ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-373.83

# ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 8,0 м

(4 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

19021-02

ЦЕНА 0-42

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в отпечат. XII 1983 г.
Заказ № 13356 Тираж 455 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-373.83

# ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 3,0 м

(4 ОТДЕЛЕНИЯ )

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I - Пояснительная записка ( из ТП 902-2-372.83 )
Альбом II - Технологическая, строительная и электротехническая части
Альбом III - Строительные изделия ( из ТП 902-2-372.83 )
Альбом IУ - Электротехническая часть. Задание заводу изготовителю ( из ТП 902-2-372.83)
Альбом У - Спецификации оборудования
Альбом УI - Сборник спецификаций оборудования
Альбом УII - Ведомости потребности в материалах
Альбом УIII - С м е т ы

Альбом У

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института А.Г. Кетаов

Главный инженер проекта М.И. Мисюк

Технический проект
утвержден Госгражданстроем
Приказ № 164 от 22 июля 1974 г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 89 от 17 мая 1983 г.

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА


| № | Наименование | Обозначение | Стр. |
|---|---|---|---|
| | Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ | | |
| | Вариант со стальными трубами | | |
| I | Оборудование, поставляемое заказчиком | ТХ.СО | 3 |
| 2 | Оборудование, поставляемое подрядчиком | ТХ.СО | 4 |
| | Вариант с полиэтиленовыми трубами | | |
| 3 | Оборудование, поставляемое заказчиком | ТХ.СО | 5 |
| 4 | Материалы, поставляемые заказчиком | ТХ.СО | 6 |
| 5 | Оборудование, поставляемое подрядчиком | ТХ.СО | 7 |
| 6 | Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ. | | |
| 7 | Оборудование, поставляемое заказчиком | ЭМ.СО | 8-9 |

| 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 |
| | Оборудование, поставляемое заказчиком | | | | | | | | |
| | I. Технологическое оборудование | ЗЩ-I200xI200 | | | | | | | |
| | I.I. Затвор щитовой с ручным приводом размером I200xI200 мм | ТУ 204 УССР- | | | | | | | |
| | | -472-7I | шт | 796 | | | | 8 | 274,0 |
| | I.2. Гидроэлеватор для удаления осадка dc 30, dp 55 | Серия 4.902-7 | шт | 796 | | | | 4 | 75,0 |
| | I.3. Щит полупогружной | ТХ-2 | шт | 796 | | | | 4 | 80,6 |
| | 2. Арматура | | | | | | | | |
| | 2.I. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с ручным управлением Ду 50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I0059 | | I8 | 17.8 |
| | 2.2 Ду I00 | | шт | 796 | | 372II5I0077 | | 2 | 38,4 |
| | 2.3 Ду I50 | | шт | 796 | | 372II5I0095 | | 4 | 73,5 |
| | 2.4. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ду I00 | 30ч906бр | шт | 796 | | 372II570057 | | 4 | 72,6 |
| | 2.5 Ду I50 | | шт | 796 | | 372II570075 | | 8 | I06,2 |

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-373 83 ТХ. СО

| | | |
|---|---|---|
| Н. контр. | Четвернина | |
| Инж. | Хочова | |
| Рук. гр. | Бутровкина | |
| Гл. | Мисюк | |
| Гл. спец. | Сирота | |
| Нач. отд. | Гольдман | |

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ. (Вариант со стальными трубами)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

| ПОЗИЦИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ<br>ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код заводо изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | I. Трубопроводы | | | | | | | | |
| | I.I. стальные электросварные прямошовные 57х3 | ГОСТ 10704-76* | м | 006 | | 137300 | | 142,0 | 4,0 |
| | | | | | | | | 12,0 | |
| | I.2 108х3 | | м | 006 | | 137300 | | 51,0 | 7,77 |
| | | | | | | | | 6,0 | |
| | I.3 159х4 | | м | 006 | | 138300 | | 210,0 | |
| | | | | | | | | 36,0 | 15,29 |
| | I.4. стальные водогазопроводные 10х2,2 | ГОСТ 3262-75* | м | 006 | | 138500 | | 19,0 | |
| | | | | | | | | 6,0 | 0,8 |
| | В числителе указаны величины для песколовок длиной 12 м, в знаменателе - для вставки длиной 3 м. | | | | | | | | |

