0,63 | |
| | Опросный лист. Альбом УП.I ЭМ.33ИI-I | ТУI6-674.029 | кВА | | | | | | |
| | Завод трансформаторных подстанций г.Хмельницкий | -84 | | | | | | | |
| | I.I.2. Комплектная однотрансформаторная подстанция □/0,4 кВ, | КТП-630-I0- | компл | 67I | | 34I2220800 | | I | I685 |
| | 630 кВА, правого исполнения, схема соединения обмоток △/Y | -84УЗ | тыс. | 228 | | | | 0,63 | |
| | Опросный лист. Альбом УП.I ЭМ.33ИI-2 | ТУI6-674.029 | кВА | | | | | | |
| | Завод трансформаторных подстанций г.Хмельницкий | -84 | | | | | | | |
| | I.I.3. Конденсаторная установка 220 кВАр с кабельным вводом | УКБН-0,38- | шт | 796 | | 34I468I303 | | 2 | 365 |
| | снизу | -200-50УЗ | тыс. | 232 | | | | 0,4 | |
| | | ТУI6-530.209 | кВАр | | | | | | |
| | | -82 | | | | | | | |

Примечания: I. Недостающие сведения, отмеченные □ заполняются на основании чертежей альбома УI листы ЭМ-5, ЭМ-II, ЭМ-I5, ЭМ-20, ЭМ-22.

2. Позиции I.I.5, I.I.I5, I.I.I7, 2.I.9 - в числителе дроби указано значение для варианта с тепловой сетью.

ТП 901-1-95.88

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

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. | Виноградов | |
| Инж. | Сологуб | |
| Ст.инж. | Акимова | |
| Рук.гр. | Кудрявцева | |
| Гл.спец. | Виноградов | |
| Нач.отд. | Фабричнин | |

Привязан

Т.П.90I-I-95.88-ЭМ.СО

Водозаборные сооружения производительностью от 0,5 до 1,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I0 |

Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект

| 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.4. Разъем штепсельный (7ХТ1) | ВК 40-4УХЛ1 | шт | 796 | | 3424920394 | | I | |
| | | РК 40-4УХЛ1 | шт | 796 | | 342492041 6 | | I | |
| | | ТУ16-526-105- | | | | | | | |
| | | -75 | | | | | | | |
| | I.I.5. Пускатель I8КМ1, I9КМ1, ~380В, Iнэ =0,5А | ПМЛ-122002В | шт | 796 | | 3427243217 | | 2/- | |
| | | ТУ16-644.001- | | | | | | | |
| | | -83 | | | | | | | |
| | I.I.6. Пост управления (5SB1, 6SB1) | ПКУ15-21.141- | шт | 796 | | 342845054 | | 2 | |
| | № 1 - КЕ011, исп.4, Ч, "Пуск" | -40У3 | | | | | | | |
| | № 2 - КЕ011, исп.5, К, "Стоп" | ТУ16-526.333- | | | | | | | |
| | № 3 - ПЕ031, исп.1, "Авт.-Откл.-Опр." | -83 | | | | | | | |
| | № 4 - ПЕ021, исп.2, "Раб.-Рез." | | | | | | | | |
| | с сальником (ø 25) | | | | | | | | |
| | I.I.7. Пост управления (SB1, SB2) | | | | | | | | |
| | № 1 - АСТК, 220В, "Клапан открыт" | ПКУ15-21.231- | шт | 796 | | 3428458064 | | 2 | |
| | № 2 - АСТ3, 220В, "Клапан закрыт" | -40У3 | | | | | | | |
| | № 3 - ПЕ021, исп.1, "Питание ЭРСУ. Откл.-Вкл." | ТУ16-526.333- | | | | | | | |
| | № 4 - КЕ011, исп.4, Ч, "Открыть" | -83 | | | | | | | |
| | № 5 - КЕ011, исп.4, Ч, "Закрыть" | | | | | | | | |
| | № 6 - КЕ011, исп.5, К, "Стоп" | | | | | | | | |
| | с сальниками (ø 25, ø 40) | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VIII.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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.I.8. Пост управления (IOSBI, IISBI, I4SBI, I5SBI, I6SBI) | ПКУI5-2I.23I | шт | 796 | | 3428458064 | | | |
| | № I - АСТК, 220В, "Открыто" | -40У3 | | | | | | | |
| | № 2 - АСТЗ, 220В, "Закрыто" | ТУI6-526.333- | | | | | | | |
| | № 3 - Заглушка | -83 | | | | | | | |
| | № 4 - КЕОII, исп.4, Ч, "Открыть" | | | | | | | | |
| | № 5 - КЕОII, исп.4, Ч, "Закрыть" | | | | | | | | |
| | № 6 - КЕОII, исп.5, К, "Стоп" | | | | | | | | |
| | с сальником (ø 40) | | | | | | | | |
| | I.I.9. Щит станций управления (IЩ), открытый одностороннего | Альбом УII.I | компл | 67I | | | | I | I400 |
| | обслуживания | ЭМ.33И2-3 | | | | | | 7 | |
| | I.I.IO. Щит управления и сигнализации (2Щ), открытый, двух- | Альбом УII.I | компл | 67I | | | | I | 200 |
| | стороннего обслуживания | ЭМ.33И2-7 | | | | | | | |
| | I.I.II. Ящик управления навесной (IЯ, 2Я, 3Я, 4Я) | Альбом УII.I | компл | 67I | | | | 4 | 30 |
| | | ЭМ.33И2-II | | | | | | | |
| | I.I.I2. Ящик управления навесной (I2Я) | Альбом УII.I | компл | 67I | | | | I | 30 |
| | | ЭМ.33И2-I5 | | | | | | | |
| | I.I.I3. Ящик однофидерный (QI, I7QI) | ЯВ3-3I-IУ2 | шт | 796 | | 343422206I | | 2 | |
| | | ТУI6-526.052- | | | | | | | |
| | | -78 | | | | | | | |

