

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 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
Главный инженер проекта

М.С. Гур
И.С.

В.М. Сеников
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 С1
на нестандартизированное оборудование (на одну секцию)

Листов 2 Лист 1

№ 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 в руб.	общая в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Затвор щитовой с ручным приводом размером 1200х1200 мм	серия 3.90I-8 выпуск IO			комп.	3	ст.	252	756		
2		Затвор щитовой с подвижным водосливом	чертеж 663.00.00 000 ВО Альбом П			-"	30	ст.	115	3450		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		Затвор щитовой типа "Шандоры" размером 1800х х1800 мм										
						шт	$\frac{2}{2}$	дер.	300	$\frac{600}{600}$		
4		Затвор щитовой типа "Шандоры" размером 1500х х 4250 мм				"	$\frac{2}{I}$	дер.	600	$\frac{1200}{600}$		
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 Свердлов
Гольдман Гольдман
Старицына Старицына
Марина 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 выдви-
жным шпинделем,
фланцевая, с ручным
управлением Ду 50 с
ответными фланцами

30ч6бр

шт

5

чуг.

18,4

92,0

4

Вентиль запорный
муфтовый Ду 25

15кч18р

--

27

корк. 1,4

37,836

чуг.

50,4

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

Проверил

Свердлов

Свердлов

Гольдман

Гольдман

Срарицына

Срарицына

Марина

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	№ по спецификации 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 в руб.	общая в тис. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		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		

1	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	"-			"-	80	"-	2,22	<u>178</u>		
							<u>132</u>			<u>293</u>		
							100			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 x6-20	ТУ 36-1626- -72				шт.	2	ст.	16,1	32,2	
15		Переход эксцентри- ческий 530x5- -426 x 5	МН 2884-62				-"-	I	-"-	56	56	
16		Заглушка 300 С20	ГОСТ 17379-72				-"-	I	-"-	11,6	11,6	
17		Заглушка 250 С25	-"-				-"-	I	-"-	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>ОП-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 ОПН-2 100x 325	ГОСТ 14911- -69			шт.	7	ст.	14,84	104		
23		Опора подвижная ОПН-2 100 x 273	ГОСТ 14911-69			шт	4	ст.	5,8	23,2		
24		То же, ОПН-2 100 x 57	-"-			-"-	6	-"-	2,38	14,3		
25		Блок одноватко- 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 - I-21- -71	Кучинский з-д керами- ческих из- делий		шт	2700		5,0	13500		

У02-2-300

Альбом У

-(II)-

15015-05

СЗ Листов 5 Лист 5

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

Начальник отдела

Составил

Проверил

Свердлов Свердлов

Гольдман Гольдман

Старицына Старицына

Марина Марина