

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902 - 2 - 178

# АЭРОТЕНКИ ЧЕТЫРЕХКОРИДОРНЫЕ

ШИРИНА  
КОРИДОРА

$B = 4,5 \text{ м}$

ТИП А-4-4,5-3,2/4,4/

**АЛБОМ IV**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ**

секция II

$H = 3,2 \text{ м}$  и  $4,4 \text{ м}$

12235 - 02

цена 1-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-178

# АЭРОТЕНКИ ЧЕТЫРЕХКОРИДОРНЫЕ

ШИРИНА  
КОРИДОРА

$B=4,5\text{м}$

ТИП А-4-4,5-3,2/4,4/

## СОСТАВ ПРОЕКТА :

- Альбом I - Пояснительная записка (из Т.П. 902-2-179)
- Альбом II - Технологические чертежи (из Т.П. 902-2-179)
- Альбом III - Строительные чертежи. Секция I и III (H=3,2 м. и 4,4 м.)
- Альбом IV - Строительные чертежи. Секция II (H=3,2 м. и 4,4 м.)
- Альбом V - Строительные чертежи. Секция IV (H=3,2 м. и 4,4 м.)
- Альбом VI - Строительные чертежи. Детали H=3,2 м.
- Альбом VII - Строительные чертежи. Детали H=4,4 м.
- Альбом VIII - Строительные чертежи. Сборные железобетонные элементы (из Т.П. 902-2-179)
- Альбом IX - Нестандартизированное оборудование. Затвор щитовой 1200 × 2000 (из Т.П. 902-2-179)
- Альбом X - Нестандартизированное оборудование. Трубы Вентури (из Т.П. 902-2-179)
- Альбом XI - Электротехнические чертежи (из Т.П. 902-2-179)
- Альбом XII - С м е т ы.
- Альбом XIII - ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ:  
Затвор для лотка размером 800 × 1000 с электроприводом (Серия 3.901-8 Выпуск 13)

РАЗРАБОТАН

ЦНИИЭП инженерного оборудования  
городов, жилых и общественных зданий

### Альбом IV

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

Госгвжданстройм

Приказ № 205 от 27.10.72... г.

Содержание альбома

Наименование чертежа		Марка и № листа	№ стр
Аэроотенки глубиной Н=3,2м.	Секция II. Расход материалов.	КС-1	3
Аэроотенки глубиной Н=4,4м.	Секция II. Расход материалов.	КС-2	4
Аэроотенки глубиной Н=3,2м (4,4м).	Секция II. Монтажная смета стен, Монтажный план мастиков. Вставки, Разрезы 1-1, 3-3. Таблица подбора элементов по высоте.	КС-3	5
Аэроотенки глубиной Н=3,2м (4,4м).	Секция II. Разрезы 2-2. Узлы А", Б", В".	КС-4	6
Аэроотенки глубиной Н=3,2м (4,4м).	Секция II. Опалубочный план днища. Разрезы НЗ-З. Армирование днища. План раскладки каркасов. Таблица подбора изделий.	КС-5	7
Аэроотенки глубиной Н=3,2м (4,4м).	Секция II. Армирование днища. План раскладки верхних и нижних сеток. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3	КС-6	8
Аэроотенки глубиной Н=3,2м.	Секция II. Армирование днища. Спецификация.	КС-7	9
Аэроотенки глубиной Н=3,2м.	Секция II. Армирование днища. Спецификация.	КС-8	10
Аэроотенки глубиной Н=4,4м.	Секция II. Армирование днища. Спецификация.	КС-9	11
Аэроотенки глубиной Н=4,4м.	Секция II. Армирование днища. Спецификация.	КС-10	12

Перечень применяемых типовых проектов.

№ п/п	Наименование	№ типового проекта
1	Сборные железобетонные плиты для покрытий производственных зданий.	Серия ПК-01-88
2	Стальные лестницы, переходные площадки и ограждения, детализированные чертежи КМД	Серия КЭ-03-1
3	Унифицированные сборные железобетонные конструкции водопроводных и канализационных сооружений.	Серия З.900-2

Настоящий типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами, что удостоверяю:

Гл. инженер проекта

*[Подпись]* / ПРОНИН/

1971	Аэроотенки четырехкоридорные. Ширина коридора В=4,5 м. Тип А-4-4,5-3,2(4,4)	Содержание альбома.	Типовой проект 902-2-178	Альбом IV	Лист
------	---	---------------------	-----------------------------	--------------	------