ТП 901-1-95.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-95.88-ЭМ.СО

Лист 3

Альбом VIII.2

ТП 901-1-95.88

| 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | Заводы МЭТП | | | | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами | АВВГ | | | | 353770 | | | |
| I.I.I4 | 2х2,5 - 0,66 | ГОСТ16442-80 | км | 008 | | | | 0,I6 | |
| I.I.I5 | 3х2,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,I/0,09 | |
| I.I.I6 | 2х4 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,I | |
| I.I.I7 | 3х2,5+Iх2,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,05/- | |
| I.I.I8 | 3х4+Iх2,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,02 | |
| I.I.I9 | 3х6+Iх4 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,04 | |
| I.I.20 | 3х25 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,03 | |
| I.I.2I | 3х95+Iх35 - I,0 | | км | 008 | | | | 0,06 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,I2 | |
| | Кабель силовой гибкий с медными жилами | КГ | | | | 35444I0I00 | | | |
| I.I.22 | 3х2,5+IхI,5 - 0,66 | ГОСТ13497-77 | км | 008 | | | | 0,03 | |
| | | | | | | | | | |
| | Провод с алюминиевой жилой | АПВ | | | | 355I33I00 | | | |
| I.I.23 | IхI20 - 0,38 | ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | | | 0,500 | |
| | | | | | | | | | |
| | Провод с медной жилой | ПВ3 | | | | 355II30300 | | | |
| I.I.24 | IхI,0 - 0,38 | ГОСТ 6323-79 | км | 008 | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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 |
| | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами | АКВВГ | | | | 3563440100 | | | |
| | I.I.25 4x2,5 - 0,66 | ГОСТ 1508-78 | км | 008 | | | | 0,060 | |
| | I.I.26 7x2,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,03 | |
| | I.I.27 10x2,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | | |
| | I.I.28 14x2,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,13 | |
| | I.I.29 19x2,5 - 0,66 | | км | 008 | | | | 0,09 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VIII.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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Специальные материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Проволока | ГОСТ 3282-74 | | | | 12I400 | | | |
| | I.I.30 2,0-ІЦ-I | | кг | I66 | | | | I,0 | |
| | I.I.3I 6,0-ІЦ-Т | | кг | I66 | | | | 3,0 | |
| | I.I.32 Цепь А2-6хI8,5 | ГОСТ 23I9-8I | кг | I66 | | 3I483I | | 0,5 | |
| | Металлорукав | ТУ22-3988-77 | | | | | | | |
| | I.I.33 РЗ-Ц-Х-Ш-I8УЗ | | м | 006 | | 483385203I | | | |
| | I.I.34 РЗ-Ц-Х-Ш-22УЗ | | м | 006 | | 4833852037 | | | |

