ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-374 83

# ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 м

(3 ОТДЕЛЕНИЯ )

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

19022-02

ЦЕНА 0-42

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22
Сдано в архив XII 1983 г.
Заказ № 13337 Тираж 455 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-374.83

# ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 м

## (3 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.С. Кетаов

Главный инженер проекта М.И. Мисик



Технический проект
утвержден Госгражданстроем
Приказ № 164 от 22 июля 1974 г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 39 от 17 мая 1983 г.

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА


| №№ пп | 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 | ТУ204 УССР- | | | | | | | |
| | | - 472-7I | шт | 796 | | | | 6 | 274,0 |
| | I.2. Гидроэлеватор для удаления осадка dc 30, dp 55 | Серия 4.902-7 | шт | 796 | | | | 3 | 75,0 |
| | I.3. Щит полупогружной | ТХ-2 | шт | 796 | | | | 3 | 80,6 |
| | 2. Арматура | | | | | | | | |
| | 2.I. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая | | | | | | | | |
| | с ручным управлением Ду 50 | 30ч 6бр | шт | 796 | | 372II5I0059 | | I2 | I7,8 |
| | 2.2 Ду I00 | | шт | 796 | | 372II5I0077 | | 2 | 38,4 |
| | 2.3 Ду I50 | | шт | 796 | | 372II5I0095 | | 3 | 73,5 |
| | 2.4. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая | | | | | | | | |
| | с электроприводом. Ду I00 | 30ч906бр | шт | 796 | | 372II570057 | | 3 | 72,6 |
| | 2.5 Ду I50 | | шт | 796 | | 372II570075 | | 6 | I06,2 |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. | Четвернина | |
| Инж. | Жонова | |
| рук.гр. | Бутровкина | |
| ГИП | Мисюк | |
| гл.спец. | Сирота | |
| нач.отд. | Гольдман | |

ТП 902-2-374.83 ТХ. СО

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 ЗАВОД-ИЗГОТОЗИТЕЛЬ (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, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Трубопроводы | | | | | | | | |
| | I.I. стальные электросварные прямошовные 57х3 | ГОСТ I0704-76* | м | 006 | | I37300 | | II3,5 | 4,00 |
| | | | | | | | | 9,0 | |
| | I.2 I08х3 | | м | 006 | | I37300 | | 45,0 | 7,77 |
| | | | | | | | | 3,0 | |
| | I.3 I59х4 | | м | 006 | | I38300 | | I9I,0 | I5,29 |
| | | | | | | | | 27,0 | |
| | I.4 стальные водогазопроводные I0х2,2 | ГОСТ 3262-75* | м | 006 | | I38500 | | I4,0 | 0,8 |
| | | | | | | | | 5,0 | |
| | | | | | | | | | |
| | В числителе указаны величины для пескодовок длиной I2м, в знаменателе - для вставки длиной 3 м | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-374.83 ТХ. СО

Лист 2

19022-02 5

| 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 | | | | 6 | 274,0 |
| | I.2. Гидроэлеватор для удаления осадка dc 30, dp55 | Серия 4.902-7 | шт | 796 | | | | 3 | 75,0 |
| | I.3. Щит полупогружной | ТХ-2 | шт | 796 | | | | 3 | 80,6 |
| | 2. Арматура | | | | | | | | |
| | 2.I. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая | | | | | | | | |
| | с ручным управлением Ду 50 | 30ч6бр | шт | 796 | | 372II5I0059 | | I2 | I7,8 |
| | 2.2 Ду I00 | | шт | 796 | | 372II5I0077 | | 2 | 38,4 |
| | 2.3 Ду I50 | | шт | 796 | | 372II5I0095 | | 3 | 73,5 |
| | 2.4 Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая | | | | | | | | |
| | с электроприводом Ду I00 | 30ч906бр | шт | 796 | | 372II570057 | | 3 | 72,6 |
| | 2.5 Ду I50 | | шт | 796 | | 372II570075 | | 6 | I06,2 |

Привязан

Инв №

ТП 902-2-374.83 ТХ. СО

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. | Четвермина | |
| Инж. | Монова | |
| рук.гр. | Бутровкина | |
| ГИП | Исюк | |
| гл.спец. | Сирота | |
| нач.сект. | Гольдман | |

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

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

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* | м | 006 | | 2248III40I | | I4,0 | 0,088 |
| | | | | | | | | 5,0 | |
| | I.2. 63сл | | м | 006 | | 2248III305 | | 56,0 | 0,853 |
| | | | | | | | | 9,0 | |
| | I.3. I40сл | | м | 006 | | 2248III3I0 | | 56,0 | 4,I3 |
| | | | | | | | | I8,0 | |
| | В числителе указаны величины для песколовки длиной I2,0 м, | | | | | | | | |
| | в знаменателе - для вставки длиной 3 м. | | | | | | | | |

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, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | I. Трубопроводы | | | | | | | | |
| | I.I. стальные электросварные прямошовные 57х3 | ГОСТ I0704-76* | м | 006 | | I37300 | | 57,5 | 4,0 |
| | I.2. I08х3 | | м | 006 | | I37300 | | 45,0<br>3,0 | 7,77 |
| | I.3 I59х4 | | м | 006 | | I38300 | | I35,0<br>6,0 | I5,29 |
| | В числителе указаны величины для песколовок длиной I2м, в знаменателе - для вставки длиной 3 м. | | | | | | | | |

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-374.83 ТХ СО

Лист 3

19022-02 8

| 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 |
| | Электрооборудование | | | | | | | | |
| | I. Комплектные устройства | | | | | | | | |
| I.I. | Шкаф напольный 1Ш. Общий вид | черт. | | | | | | | |
| | | ЭМ.001-ВО | к-т | 000 | | 3432300000 | | I | |
| | Технические данные аппаратов | черт. | | | | | | | |
| | | ЭМ.001- | к-т | 000 | | | | I | |
| I.2. | Шкаф напольный 2ш. Общий вид | черт. | | | | | | | |
| | | ЭМ.002-ВО | к-т | 000 | | 3432300000 | | I | |
| | Технические данные аппаратов | черт. | | | | | | | |
| | | ЭМ.002 | к-т | 000 | | | | I | |

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-374.83 ЭМ.СО

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. | Бокова | |
| Провери л | Мосеенко | |
| сост. | Бакшеева | |
| 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 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 | | | | | | | | |
| | 2. Кабельная продукция | | | | | | | | |
| | Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного | | | | | | | | |
| | покрова, ГОСТ 16442-80: | | | | | | | | |
| 2.1. | сечением 4х2,5 мм2 | АВВГ | км | 008 | | 3522221125 | | | |
| | Кабель контрольный с медными жилами в ПВХ изоляцией | | | | | | | | |
| | ГОСТ 1508-78Е | | | | | | | | |
| 2.2. | сечением 14х1,0 мм2 | КВВГ | км | 008 | | 3563140115 | | | |
| 2.3. | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78Е | | | | | | | | |
| | 14х2,5 мм2 | АКВВГ | км | 008 | | 3563440135 | | | |

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-374.83

ЭМ.СО

19022-02

Лист 2

gost.e-ecolog.ru