

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-300

АЭРОТЕНКИ

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

АЛБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.

15015 - 05
ЦЕНА - 0-20

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

15015/15

902-2-300

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

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного
оборудования

Технический проект
УТВЕРЖДЕН Госгидростроем
Приказ № 164 от 22 июля 1974 г.
Рабочие чертежи введены
в действие ЦНИИЭП инженерного
оборудования
Приказ № 94 от 18 августа
1977 г.

/ Главный инженер института
Главный инженер проекта

М.М. Гусев
И.С. Сердюков

В.М. Зинков
И.С. Сердюков

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

- 2 -

15018-05

902-2-300

КГ

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

АЛЬБОМ У

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование	Номер	Количество листов
1	2	3	4
1	Нестандартизированное оборудование	С1	2
2	Трубопроводная арматура	С2	2
3	Материалы	С3	5

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Свердлов Свердлов
Гольдман Гольдман
Старицына Старицына

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

- 3 -

15015-05

902-2-300 КТ

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

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СИ
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)	
									еди- ницы	об- щий	еди- ницы	общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Затвор щитовой с ручным приводом размером 1200x1200 мм	серия 3.901-8 выпуск IO			комп.	3	ст.	252	756		
2		Затвор щитовой с подвижным водосливом	чертеж 663.00.00 000 В0 Альбом П			"	30	ст.	115	3450		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		Затвор щитовой типа "Шандорн" размером 1800x x1800 мм										
						шт	$\frac{-}{2}$	дер.	300	$\frac{-}{600}$		
							2			600		
4		Затвор щитовой типа "Шандорн" размером 1500x x 4250 мм										
						"-	$\frac{-}{2}$	дер.	600	$\frac{-}{1200}$		
							I			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
Начальник отдела
Составил
Проверил

Свердлов
Гольдман
Старицына
Марина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ответными фланца- ми	30ч6бр			шт	I	чуг.	460	460		
3		Задвижка парал- лельная с выдвиг- ным шпинделем, с фланцевая, с ручным управлением Ду 50 с ответными фланцами	30ч6бр			шт	5	чуг.	18,4	92,0		
4		Вентиль запорный муфтовый Ду 25	15кч18р			---	<u>27</u>	корр. I,4	<u>37,8</u>			
							<u>36</u>	чуг.	<u>50,4</u>			
							28		39,2			

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверял

УС Свердлов
ИТ Гольдман
Синд Срарицына
Талос Марина

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

- 7 -

15015-05

902-2-300 КТ

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

№	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									еди- ницы	об- щий	еди- ницы в руб.	общая в тис. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Труба 530 x 5	ГОСТ 10704-63			п.м.	17	ст.	64,73	1100		
2		"- 426 x 5	"-"			"-"	45	"-"	51,91	2336		
3		"- 325 x 5	"-"			"-"	60	"-"	39,46	2368		
4		"- 325 x 8	"-"			"-"	20	"-"	62,54	1251		
							25			1563		
							20			1251		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5		Труба 273 х 5	ГОСТ 10704-63			п.м.	33	ст.	33,04	1090		
6		"- 219 х 5	"-			"-	260	"-	26,39	6861		
7		"- 57 х 3	"-			"-	430	"-	4,0	1720		
8		"- 33 х 3	"-			"-	<u>80</u> <u>132</u> 100	"-	2,22	<u>178</u> <u>293</u> 222		
9		Отвод 45° 500С 12 толщиной стенки 6 мм	ГОСТ 17375- -72			шт	2	ст.	31	62		
10		Отвод 45° 200С32	"-			"-	30	"-	7,4	222		
11		Отвод 90° 200 С32	"-			"-	30	"-	14,9	447		
12		Отвод 90° 50 С60	"-			"-	60	"-	0,5	30		
13		Переход 3300х250 С20	ГОСТ 17378-72 ТУ			"-	1	"-	8,8	8,8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14		Переход Э 426x7- 325 х6-20	ТУ 36-1626- -72			шт.	2	ст.	16,1	32,2		
15		Переход эксцентри- ческий 530x5- -426 х 5	МН 2884-62			"-	1	"-	56	56		
16		Заглушка 300 С20	ГОСТ 17379-72			"-	1	"-	11,6	11,6		
17		Заглушка 250 С25	"-			"-	1	"-	5,6	5,6		
18		Заглушка фланцевая Ду 50	5525-61			"-	60	чуг.	2,95	177		
19		Фланец ,стальной плоский приварной Ду200 на Ру 2,5 кгс/см ²	ГОСТ 1255-67			"-	180	ст.	4,73	852		
20		То же, Ду 50	"-			"-	60	"-	1,04	62,4		
21		Опора подвижная <u>ОПШ-2</u> 100x426	ГОСТ 14911-69			"-	5	"-	14,04	70,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22		Опора подвижная <u>ОПШ-2</u> 100x 325	ГОСТ 14911- -69			шт.	7	ст.	14,84	104		
23		Опора подвижная <u>ОПШ-2</u> 100 x 273	ГОСТ 14911-69			шт	4	ст.	5,8	23,2		
24		То же, <u>ОПШ-2</u> 100 x 57	-"-			-"-	6	-"-	2,38	14,3		
25		Блок однокатко- вый подвижной опоры стального трубопровода Ду 500	ГОСТ 14097- -68			шт	2	-"-	20,9	41,8		
26		Плиты ламотные пористые фильтро- сные 300x300x35	ТУ № 400 - 1-21- -71	Кучинский з-д керами- ческих из- делий		шт	2700		5,0	13500		

I	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

УСЗ Свердлов

Начальник отдела

А.С.И. Гольдман

Составил

Ситко Старицына

Проверил

М.С. Марина