ТП 901-1-95.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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 |
| | 2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | 2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Прокат черных металлов | | | | | | | | |
| | 2.I.I Швеллер № I0 | ГОСТ 8240-72 | т | I68 | | 292500 | | 0,I60 | |
| | Уголок равнополочный | ГОСТ 8509-72 | | | | 093I00 | | | |
| | 2.I.2 50х50х5 | | т | I68 | | | | 0,007 | |
| | 2.I.3 63х63х6 | | т | I68 | | | | 0,002 | |
| | Сталь горячекатаная круглая | ГОСТ 2590-7I | | | | 090I00 | | | |
| | 2.I.4 I2 | | т | I68 | | | | 0,00I | |
| | Полоса горячекатаная | ГОСТ I03-76 | | | | 093300 | | | |
| | 2.I.5 5х36 | | т | I68 | | | | 0,00I | |
| | 2.I.6 25х4 | | т | I68 | | | | 0,065 | |
| | Лист горячекатаный | ГОСТI9903-74 | | | | 090200 | | | |
| | 2.I.7 I,5 | | т | I68 | | | | 0,020 | |
| | 2.I.8 5,0 | | т | I68 | | | | 0,003 | |
| | Трубы стальные электросварные | ГОСТI0704-76 | | | | I37300 | | | |
| | 2.I.9 25хI,6 | | км | 008 | | | | 0,04 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,037 | |
| | 2.I.I0 33х2 | | км | 008 | | | | 0,02 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,03I | |
| | | | | | | | | 0,0I5 | |
| | | | | | | | | 0,023 | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-95.88-ЭМ.СО

Лист 7

Инв. № подл. | 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.I.II 48х2 | | км | 008 | | | | | |
| | | | т | I68 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Трубы полиэтиленовые | | | | | | | | |
| | Труба ПВД техническая | ГОСТI8599-83 | | | | | | | |
| | 2.I.I2 25С | | км | 008 | | 2248III505 | | 0,05 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,0I | |
| | 2.I.I3 40С | | км | 008 | | 2248III507 | | | |
| | | | т | I68 | | | | | |
| | 2.I.I4 50С | | км | 008 | | 2248III508 | | 0,005 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,004 | |
| | Изоляционные материалы: | | | | | | | | |
| | Лист асбестоцементный | | | | | | | | |
| | 2.I.I5 2500хI200х8 | ГОСТI8I24-75 | шт | 796 | | 578I5II2I3 | | 2 | |
| | 2.I.I6 2000хI200х8 | | шт | 796 | | 578I5II2I3 | | 2 | |

Привязан

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией | | | | | | | | |
| | Изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | |
| | Изделия для прокладки шин | | | | | | | | |
| | 2.2.I Секция прямая | У3330МУ3 | шт | 796 | | 3449I370II | | 6 | |
| | 2.2.2 Секция присоединительная | У3342МУ3 | шт | 796 | | 3449I37III | | 2 | |
| | 2.2.3 Секция подгоночная | У3347МУ3 | шт | 796 | | 3449I374II | | 2 | 30 |
| | 2.2.4 Крышка угловая | У3337МУ3 | шт | 796 | | 3449I37722 | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | Изделия для прокладки кабелей | | | | | | | | |
| | 2.2.5 Лоток | НЛ20-П2У3 | шт | 796 | | 34496I525I | | 45 | |
| | 2.2.6 Лоток | НЛ40-П2У3 | шт | 796 | | 34496I528I | | 20 | |
| | 2.2.7 Держатель | НЛ-ДУ3 | шт | 796 | | 34496I55II | | 60 | |
| | 2.2.8 Прижим | НЛ-ПРУ3 | шт | 796 | | 34496I545I | | 300 | |
| | 2.2.9 Угловой лоток | НЛ-У45У3 | шт | 796 | | 34496I53II | | 25 | |
| | 2.2.I0 Скоба | КII57У3 | шт | 796 | | 34496253II | | 98 | |
| | 2.2.II Ключ | КII56У3 | шт | 796 | | 34496252II | | 3 | |
| | 2.2.I2 Соединитель перегородок | КI68У3 | шт | 796 | | 34496255II | | 25 | |
| | | | | | | | | | |
| | Стойка кабельная | | | | | | | | |
| | 2.2.I3 высотой 400 | КII50У3 | шт | 796 | | 34496250II | | 25 | |
| | 2.2.I4 высотой 600 | КII5IУ3 | шт | 796 | | 344962502I | | 25 | |
| | 2.2.I5 высотой 800 | КII52У3 | шт | 796 | | 344962503I | | I4 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № 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. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Полка кабельная | | | | | | | | |
| | 2.2.I6 длиной 250 | КII6IУ3 | шт | 796 | | 3449625I2I | | I25 | |
| | 2.2.I7 длиной 450 | КII63У3 | шт | 796 | | 3449625I4I | | 4 | |
| | 2.2.I8 Стойка | КЗIOМУХЛ2 | шт | 796 | | 344962804I | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Гибкий токоподвод к электроталям | | | | | | | | |
| | 2.2.I8 Подвес скользящего крепления | ПСКIО-20УI | шт | 796 | | 34496433II | | 6 | |
| | 2.2.I9 Подвес концевого крепления | ПКК IO-20УI | шт | 796 | | 34496434II | | I | |
| | 2.2.20 Муфта натяжная | К804У3 | шт | 796 | | 3449644I2I | | I | |
| | 2.2.2I Зажим тросовый | К676У3 | шт | 796 | | 34496452II | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | Полосы и профили монтажные | | | | | | | | |
| | 2.2.22 Профиль зетовый | ТУ36-I434-82 | шт | 796 | | 3449626I8I | | 6 | |
| | | К238У3 | | | | | | | |
| | 2.2.23 Профиль С-образный | КIOI/2У2 | шт | 796 | | 34496260II | | 7 | |
| | | | | | | | | | |
| | Изделия для прокладки труб | | | | | | | | |
| | Ввод гибкий для труб с наружным диаметром | | | | | | | | |
| | 2.2.24 25-27 | КI082У3 | шт | 796 | | 3449650I03 | | 2 | |
| | 2.2.25 59-6I | КI088У3 | шт | 796 | | 3449650I09 | | 6 | |
| | | | | | | | | | |
| | Коробки электропроводок | | | | | | | | |
| | 2.2.26 Коробка клеммная | У6I5АУ2 | шт | 796 | | 346474204I | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-95.88-ЭМ.СО