НАЧ. УЧАСТКА В  
САМОСТОЯТЕЛЬНОМ  
ИЛИ ПОД КОНТРОЛЕМ  
ИЛИ ПОД НАДЗОРОМ  
СТ. ТЕХНИК БЕЛИКОВА

ЦНИИЭП  
НАЖЕЛЕРНОГО  
ВООРУЖЕНИЯ



















Спецификация арматуры на один элемент

Марка изделий	Экзус	№ п/п	Диаметр арм. мм.	Длина арм. в усл. элем. в м.	К-во позиций		Вес кг.				
					на лев. пазух.	на прав. пазух.	Длина арм. в усл. элем. в м.	всех усл. элем.	в элем.		
К-10-1/35мм-3/4мм ±0,1/2 мм ±0,5	Ст. КС-13 Алюбом VII	40	8.8T	1300	15	—	18,5	43,8	2020,0		
		41	8.8T	1300	15	—	18,5	39,0	1810,0		
		42	8.8T	3150	6	—	18,9	7,5	310,0		
									25,3	3940,0	
		43	10.8T	1325	30	—	33,6	18,7	772,0		
		42	8.8T	3150	7	—	22,4	8,9	367,1		
									27,6	1199,1	
		44	8.8T	CP 325	180			58,5	12,9	532,0	
									135,8	5611,2	
К-10-2/30мм-3/4мм ±0,5 ±0,5	Ст. КС-13 Алюбом VII	45	10.8T	790	30	—	23,7	14,6	937,0		
		46	8.8T	3150	2	—	6,3	1,4	90,0		
									16,0	1027,0	
		47	8.8T	610	15	—	9,15	3,6	231,5		
		46	8.8T	3150	2	—	6,3	1,4	90,0		
									5,0	321,5	
		48	8.8T	140	15			2,1	0,76	148,0	
		46	8.8T	3150	2			6,3	1,4	450,0	
									1,86	598,0	
									30,3	1946,5	
Ст. С-48-18	23	20.8T	4200	—	27	129,2	—	387,6			
	55	8.8T	1200	—	20	24,0	—	9,5			
	57	8.8T	2450	—	175	430,0	—	169,0			
	58	20.8T	2650	—	89	231,4	—	578,5			
	59	18.8T	2650	—	18	46,8	—	93,6			
	60	20.8T	2710	—	4	10,4	—	26,0			
	61	8.8T	1420	—	6	10,9	—	4,3			
	62	8.8T	1020	—	30	30,6	—	10,9			
	63	8.8T	750	—	68,3	512,0	—	202,0			
	64	8.8T	1550	—	6	9,30	—	3,7			
65	8.8T	1135	—	60	68,1	—	26,9				
66	8.8T	2825	—	12	34,7	—	13,7				

Спецификация арматуры на один элемент

Марка изделий	Экзус	№ п/п	Диаметр арм. мм.	Длина арм. в усл. элем. в м.	К-во позиций		Вес кг.				
					на лев. пазух.	на прав. пазух.	Длина арм. в усл. элем. в м.	всех усл. элем.	в элем.		
Специальные стержни	—	67	8.8T	2095	—	12	2,51	—	9,9		
		68	8.8T	1740	—	25	4,35	—	17,2		
		69	8.8T	840	—	25	21,0	—	4,7		
		70	8.8T	1640	—	5	8,2	—	3,2		
		71	8.8T	630	—	1082	690,0	—	159,0		
		72	8.8T	1100	—	12	79,3	—	31,3		
		74	8.8T	1220	—	24	29,2	—	11,5		
		Ст. КС-14 Ал. VII	35	18.8T	3420	—	21	71,4	—	142,8	
		Ст. КС-14 Ал. VII	37	22.8T	3190	—	4	12,8	—	38,4	
		76	8.8T	553,2	—	18	59,9	—	23,7		
		77	10.8T	1900	—	10	15,0	—	9,2		
		78	8.8T	410	—	50	7,0	—	1,5		
		44	8.8T	CP 260	—	535	139,0	—	30,9		
		79	8.8T	2365	—	6	14,2	—	5,6		
		56	8.8T	500	—	8	4,0	—	1,6		
		82	14.8T	1250	—	22	27,5	—	33,2		
		83	14.8T	1000	—	22	23,8	—	28,7		
		84	14.8T	875	—	22	19,25	—	23,2		
		88	8.8T	370	—	1132	418,1	—	165,4		

Расход материалов

Элемент	Марка бетона	Бетон м <sup>3</sup>	Сталь кг	Средняя стоимость бетона
Секция II	200	263,6	31838,7	121,0

Выборка арматуры

Элемент	Арматура кл. А-I		Арматура кл. А-II						Итого	Всего		
	8.8T	10.8T	10.8T	14.8T	16.8T	20.8T	22.8T					
Секция II	1771,8	6858,6	8630,4	2163,6	695,1	1910,0	8368,8	6406,9	3373,9	—	22228,3	31238,7

Примечания  
1. Примечания см. лист КС-8.

НА ИМЯ КЕТАВА  
НА СЛУЖБУ КОМАНДИРА  
ОБЪЕДИНЕННЫХ ВООУЗОВ  
СЕК. ПЕР. ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ КРАСНОВОДСКОГО  
ОБЛАСТНОГО УНИВЕРСИТЕТА  
И. М. КОСОВА