

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

АЛБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

15229 - 05

ЦЕНА 0-18

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать

1978 г.

Заказ № 5332

Тираж 700

экз.

ЦНИИЭП  
инженерного  
оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

15229-05

902-2-306

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

*В. И. Мясников*  
Мясников

Главный инженер проекта

*С. С. Свердлов*  
Свердлов

ЦНИИЭП  
инженерного  
оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

2

15229.05

902-2-306

КТ

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

АЛЬБОМ У

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

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

Главный инженер проекта

Свердлов

Начальник отдела

*Гольдман*

Гольдман

Составил

*Старицына*

Старицына

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

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ С1

на нестандартизированное оборудование ( на одну  
секцию)

Листов 2 Лист 1

№ п/п	Шифр по общеео- юзной класси- фикация	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматурн, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техно- логи- ческой схеме	Завод-изго- товитель (для им- портного оборудова- ния-страна, фирма)	Еди- ница из- мере- ния	Ко- ль- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									еди- ницы	об- щй	еди- ницы	общая в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<u>Секция аэротенка</u>										
1		Затвор щитовой с ручным приводом размером 900х х900 мм	серия З.901-8 вып.8			комп.	3	ст.	162	486		
2		Затвор щитовой с подвижным во- досливом	чертеж 696.00. 00.000. ВО			Альбом II	30	85	2550			

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

3.	Затвор шитовой типа "Шандоры" размером 1500х х4250 мм					шт	2	дер.	600	1200		
----	--	--	--	--	--	----	---	------	-----	------	--	--

4.	Труба Вентури Ду 400	Серия З.902-6 вып.2				шт	1	ст	275	275		
----	-------------------------	---------------------------	--	--	--	----	---	----	-----	-----	--	--

5.	То же , Ду 300	То же , вып.1				шт	1	ст.	170	170		
----	----------------	------------------	--	--	--	----	---	-----	-----	-----	--	--

Канал осветленной  
В О Д Ы

6.	Затвор шитовой типа "Шандоры" размером 1500х х 1500мм					шт	2	дер.	210	420		
----	--	--	--	--	--	----	---	------	-----	-----	--	--

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

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил  
Проверил

*Свердлов*  
*Гольдман*  
*Старицына*  
*Марина*



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

№ п/п	Шифр по общей союзной класси- фикации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего оборудования, при- боров, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог № черте- жа	№ по- зиции по тех- нологиче- ской схеме	Завод- изготовитель (для импорт- ного оборудо- вания- страна, фирма )	Еди- ница из- мере- ния.	Ко- ли- чест- во	Ма- те- риал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									еди- ницы	об- щий	еди- ницы в руб.	об- щая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Секция аэротенка

1.		Надвигка параллель- ная с выдвижным цилиндром, фланце- вая , с ручным управлением Ду 400 с ответными флан- цами	30ч6бр			шт	1	чуг.	460	460		
2.		То же , Ду 300	-"-			"	1	-"-	253	253		
3.		То же , Ду 50	-"-			"	$\frac{1}{3}$	-"-	18,4	$\frac{18,4}{3}$		
										$\frac{55,2}{3}$		
										55,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Вентиль запорный муфтовый Ду 25		15кч18р			шт	$\frac{2}{8}$	ковк. чуг.	1,4	$\frac{2,8}{11,2}$		
<p><u>Канал осветленной воды и иловой канал</u></p>												
5.	Задвижка параллельная с выдвинным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ду 50 с ответными фланцами		30ч6бр			шт	$\frac{4}{2}$	чуг.	18,4		$\frac{73,6}{36,8}$	
6.	Вентиль запорный муфтовый Ду 25		15кч18р			"	$\frac{18}{16}$ $\frac{10}{10}$	ковк. чуг.	1,4		$\frac{25,2}{22,4}$	14,0

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*

Свердлов  
Гольдман  
Старицына  
Марина



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

№	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техно- логи- ческой схеме	Завод-изго- товитель (для им- портного оборудова- ния-страна, фирма)	Еди- ница из- мере- ния	Ко- ли- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									еди- ницы	об- щий	еди- ниц в руб.	общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<u>Секция аэротенка</u>										
I		Труба 426x5		ГОСТ 10704- -63		м	17	ст.	51,91		882	
2		-"- 325x5		-"-		-"-	45	-"-	39,46		1776	
3		-"- 325x8		-"-		-"-	20	-"-	62,54		1251	
							25				1563	
							20				1251	
4		-"- 273x5		-"-		-"-	93	-"-	33,04		3073	
5		-"- 219x5		-"-		-"-	175	-"-	26,39		4618	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Труба 57x3	ГОСТ 10704-63				М	<u>235</u> <u>250</u> 250	ст.	4,0	<u>940</u> <u>1000</u> 1000		
7.	—"— 33x3	—"—				М	<u>15</u> <u>55</u> 45	"	2,22	<u>33,3</u> <u>122,1</u> 99,9		
8.	Отвод 45°400 С16	ГОСТ 17375-72				шт	2	ст	30	60		
9.	Отвод 45°300 С20	—"—				"	2	"	22,4	44,8		
10.	Отвод 45°200 С32	—"—				"	21	"	7,4	155,4		
11.	Отвод 90°200 С32	—"—				"	21	"	14,9	313		
12.	Отвод 90°50 С60	—"—				"	42	"	0,5	21		
13.	Переход Э 300x250 С20	ГОСТ 17378- -72				"	2	"	8,8	17,6		
14.	Переход Э 426x7- -325x6-20	ТУ 36-1626- -72				"	1	"	16,1	16,1		
15.	Заглушка 250 С25	ГОСТ 17379-72				"	2	"	5,6	11,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.		Заглушка фланцевая Ду 50	ГОСТ 5525- -61			шт	42	чуг	2,95	124		
17.		Фланец стальной плоский приварной Ду 200 на Ру 2,5 кгс/см <sup>2</sup>	ГОСТ 1255- -67			"	126	ст.	4,73	596		
18.		То же , Ду -50	-"-			"	42	"	1,04	44		
19.		Опора подвижная ОП-2 100x426	ГОСТ 14911- -69			"	3	"	14,04	42,1		
20.		То же , ОП-2 100x325	-"-			"	6	-"-	14,84	89,0		
21.		Опора подвижная ОП-2 100x273	ГОСТ 14911- -69			шт	11	ст.	5,8	63,8		
22.		Плиты шамотные пористые фильт- росные 300x300x35	ТУ №400-1 - 21-71		Кучинский з-д кера- мических изделий	шт	1890.		5,0	9450		

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

Канал осветленной  
воды и вловой канал

23.	Труба 57 х3	ГОСТ 10704-63	м	$\frac{75}{55}$	ст.	4,0	$\frac{300}{220}$
				$\frac{35}{25}$			$\frac{220}{220}$
24.	"- 33х3	"-	"	$\frac{40}{35}$	"	2,22	$\frac{88,8}{77,7}$
				$\frac{25}{25}$			$\frac{55,5}{55,5}$
25.	Опора подвижная ОП-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 секции III

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

*Свердлов* Свердлов  
*Гольдман* Гольдман  
*Старицына* Старицына  
*Марина* Марина