Лист IO

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

Альбом VIII.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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций | | | | | | | | |
| | I.I.I. Выключатель пакетный в силуминовом корпусе 220В, 25А | ПВ3-25-56 | шт | 796 | | 342460 | | I | |
| | I.I.2. Розетка штепсельная 42В, IOА, двухполюсная с плоскими контактами, одноместная для открытой установки, брызгозащищенная | РШ-П-2-0--IP43-0I--I0/42 ТУI6-526.463--79 | шт | 796 | | 346436 | | | |
| | I.I.3. Розетка штепсельная 220В, IOА, двухполюсная с цилиндрическими контактами, с третьим заземляющим контактом, одноместная для открытой установки | РШ-Ц-20-0--03-I0/220 ТУI6.434.04I--84 | шт | 796 | | 346442 | | 4 | |
| | Светильники с лампами накаливания | | | | | | | | |
| | I.I.4. до 60 Вт | ПСХ-60М | шт | 796 | | 346III | | | |
| | Учреждение ЯТ-30/5 г.Моршанск | ТУI6-535.829--74 | | | | | | | |
| | Светильники с люминесцентными лампами | | | | | | | | |

Недостающие сведения, отмеченные [ ] заполняются на основании листа Э0.2 альбома УI.

ТП 901-1-95.88

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

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Фабричнин | |
| Гл.спец | Виноградов | |
| Н.контр | Виноградов | |
| Рук.гр. | Холоденко | |
| Техник | Толкунова | |

Привязан

Т.П.90I-I-95.88-Э0.С0

Водозаборные сооружения производительностью от 0,5 до I,0 м/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0м Электрическое освещение. Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | I | 7 |

Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект

| 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.5. Настенный, Iх40 | ЛПО03х40/Н- | шт | 796 | | 346II24494 | | 3 | |
| | Рижский светотехнический завод | -03 | | | | | | | |
| | | ТУI6-676.055- | | | | | | | |
| | | -84 | | | | | | | |
| | I.I.6. Подвесной, 2х40 со штангой 0,5 м | ЛС004-2х40- | шт | 796 | | 346II27735 | | 2 | |
| | Амурский светотехнический завод | -005 | | | | | | | |
| | | ТУI6-545.I49- | | | | | | | |
| | | -77 | | | | | | | |
| | I.I.7. Подвесной, 2х40 | ЛС004-2х40- | шт | 796 | | 346II24494 | | I5 | |
| | Амурский светотехнический завод | -005 | | | | | | | |
| | | ТУI6-545.I49- | | | | | | | |
| | | -77 | | | | | | | |
| | I.I.8. Потолочный, 2х40 | ПВЛМ-Р-2х40- | шт | 796 | | 346II20082 | | II | |
| | СПО "Светотехника" | -02 | | | | | | | |
| | | ОСТI6.0.535. | | | | | | | |
| | | 033-80 | | | | | | | |
| | I.I.9. Подвесной, 2х40 со штангами 0,5 м | ПВЛМ-Р-2х40- | шт | 796 | | 346II2008I | | | |
| | СПО "Светотехника" | -0I | | | | | | | |
| | Светильники с лампами ДРЛ | ОСТI6.0.535. | | | | | | | |
| | | 033-80 | | | | | | | |
| | I.I.I0. Подвесной 400Вт, с отражателем | РСПII-400-00I | шт | 796 | | 346II3 | | 7 | |
| | ПО "Ватра" | ТУI6-535.90I- | | | | | | | |
| | | -74 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

