ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-300

АЭРОТЕНКИ

С РАССРЕДОТОЧЕННЫМ ВПУСКОМ СТОЧНЫХ ВОД АР-4-9,0-4,4

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.

15015-05

ЦЕНА-0-20

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1978 г.

Заказ № 1172 Тираж 700 экз.

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 15015 05

902-2-300

Аэротенки с рассредоточенным впуском сточных вод
АР-4-9,0-4,4

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного
оборудования

Технический проект
УТВЕРЖДЕН Госгражданстроем
Приказ № 164 от 22 июля 1974 г.
Рабочие чертежи введены
в действие ЦНИИЭП инженерного
оборудования
Приказ № 91 от 18 августа
1977 г.

Главный инженер института В.Мясников

Главный инженер проекта И.Сердцов

Аэротенки с рассредоточенным впуском сточных вод АР-4-9,0-4,4

АЛЬБОМ У

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ пп	Наименование	Номер	Количество листов
I	2	3	4
I	Нестандартизированное оборудование	С1	2
2	Трубопроводная арматура	С2	2
3	Материалы	С3	5

Главный инженер проекта Свердлов

Начальник отдела Гольдман

Составил Старицына

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-300 КГ

Аэротенки с рассредоточенным впуском
сточных вод АР-4-9,0-4,4

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		Стоимость (по смете)	
									единицы	общий	единицы в руб.	общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Затвор щитовой с ручным приводом размером I200х х1200 мм	серия 3.90I-8 выпуск I0			комп.	3	ст.	252	756		
2		Затвор щитовой с подвижным водосливом	чертеж 663.00.00 000 ВО Альбом II			-"-	30	ст.	II5	3450		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3		Затвор щитовой типа "Шандоры" размером I800х хI800 мм				шт	— 2 2	дер.	300	— 600 600		
4		Затвор щитовой типа "Шандоры" размером I500х х 4250 мм				-"-	— 2 I	дер.	600	— I200 600		
5		Труба Вентури Ду 500	серия 3.902-6 выпуск 2				I	ст.	470	470		
6		Труба Вентури Ду 400	-"-				I	ст.	275	275		

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

15015-05

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-300

Аэротенки с рассредоточенным впуском сточных вод АР-4-9,0-4,4

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ С2
на трубопроводную арматуру (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
I		Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая, с ручным управлением Ду 500 с ответными фланцами	30ч25брМ		Курганский арматурный	шт	I	чуг.	587	587		
2		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ду 400 с										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ответными фланцами	30ч6бр			шт	I	чуг.	460	460		
3		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ду 50 с ответными фланцами	30ч6бр			шт	5	чуг.	I8,4	92,0		
4		Вентиль запорный муфтовый Ду 25	I5кчI8р			-"-	27 36 28	корк. чуг.	I,4	37,8 50,4 39,2		

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 Сарицына

Проверил Марина

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ - 7 - 15015-05

902-2-300 КГ

Аэротенки с рассредоточенным впуском сточных вод АР-4-9,0-4,4

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СЗ

на материалы (на одну секцию) Листов 5 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
I		Труба 530 х 5	ГОСТ I0704-63			п.м.	I7	ст.	64,73	II00		
2		-"- 426 х 5	-"-			-"-	45	-"-	5I,9I	2336		
3		-"- 325 х 5	-"-			-"-	60	-"-	39,46	2368		
4		-"- 325 х 8	-"-			-"-	20 25 20	-"-	62,54	I25I I563 I25I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5		Труба 273 х 5	ГОСТ I0704-63			п.м.	33	ст.	33,04	I090		
6		-"- 2I9 х 5	-"-			-"-	260	-"-	26,39	686I		
7		-"- 57 х 3	-"-			-"-	430	-"-	4,0	I720		
8		-"- 33 х 3	-"-			-"-	80 I32 I00	-"-	2,22	I78 293 222		
9		Отвод 45°500С I2 толщиной стенки 6 мм	ГОСТ I7375--72			шт	2	ст.	3I	62		
I0		Отвод 45° 200С32	-"-			-"-	30	-"-	7,4	222		
II		Отвод 90°200 С32	-"-			-"-	30	-"-	I4,9	447		
I2		Отвод 90°50 С60	-"-			-"-	60	-"-	0,5	30		
I3		Переход 9300х250 С20	ГОСТ I7378-72 ТУ			-"-	I	-"-	8,8	8,8		

I	2	3	4 5 6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4		Переход Э 426х7-325 х6-20	ТУ 36-I626--72	шт.	2	ст.	I6,I	32,2		
I5		Переход эксцентрический 530х5--426 х 5	МН 2884-62	-"-	I	-"-	56	56		
I6		Заглушка 300 С20	ГОСТ I7379-72	-"-	I	-"-	II,6	II,6		
I7		Заглушка 250 С25	-"-	-"-	I	-"-	5,6	5,6		
I8		Заглушка фланцевая Ду 50	5525-6I	-"-	60	чуг.	2,95	I77		
I9		Фланец ,стальной плоский приварной Ду200 на Ру 2,5 кгс/см2	ГОСТ I255-67	-"-	I80	ст.	4,73	852		
20		То же, Ду 50	-"-	-"-	60	-"-	I,04	62,4		
2I		Опора подвижная ОПП-2 I00х426	ГОСТ I49II-69	-"-	5	-"-	I4,04	70,2		

I	2	3	4 5 6		7	8	9	I0	II	I2	I3
22		Опора подвижная ОПП-2 I00х 325	ГОСТ I49II--69		шт.	7	ст.	I4,84	I04		
23		Опора подвижная ОПП-2 I00 х 273	ГОСТ I49II-69		шт	4	ст.	5,8	23,2		
24		То же, ОПП-2 I00 х 57	-"-		-"-	6	-"-	2,38	I4,3		
25		Блок однокатковый подвижной опоры стального трубопровода Ду 500	ГОСТ I4097--68		шт	2	-"-	20,9	4I,8		
26		Плиты шамотные пористые фильтросные 300х300х35	ТУ № 400 - I-2I--7I	Кучинский з-д керамических изделий	шт	2700		5,0	I3500		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

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

gost.e-ecolog.ru