ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2- 306

А Э Р О Т Е Н К И

С РАССРЕДОТОЧЕННЫМ ВПУСКОМ СТОЧНЫХ ВОД

АР-4-6,0-4,4

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

15229 - 05

ЦЕНА 0-18

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1978 г.

Заказ № 5332 Тираж 700 экз.

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-306

15229-05

АЭРОТЕНКИ С РАССРЕДОТОЧЕННЫМ ВПУСКОМ СТОЧНЫХ ВОД АР-4-6,0-4,4

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного
оборудования

ТЕхнический проект
УТВЕРЖДЕН Госгражданстроем
Приказ № 164 от 22 июля 1974г.
Рабочие чертежи введены в
действие ЦНИИЭП инженерного
оборудования
Приказ № 128 от 13 декабря
1977 г.

Главный инженер института Мясников

Главный инженер проекта Свердлов

ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2

902-2-306 КГ

15229-05

Аэротенки с рассредоточенным впуском сточных вод АР-4-6,0-4,4

АЛЬБОМ У

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ пп	Наименование	Номер	Количество листов
I	2	3	4
I.	Нестандартизированное оборудование	СI	2
2.	Трубопроводная арматура	С2	2
3.	Материалы	С3	4

Главный инженер проекта Свердлов

Начальник отдела Гольдман

Составил Старицына

ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 3

902-2-306 КГ

15829-05

Аэротенки с рассредоточенным впуском сточных вод АР-4-6,0-4,4

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СI

на нестандартизированное оборудование (на одну секцию)

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг: единицы	Вес в кг: общий	Стоимость (по смете): единицы в руб.	Стоимость (по смете): общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Секция аэротенка										
I		Затвор щитовой с ручным приводом размером 900х х900 мм	серия 3.90I-8 вып.8			комп.	3	ст.	I62	486		
2		Затвор щитовой с подвижным водосливом	чертеж 696.00. 00.000. ВО Альбом II			-"-	30	-"-	85	2550		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.		Затвор щитовой типа "Шандоры" размером I500х х4250 мм				шт	2	дер.	600	I200		
4.		Труба Вентури Ду 400	Серия 3.902-6 вып.2			шт	I	от	275	275		
5.		То же , Ду 300	То же , вып.I			шт	I	от.	I70	I70		
		Канал осветленной воды										
6.		Затвор щитовой типа "Шандоры" размером I500х х I500мм				шт	2	дер.	2I0	420		

В п.п. 3 и 6 приведено оборудование для секции II, для секций I и III указанное оборудование исключается.

Главный инженер проекта Свердлов

Начальник отдела Гольдман

Составил Старицына

Проверил Марина

ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-306 5 КГ

15229-05

Аэротенки с рассредоточенным впуском сточных вод АР-4-6,0-4,4

Альбом У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ С2
на трубопроводную арматуру (на одну секция)

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения.	Количество	Материал	Вес в кг единицы	Вес в кг общий	Стоимость (по смете) единицы в руб.	Стоимость (по смете) общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Секция аэротенка										
I.		Задвижка параллельная с выдвижным шпиндэлем, фланцевая , с ручным управлением ДУ 400 с ответными фланцами	30ч6бр			шт	I	чуг.	460	460		
2.		То же , Ду 300	-"-			"	I	-"-	253	253		
3.		То же , Ду 50	-"-			"	I	-"-	I8,4	I8,4 ~~55,2~~ 55,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.		Вентиль запорный муфтовый Ду 25	I5кчI8р			шт	2 8 8	ковк. чуг.	I,4	2,8 II,2 II,2		
		Канал осветленной воды и иловой канал										
5.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ду 50 с ответными фланцами	30ч6бр			шт	4 2 2	чуг.	I8,4	73,6 36,8 36,8		
6.		Вентиль запорный муфтовый Ду 25	I5кчI8р			"	I8 I6 I0	ковк. чуг.	I,4	25,2 22,4 I4,0		

В Верхней строке приведены данные для секции I,
в средней - для секции II, в нижней - для секции III

Главный инженер проекта Свердлов
Начальник отдела Гольдман
Составил Старицына
Проверил Марина

ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 7

902-2-306 КТ

15229-05

Аэротенки с рассредоточенным впуском сточных вод АР-4-6,0-4,4

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СЗ

на материалы (на одну секцию)

Листов 4 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг единицы	Вес в кг общий	Стоимость (по смете) единицы в руб.	Стоимость (по смете) общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Секция аэротенка										
I		Труба 426х5	ГОСТ I0704-63			м	I7	ст.	5I,9I	882		
2		-"- 325х5	-"-			-"-	45	-"-	39,46	I776		
3		-"- 325х8	-"-			-"-	20	-"-	62,54	I25I		
							25			I563		
							20			I25I		
4		-"- 273х5	-"-			-"-	93	-"-	33,04	3073		
5		-"- 2I9х5	-"-			-"-	I75	-"-	26,39	46I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.		Труба 57х3	ГОСТ I0704-63			м	235 250 250	ст.	4,0	940 I000 I000		
7.		-"- 33х3	-"-			м	I5 55 45	"	2,22	33,3 I22,I 99,9		
8.		Отвод 45°400 С16	ГОСТ I7375-72			шт	2	ст	30	60		
9.		Отвод 45°300 С20	-"-			"	2	"	22,4	44,8		
I0.		Отвод 45°200 С32	-"-			"	2I	"	7,4	I55,4		
II.		Отвод 90°200 С32	-"-			"	2I	"	I4,9	3I3		
I2.		Отвод 90°50 С60	-"-			"	42	"	0,5	2I		
I3.		Переход Э 300х250 С20	ГОСТ I7378--72			"	2	"	8,8	I7,6		
I4.		Переход Э 426х7--325х6-20	ТУ 36-I626--72			"	I	"	I6,I	I6,I		
I5.		Заглушка 250 С25	ГОСТ I7379-72			"	2	"	5,6	II,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6.		Заглушка фланцевая Ду 50	ГОСТ 5525--6I			шт	42	чуг	2,95	I24		
I7.		Фланец стальной плоский приварной Ду 200 на Ру 2,5 кгс/см2	ГОСТ I255--67			"	I26	ст.	4,73	596		
I8.		То же , Ду -50	-"-			"	42	"	I,04	44		
I9.		Опора подвижная ОПШ-2 I00х 426	ГОСТ I49II--69			"	3	"	I4,04	42,I		
20.		То же , ОПШ-2 I00х325	-"-			"	6	-"-	I4;84	89,0		
2I.		Опора подвижная ОПШ-2 I00х273	ГОСТ I49II--69			шт	II	ст.	5,8	63,8		
22.		Плиты шамотные пористые фильтросные 300х300х35	ТУ №400-I - 2I-7I		Кучинский з-д керамических изделий	шт	I890.		5,0	9450		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Канал осветленной воды и иловой канал										
23.		Труба	57 х3	ГОСТ 10704-63		м	75 65 55	ст.	4,0	300 220 220		
24.		-"-	33х3	-"-		"	40 35 25	"	2,22	88,8 77,7 55,5		
25.		Опора подвижная ОПП-2 100х57		ГОСТ 14911-69		шт	11	"	5,8	63,8		

В верхней строке приведены данные для секции I,
в средней - для секции II, в нижней - для секций III

Главный инженер проекта Свердлов
Начальник отдела Гольдман
Составил Старицына
Проверил Марина

gost.e-ecolog.ru