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

Альбом VIII.2

ТП 90I-1-95.88

| 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I.I.II. Лампа накаливания общего назначения 220/230В, 60Вт | Б220-230-60 ГОСТ2239-79 | шт | 796 | | 3466II3I06 | | I6 | |
| | I.I.I2. Лампа люминесцентная, 40Вт | ЛБ-40 ТУ16-545.264-79 | шт | 796 | | 3467I3II35 | | | |
| | I.I.I3. Стартер для люминесцентной лампы | 80С-220 ГОСТ8799-75 | шт | 796 | | 3469220003 | | | |
| | I.I.I4. Лампа ртутная 400Вт | ДРЛ-400 ТУ16-545.065-75 | шт | 796 | | 3467222I0I | | 9 | |

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № 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. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова | ГОСТ16442-80 | | | | | | | |
| | I.I.I5. 2х2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352I22 | 0,I22 | | |
| | I.I.I6. 3х2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352I22 | 0,I70 | 0,08 | |
| | I.I.I7. 4х2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352I22 | 0,22I | 0,06 | |
| | I.I.I8. 2х4-0,66 | АВВГ | км | 008 | | 352I22 | 0,I47 | | |
| | I.I.I9. Провод изолированный с алюминиевыми жилами | ГОСТ6323-79 | | | | | | | |
| | Iх2-0,66 | АПВ | км | 008 | | 355I33 | 0,024 | 0,I50 | |
| | I.I.20. Провод изолированный с медной жилой | ГОСТ6323-79 | | | | | | | |
| | IхI-0,66 | ПВ3 | км | 008 | | 355II3 | 0,0245 | 0,060 | |



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.I. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией | | | | | | | | |
| | Электроустановочные устройства | | | | | | | | |
| | Выключатель 220В, 6А, клавишный однополюсный, для открытой | ГОСТ 7397-76 | | | | | | | |
| | установки | | | | | | | | |
| | 2.I.I. | 0-I-04-6/220 | шт | 796 | | 34642I | | I0 | |
| | 2.I.2. | 0-I-IP44-I7- | | | | | | | |
| | | -6/220 | шт | 796 | | 34642I | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Изделия заводов Главэлектромонтажа | | | | | | | | |
| | 2.I.3. Ящик с понижающим трансформатором 220В/36А; 0,25кВА | ЯТП-0,25-23 | шт | 796 | | 343429506I | | I | |
| | с автоматическими выключателями АЕ1000 | ТУ36-63I-76 | | | | | | | |
| | Коробка ответвительная, пластмассовая | ТУ36-667-75 | | | | | | | |
| | 2.I.4. тройниковая | КОР73У3 | шт | 796 | | 3464742511 | | I30 | |
| | 2.I.5. крестовая | КОР74У3 | шт | 796 | | 346474252I | | I0 | |
| | Полоса монтажная | ТУ36-I434-82 | | | | | | | |
| | 2.I.6. | К202У2 | шт | 796 | | 344962533I | | I5 | |
| | 2.I.7. | К209У2 | шт | 796 | | | | I | |
| | 2.I.8. Профиль монтажный | К235У2 | шт | 796 | | 3449626I2I | | 5 | |
| | | ТУ36-I434-82 | | | | | | | |
| | 2.I.9. Уголок монтажный | К237У2 | шт | 796 | | 344962 | | I0 | |
| | | ТУ36-I434-82 | | | | | | | |
| | 2.I.I0. Стойка крепежная | КI20У3 | шт | 796 | | 3464732011 | | 4 | |
| | | ТУ36-I454-78 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Альбом VIII.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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2.I.II. Скоба | КI30 | шт | 796 | | 346473 | | 32 | |
| | 2.I.I2. Тросовый подвес | КЛ-ПТУ3 | шт | 796 | | 34647343II | | 30 | |
| | | ТУ36-I3-80 | | | | | | | |
| | 2.I.I3. Короб | КЛIУ3 | шт | 796 | | 34647340II | | 22 | |
| | | ТУ36-I3-80 | | | | | | | |
| | 2.I.I4. Заглушка | КЛ-3У3 | шт | 796 | | 3464734III | | I2 | |
| | | ТУ36-I3-80 | | | | | | | |
| | 2.I.I5. Трубка полихлорвиниловая | ХВТI4 | шт | 796 | | | | 25 | |
| | Дюбель | | | | | | | | |
| | 2.I.I6. | ДГШ4,5х50 | шт | 796 | | | | 30 | |
| | 2.I.I7. | ДГП3,5х30 | шт | 796 | | | | I0 | |

