

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

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
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

В. С. Мясников

Мясников

Главный инженер проекта

С. С. Свирдлов

Свирдлов

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

№ п/п	Наименование	Номер	Количество листов
1	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 выпуском
сточных вод АР-4-6,0-4,4

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ С1

на нестандартизированное оборудование (на одну
секцию)

Листов 2 Лист I

мм пп	Шифр по общесо- 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-пзго- товитель (для им- портного оборудова- ния-страна, фирма)	Еди- ница из- мере- ния	Ко- л- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	Вес в кг		Стоимость, (по смете)	
									еди- ниц	об- щй	еди- ниц	общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<u>Секция аэротенка</u>										
I		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	
		<u>Канал осветленной в о д ы</u>										
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

№ пп	Шифр по объединенной 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)	
									ед.ищ	об-щ	ед.ищ	об-щ

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

Секция аэротенка

1.		Ведовка параллельная с выдвижным цилиндром, фланцевая, с ручным управлением Ду 400 с ответными фланцами	30ч60р			шт	I	чуг.	460	460		
2.		То же, Ду 300	"			"	I	"	253	253		
3.		То же, Ду 50	"			"	$\frac{I}{3}$	"	18,4	<u>18,4</u>		
							$\frac{3}{3}$			<u>55,2</u>		
										55,2		

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

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката-лог, № чер-тежа	№ по-зиции по техно-логиче-ской схеме	Завод-изго-товитель (для им-портного оборудования-страна, фирма)	Еди-ница из-ме-рения	Ко-ли-че-ст-во	Ма-те-ри-ал	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
		<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	4,0	<u>940</u> <u>1000</u> 1000		
7.	"- 33x3	"-	"-			м	<u>15</u> <u>55</u> 45	" 2,22	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-- -6I				шт	42	чуг	2,95	I24	
17.		Фланец стальной плоский приварной Ду 200 на Ру 2,5 кгс/см2	ГОСТ I255-- -67				"	I26	ст.	4,73	596	
18.		То же , Ду -50	"-				"	42	"	I,04	44	
19.		Опора подвижная ОПН-2 100x 426	ГОСТ I49II-- -69				"	3	"	14,04	42,1	
20.		То же , ОПН-2 100x325	"-				"	6	"-	14,84	89,0	
21.		Опора подвижная ОПН-2 100x273	ГОСТ I49II-- -69				шт	II	ст.	5,8	63,8	
22.		Плиты шамотные пористые фильт- росные 300x300x35	ТУ M400-I - 2I-7I		Кучинский з-д кера - мических изделий		шт	I890.		5,0	9450	

I 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	$\frac{75}{55}$	ст.	4,0	$\frac{300}{220}$
24.	"- 33х3	"-"	"	$\frac{40}{35}$ 25	"	2,22	$\frac{88,8}{77,7}$ 55,5
25.	Опора подвижная <u>ОПН-2</u> 100х57	ГОСТ 14911-69	шт	II	"	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
Старицина Старицина
Марина Марина