| 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 | | | | | | | | |
| | I. Технологическое оборудование | ЗЩ-I200xI200 | | | | | | | |
| | I.I. Затвор щитовой с ручным приводом размером I200xI200 мм | ТУ 204 УССР | | | | | | | |
| | | -472-7I | шт | 796 | | | | 8 | 274,0 |
| | I.2. Гидроэлеватор для удаления осадка dc 30, dp 55 | Серия 4.902-7 | шт | 796 | | | | 4 | 75,0 |
| | I.3. Шит полупогружной | ТХ-2 | шт | 796 | | | | 4 | 80,6 |
| | 2. Арматура | | | | | | | | |
| | 2.I. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с ручным управлением Ду 50 | 30ч6 бр | шт | 796 | | 372II5I0059 | | I8 | I7,8 |
| | 2.2 Ду I00 | | шт | 796 | | 372II5I0077 | | 2 | 38,4 |
| | 2.3 Ду I50 | | шт | 796 | | 372II5I0095 | | 4 | 78,5 |
| | 2.4. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ду I00 | 30ч906бр | шт | 796 | | 372II570057 | | 4 | 72,6 |
| | 2.5. Ду I50 | | шт | 796 | | 372II570075 | | 8 | I06,2 |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. | Четвернина | |
| Инж. | Исонова | |
| Рук.гр | Бутровкина | |
| ГИП | Мисюк | |
| Гл.спец | Сирота | |
| Нач.отд. | Гольдман | |

ТП 902-2-373.83 ТХ. СО

Спецификации оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ. (Вариант с полиэтиленовыми трубами)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

| 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 |
| | Материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | I.I. Трубы напорные из полиэтилена ПНП I6с | ГОСТ I8599-73$^{X}$ | м | 006 | | 2248III40I | | I9,0 | 0,088 |
| | | | | | | | | 6,0 | |
| | I.2. 63сл | | м | 006 | | 2248III305 | | 64,0 | 0,853 |
| | | | | | | | | I2,0 | |
| | I.3. I40сл | | м | 006 | | 2248III3I0 | | 68,0 | 4,I3 |
| | | | | | | | | 24,0 | |
| | В числителе указаны величины для вставки длиной I2,0 м, | | | | | | | | |
| | в знаменателе - для вставки длиной 3 м. | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-373.83 ТХ.СО

Лист 2

19021-02 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: 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 подрядчиком** | | | | | | | | |
| | I. Трубопроводы | | | | | | | | |
| | I.I. стальные электросварные прямошовные 57х3 | ГОСТ I0704-76* | м | 006 | | I37300 | | 78,0 | 4,0 |
| | I.2. I08х3 | | м | 006 | | | | 5I,0 | 7,77 |
| | I.3 I59х4 | | м | 006 | | I38300 | | 6,0<br>I42,0 | I5,29 |
| | | | | | | | | I2,0 | |
| | В числителе указаны величины для несколовок длиной I2 м, в знаменателе - для вставки длиной 3 м | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-373.83 ТХ. СО

19021-02 8

Лист 3

| ПОЗИЦИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ<br>ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | 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 |
| | Электрооборудование | | | | | | | | |
| | 1. Комплектные устройства | | | | | | | | |
| I.I. | Шкаф напольный 1Ш. Общий вид | черт. | | | | | | | |
| | | ЭМ.001-ВО | к-т | 000 | | 3432300000 | | 1 | |
| | Технические данные аппаратов | черт. | | | | | | | |
| | | Эм.001- | к-т | 000 | | | | I | |
| I.2. | Шкаф напольный 2Ш-I. Общий вид | черт. | | | | | | | |
| | | ЭМ.002-ВО | к-т | 000 | | 3432300000 | | I | |
| | Технические данные аппаратов | черт. | | | | | | | |
| | | ЭМ.002 | к-т | 000 | | | | I | |
| I.3. | Шкаф напольный 2Ш-2. Общий вид | черт. | | | | | | | |
| | | ЭМ.003-ВО | к-т | 000 | | 3432300000 | | 1 | |
| | Технические данные аппаратов | черт. | | | | | | | |
| | | ЭМ.003 | к-т | 000 | | | | I | |

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-373.83 ЭМ.СО

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. | Бскова | |
| Провепил | Носенко | |
| Сост. | Бекшеева | |
| ГИП | Павлова | |
| Нач.отд. | Данилов | |

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

| ПОЗИЦИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ<br>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 | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Материалы поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | 2. Кабельная продукция | | | | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного | | | | | | | | |
| | покрова, ГОСТ I6442-80: | | | | | | | | |
| 2.I. | 4х2,5 мм2 | АВВГ | км | 008 | | 352222II25 | | | |
| | Кабель контрольный с медными жилами в ПВХ изоляцией | | | | | | | | |
| | ГОСТ I508-78Е | | | | | | | | |
| 2.2. | I4хI,0 мм2 | КВВГ | км | 008 | | 3563I40II5 | | | |
| 2.3. | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ I508-78Е | | | | | | | | |
| | I4х2,5 мм2 | АКВВГ | км | 008 | | 3563440I35 | | | |

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-373.83 ЭМ.СО

Лист 2

gost.e-ecolog.ru