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-95.88-30.C0

Лист 6

ТП 901-1-95.88

Инв. № подл. | 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 |
| | 3. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | 3.I. Прокат черных металлов | | | | | | | | |
| | Лента стальная | ГОСТ 6009-74 | | | | | | | |
| | 3.I.I. 20х2 | | т | I68 | | 093500 | | 0,04 | |
| | 3.I.2. 30х3 | | т | I68 | | 093500 | | 0,025 | |
| | 3.I.3. Круг ф10 | ГОСТ 2590-7I | т | I68 | | 090I00 | | 0,005 | |
| | 3.I.4. Полоса 40х4 | ГОСТ I03-76 | т | I68 | | 090200 | | 0,005 | |
| | | | | | | | | | |
| | 3.2. Трубы стальные | | | | | | | | |
| | Труба стальная, размерами | ГОСТ 3262-75 | | | | | | | |
| | 3.2.I. 20х2,8 | | км | 008 | | | | 0,0I5 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,025 | |
| | 3.2.2. 40х3,5 | | км | 008 | | | | 0,003 | |
| | | | т | I68 | | | | 0,0I2 | |



Привязан

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I.I. Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | |
| | Вакуум в вакуумстояках | | | | | | | | |
| I | Вакуумметр показывающий электроконтактный. Верхний предел | ЭКВ-IУ | шт | 796 | 022559I | 42I2I450I2 | | 2 | |
| | измерения - I кгс/см2 ТУ25.02.3I-75 | | | | | | | | |
| | Томский манометровый завод | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Давление в напорных патрубках насосов | | | | | | | | |
| 2а | Манометр показывающий электроконтактный ГОСТ I37I7-84 | ЭКМ-IУ | шт | 796 | 022559I | 42I2I40I02 | | 4 | |
| | Верхний предел измерения [ ] кгс/см2 | | | | | | | | |
| | Томский манометровый завод | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Давление в напорных водоводах | | | | | | | | |
| 3а | Преобразователь измерительный избыточного давления | Сапфир-2ДИ- | шт | 796 | | 42I28I0243 | | 2 | |
| | ТУ25-02-720I36-83 | 2I50-0I-УХЛ | | | | | | | |
| | Верхний предел измерения [ ] кгс/см2 | 3,I-0,5/[ ] | | | | | | | |
| | Мембрана-сплав 36НХТЮ, фланцы-углеродистая сталь | кгс/см2-05 | | | | | | | |
| | Выходной сигнал 0...5 мА | | | | | | | | |
| | ПО "Манометр" г.Москва | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-95.88-АТХ.СОI

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Фабричнин | |
| Гл. спец. | Васильев | |
| Вед. инж. | Барташевич | |
| Инж. | Лебедева | |
| Н. контр. | Барташевич | |

Водозаборные сооружения производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6м. Спецификация оборудования

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 9 |

Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект

| 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3б | Прибор регистрирующий автоматический одноканальный следящего | РПI60-08 | шт | 796 | 0227686 | 42I7423006 | | 2 | |
| | уравновешивания ТУ25-05(25.I00.00.00I)-83 | 2300800I | | | | | | | |
| | Входной сигнал 0...5мА. Пределы измерения [ ] кгс/см2 | | | | | | | | |
| | Скорость продвижения диаграммой ленты 60 мм/ч | | | | | | | | |
| | Предприятие п/я Г-4243 г.Львов | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Расходы воды в напорных водоводах | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 4а | Диафрагма бескамерная ГОСТ 26969-86 на условное давление | ДБС0,6-600-г | шт | 796 | | 42I2923008 | | 2 | |
| | 0,6 МПа для трубопровода Ду 600 мм. Материал диска от I2XI7 | | | | | | | | |
| | (для варианта с насосами 24А-I8XI-I) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 4а | Диафрагма бескамерная ГОСТ 26969-86 на условное давление | ДБСI,6-400-г | шт | 796 | | 42I292I20I | | 2 | |
| | I,6 МПа для трубопровода Ду 400 мм. Материал диска стI2XI7, | | | | | | | | |
| | (для варианта с насосами 20А-I8Х3-0) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 4б | Преобразователь измерительный разности давления | Сапфир-22ДД | шт | 796 | | 42I28I | | 2 | |
| | ТУ25-02-720I36-83 | XXXX-0I-УХЛ3.I | | | | | | | |
| | Мембрана - сплав 36НХТЮ, фланцы - углеродистая сталь | 0,5/xx-05- | | | | | | | |
| | Выходной сигнал 0...5мА | К I/4В | | | | | | | |
| | ПО "Манометр" г.Москва | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № I | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 4в | Прибор регистрирующий автоматический одноканальный следящего | РП160-08 | шт | 796 | 0227686 | 42I7423006 | | 2 | |
| | уравновешивания ТУ25-05(25.I00.00.00I)-83 | 0300800I | | | | | | | |
| | Входной сигнал 0...5мА. Пределы измерения [ ] м3/ч | | | | | | | | |
| | Скорость продвижения диаграммной ленты 60 мм/ч | | | | | | | | |
| | Предприятие п/я Г-4243 г.Львов | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 4г | Интегратор-счетчик ТУ25-02.722280-80 | ПВИ-7-0-5мА- | шт | 796 | | 42I82I0040 | | 2 | |
| | Скорость счета I200 ед/ч. Входной сигнал 0-5мА | -I200 | | | | | | | |
| | Смоленский опытный завод НИИТеплоприбора | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 4д | Блок извлечения корня ТУ25-02.720I22-8I | БИК-I | шт | 796 | 0225652 | 42I82I040I | | 2 | |
| | ПО "Геофизприбор" г.Ивано-Франковск | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Уровень воды в стояке сифонной линии | | | | | | | | |
| | Регулятор-сигнализатор уровня ТУ25-02.080678-79 на рабочее | ЭРСУ-3 | компл | 67I | 0227466 | 42I8740903 | | 2 | |
| | давление до 3 кгс/см2, температуру до 20°С,со стержнями из | 0,3-20 | | | | | | | |
| | стали I2XI8HI0T для вертикального монтажа | | | | | | | | |
| | В комплекте: | | | | | | | | |
| 5а,5б | датчики - 3 шт. | | | | | | | | |
| 5в,5г | блок релейный - I шт. | | | | | | | | |
| | Завод "Теплоприбор" г.Рязань | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Перепад уровней на сетках | | | | | | | | |
| | Устройство для дистанционного измерения уровня | УМ2-30-0НБТ- | компл | 671 | | | | 2 | |
| 6а | В комплекте: датчик ДСУ-1М - 2 шт | -II компл.№2 | | | | | | | |
| 6б | приемник УСП-2М - I шт | Опросный | | | | | | | |
| | | лист № 2 | | | | | | | |
| | Уровень в водоприемной камере | | | | | | | | |
| | Устройство для дистанционного измерения уровня | УМ2-30-0НБТ- | компл | 671 | | | | I | |
| 7а | В комплекте: датчик ДСУ-1М - I шт | -II компл.№I | | | | | | | |
| | приемник УСП-1М - I шт | Опросный | | | | | | | |
| | Псковский электромашиностроительный завод | лист № 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Подача воды на сальники насосов | | | | | | | | |
| 8а | Реле потока ТУ25-02.I02I75-79 | РПИ-25-I | шт | 796 | | 42I8730402 | | 4 | |
| | ПО "Теплоконтроль" г.Казань | | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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.2. Электроаппаратура | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Электроаппаратура, устанавливаемая на щитах | | | | | | | | |
| | (непоставляемая комплектно) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Блок питания ТУ25-02.720.I59-8I | 22БП-36-2 | шт | 796 | 0225652 | 42I8980332 | | | |
| | Напряжение питания 220В | УХЛ4.I | | | | | | | |
| | Исполнение УХЛ4.I, число каналов - 2 | | | | | | | | |
| | ПО "Геофизприбор" г.Ивано-Франковск | | | | | | | | |



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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. Трубопроводная арматура | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный муфтовый ГОСТ 5761-74 | 15кч18П | шт | 796 | | 3732111027 | | 12 | |
| | Ду 15 мм, Ру 16 кгс/см2 | КА22030 | | | | | | | |
| | Кран контрольный трехходовой Ду 15 мм, Ру 16 кгс/см2 | 11б186к | шт | 796 | | 3712226007 | | 2 | |
| | ТУ26-67-1061-73 | СК32001-015 | | | | | | | |
| | Вентиль запорный сильфонный вакуумный ГОСТ 22728-77 | 15б50р-3м | шт | 796 | | 3712114018 | | 2 | |
| | Ду 10 мм, Ру 2,5 кгс/см2 | СК26013 | | | | | | | |

Альбом VIII.2

ТП 905-1-95.88

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

Привязан

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.4. Кабели и провода | | | | | | | | |
| | Кабель контрольный ГОСТ 1508-78Е | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | КВВГ 4хI | | км | 008 | | 3563I40III | | 0,020 | |
| | КВВГ I0хI | | км | 008 | | 3563I40II4 | | 0,075 | |
| | АКВВГ 4х2,5 | | км | 008 | | 3563440I3I | | 0,005 | |
| | АКВВГ 5х2,5 | | км | 008 | | 3563440I32 | | 0,025 | |
| | АКВВГ 7х2,5 | | км | 008 | | 3563440I33 | | 0,I36 | |
| | Провод установочный | | | | | | | | |
| | Провод медный гибкий ПВ3 IхI,0-380 ГОСТ 6323-79 | | км | 008 | | 355II3CI00 | | 0,I36 | |

Привязан

Инв. №



Инв. № подл. | 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.5. Монтажные материалы и изделия | | | | | | | | |
| | А. Трубы | | | | | | | | |
| | Трубы для трубных проводок | | | | | | | | |
| | Труба стальная бесшовная I4x2x6000 ГОСТ 8734-75 В10 ГОСТ 8733-74 | | м | 006 | | | | 32 | |
| | Труба водогазопроводная ОЦ-I5 ГОСТ 3262-75 | | м | 006 | | | | I0 | |
| | Б. Монтажные изделия | | | | | | | | |
| | Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-I5 ТУ22-5570-83 | | м | 006 | | | | 8 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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 |
| | 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Трубы защитные | | | | | | | | |
| | Труба винипластовая 20хI,5 ТУ6-I9-05I-249-79 | | м | 006 | | | | 64 | |
| | Труба винипластовая 32хI,8 ТУ6-I9-05I-249-79 | | м | 006 | | | | 50 | |
| | Монтажные изделия | | | | | | | | |
| | Коробка соединительная ТУ 36.2568-83Е | КС-20 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | Соединитель ТУ36.II04-82Е | НСВ I4хI/2" | шт | 796 | | | | I4 | |
| | Соединитель ТУ36.II04-82Е | НСВ I4хМ20 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | Соединитель ТУ36.II23-83Е | СНП-М20х труб I/2" | шт | 796 | | | | 6 | |

Привязан

Инв. №



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

ТП 901-1-95.88

Альбом VIII-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: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Щиты | | | | | | | | |
| | Щит контроля, состоящий из щитов | | | | | | | | |
| | Щит I ЩПК-ЗЛ-I-600 УХЛ 4 Р00 ОСТ 36.I3-76 | ЩПК-ЗЛ-I-600 Общ.вид | шт | 796 | | 4236II00I0 | | I | |
| | Щит 2 ЩПК-ЗП-I-I000 УХЛ 4 Р00 ОСТ 36.I3-76 | ЩПК-ЗП-I-I000 Общ.вид | шт | 796 | | 4236II0007 | | I | |
| | Панель вспомогательная с дверью ПнВ-Д УХЛ 4 ОСТ 36.I3-76 | ПнВ-Д | шт | 796 | | 4238290255 | | I | |
| | Панель вспомогательная ПнВ-600 ОСТ 36.I3-76 | ПнВ | шт | 796 | | 4238290258 | | I | |

тп 90I-1-95.88

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

Инв. №

Привязан

Т.П.90I-I-95.88-АТХ.С02

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Фабричнин | |
| Гл.спец. | Васильев | |
| Вед.инж. | Барташевич | |
| Ст.инж. | Лебедева | |
| Н.контр. | Барташевич | |

Водозаборные сооружения производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м Спецификация щитов

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 4 | 2 |

Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект

| 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. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами | | | | | | | | |
| | Выключатель пакетный ОСТ I6-0526.001-77 | | | | | | | | |
| | I0А, 250В | ПВ2-I0 | шт | 796 | | | | I | |
| | Выключатели автоматические А63-МУ3 ТУI6-522.II0-74 | | | | | | | | |
| | 220В, 50 Гц | | | | | | | | |
| | $J$ расц = 0,6А $J$ отс = $2J_н$ | А63-МУ3 | шт | 796 | | | | I0 | |
| | $J$ расц = I,25А $J$ отс = $2J_н$ | А63-МУ3 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | $J$ расц = 2,5А $J$ отс = $2J_н$ | А63-МУ3 | шт | 796 | | | | I | |
| | $J$ расц = 3,2А $J$ отс = $I0J_н$ | А63-МУ3 | шт | 796 | | | | I | |
| | Вставка плавкая ВП-2В-I АГО.48I.304ТУ | | | | | | | | |
| | IА | ВП-2Б-I | шт | 796 | | | | I | |
| | 4А | ВП-2Б-I | шт | 796 | | | | I | |
| | Держатель вставки плавкой АГО.48I.30ITУ | ДВП-2Б | шт | 796 | | | | 2 | |
| | Трансформатор однофазный ТУI6-7I7.I37-83 | ОСМI-0,I6У3 | шт | 796 | | | | I | |
| | 220/36-5В, I60А | | | | | | | | |
| | Трансформатор однофазный ТУ I6-7I7.I37-83 | ОСМI-0,4У3 | шт | 796 | | | | I | |
| | 220/II0-5, 400ВА | | | | | | | | |
| | Розетка штепсельная ГОСТ 7396-76 | РШ-Ц-2-0-I8--6/220 | шт | 796 | | | | I | |

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

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru