

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-18

БЛОК ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭ-
РАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 И 700 МЗ/
СУТКИ

АЛЬБОМ IV
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

17895-04
ЦЕНА 0-23

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-441, Сивильная ул. 22

Сдан с учета VI 1982 г.
Здание № 7858 Тираж 630 шт

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-18

17895-04

БЛОК ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭ-
РАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 И 700 МЗ/
СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I - Технологическая часть, строительная часть,
нестандартизированное оборудование
- АЛЬБОМ II - Строительная часть. Изделия
- АЛЬБОМ III - С ч е т ы
- АЛЬБОМ IV - Ведомость потребности в материалах

АЛЬБОМ IV

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного
оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 141 от 29.04. 1984г.
Рабочие чертежи введены в
действие институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 119 от 27. 11. 1984г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

 А. КЕТАОВ
 Н. СИРОТА

ПЕРЕЧЕНЬ ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

№ п/п	Наименование части	№ ведомости потребности в материалах	Стр.
I	Архитектурно-строительная часть	КЖ.ВМ	3
2	Технологическая часть	ТХ.ВМ	9

	Р	Наименование группы элементов конструкции	Н о д	Бол. м3	Примечание
Типовой проект 902-3-18 Альбом IV	1	Блок емкостей производительность			
	2	400,700 м3/сутки			
	3	Панели стеновые		35,9	
	4	Изделия для круглых			
	5	колодцев	5855000000	1,3	
	6	Плиты перекрытия каналов	5858000000	0,36	
	7	3-х метровая вставка аэротенка			
	8	Панели стеновые		5,1	

					Т.П. 902-3-18	ИИ	ВМ
Ст. инж.	Курганова			Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марок ИД	Страница	Лист	Листов
Инж.	Моуцнер				Р	1	1
Инж. Констр.	Шапиро						
Инж. С.А.	Андреев						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат (черных металлов) готовый	0900000000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества (сталь стержневая					
4	арматурная по диаметрам и					
5	классам)	0930000000				
6	Сталь арматурная класса А-I	0930090000	I68	2,69	3,362	6,052
7	Ø 6 т	0930090000	I68		0,212	0,212
8	Ø 8 т	0930090000	I68		3,130	3,130
9	Ø 20 т	0930090000	I68		0,020	0,020
10	Сталь арматурная класса А-II	0930030000	I68		7,870	7,870
11	Ø 12 т	0930030000	I68		2,746	2,746
12	Ø 14 т	0930030000	I68		2,698	2,698
13	Ø 16 т	0930030000	I68		2,426	2,426
14	Сталь арматурная класса А-III	0930040000	I68	3,II	0,33I	3,44I
15	Ø 8 т	0930040000	I68		0,33I	0,33I
16	Сталь арматурная класса А-III				1,33I	1,33I
17	со знаком качества	0930050000	I68		0,362	0,362
18	Ø 12 т	0930050000	I68		0,405	0,405
19	Ø 16 т	0930050000	I68		0,957	0,957
20	B-I		I68	0,04		0,04
21	Металлоизделия промышленного					

Примечание. В графе „тип.“
указано количество материалов,
потребное для изготовления
типовых и стандартных изделий,
а в графе „инд.“ — индивидуальных
(нетиповых) конструкций и изделий.

Ст. инж. Кузин	Рух	Т.П.902-3-18	ИЖ ВМ	Сталля	Лист	Листов
Зам. нач. Калинин	Лин			Р	I	5
Нач. отд. Морозова	Морозов	Ведомость потребности в материалах		ИНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Ст. инж. Курганова	Курганова					
Гл. конст. Шапиро	Шапиро					
Нач. отд. Красавин	Красавин					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	всего
1	назначения (метизы)	I2000000000				
2	Итого стали стержневой арматур-					
3	ной и металлоизделий промышлен-					
4	ного назначения в натуральном					
5	виде		I68		I2,925	I2,925
6	Сортовой прокат обыкновенного					
7	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
8	Вст 3кп2-4	0902050000	I68		0,2I2	0,2I2
9	-5 (рифленая)	0902050000	I68		0,3I2	0,3I2
10	-8	0902050000	I68		0,008	0,008
11	L 50x 5 т	093I000000	I68		0,380	0,380
12	L 63x 6 т	0932000000	I68		0,065	0,065
13	L 10 т	0925000000	I68		0,170	0,170
14	L 16 т	0925000000	I68		0,282	0,282
15	L 50x40xI2xI,5 т	093I000000	I68		0,60	0,60
16	L 50x40xI2x2,5 т	093I000000	I68		0,0I	0,0I
17	L 25x3	093I000000	I68		0,0I	0,0I
18	Итого в натуральном виде				I,869	I,869
19	Всего натуральной стали, т		I68		I4,794	I4,794
20	В том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Толстолистовая сталь, т	0902050000	I68		0,352	0,352
23	Среднесортная сталь, т	0932000000	I68		0,020	0,020
24	Крупносортная сталь, т	093I000000	I68		0,380	0,380
25	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68		0,452	0,452
26	Мелкосортная сталь, т	0933000000	I68		I2,905	I2,905
27	В том числе: стали стержневой					
Т.П.902-3-18						лист
КБ ВМ						2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	арматурной и метизов для арми-					
2	рования железобетонных конст-					
3	рукций в приведенном виде и					
4	стали класса А-I		I68		I5,196	I5,196
5	Сортовой прокат в приведенном					
6	виде и стали класса С 38/23				I,249	I,249
7	Трубы паяные (общего назначе-					
8	ния), м/т	I3I9000000	006		24	24
9	фанера клееная, м3	55I0000000	I68		0,30	0,30
10	Нефтебитум, т	02060I0000	I13		0,003	0,003
11	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I68		2,75	2,75
12	Продукция лесозаготовительной				6,5I	6,5I
13	и лесопильно-деревообрабатыва-					
14	ющей промышленности	5300000000				
15	Лесоматериалы круглые, м3	530II00000	II3		0,02	0,02
16	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3		I4,88	I4,88
17	Материалы нерудные, заполнители					
18	пористые, материалы облицовоч-					
19	ные и дорожные из природного					
20	камня и другие материалы	57I0000000				
21	Песок м3	57II040000	II3		I55,68	I55,68
22	Щебень м3	57III00000	II3		I98,72	I98,72
23	Гравий м3	57II200000	II3		II,15	II,15
24	Цемент.	5730000000				
25	Портландцемент рядовой	573II00000				
26	М 300 т	573II30000	I68		27,99	27,99
27	М 400 т	573II40000	I68		48,48	48,48
						Лист
Т.И.902-3-18 НИ ВМ						3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Цемент всего, приведенный к					
2	М 400, т		168		73,67	73,67
3	Известь строительная, т	5744100000	168		0,05	0,05
4	Листы асбестоцементные конст-					
5	руктивные, тыс. условных пли-					
6	ток	5781050000			0,93	0,93
7	<u>3-х метровая вставка аэротенка</u>					
8	Прокат (черных металлов) готовый					
9	Сортовой прокат обыкновенного					
10	качества (сталь стержневая ар-					
11	матурная по диаметрам и клас-					
12	сам)					
13	Сталь арматурная класс А-I	0930090000	168	0,44	0,48	0,92
14	Ø 6, т	0930090000	168		0,01	0,01
15	Ø 8, т	0930090000	168		0,47	0,47
16	Сталь арматурная класса А-II	0930030000	168		0,90	0,90
17	Ø 12, т	0930030000	168		0,30	0,30
18	Ø 14, т	0930030000	168		0,54	0,54
19	Ø 16, т	0930030000	168		0,06	0,06
20	В-I		168	0,09		0,09
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы)	1200000000				
23	Итого стали стержневой арма-					
24	турной и металлоизделий промыш-					
25	ленного назначения в натураль-					
26	ном виде		168		1,38	1,38
27	в приведенном виде к стали					

Т.П.902-3-18

ИИ ВМ

Лист
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	класса А-I		I68		I,I	I,I
2	Нефтебитум, т	0206010000	I68		0,3I	0,3I
3	Продукция лесозаготовительной и					
4	лесоцельно-деревообрабатывающей					
5	промышленности	5300000000				
6	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3		0,56	0,56
7	Материалы нерудные, заполните-					
8	ли пористые, материалы облицо-					
9	вочные и дорожные из природного					
10	камня и другие материалы	5710000000				
11	Песок строительный, м3	5711040000	II3		II,09	II,09
12	Щебень, м3	5711100000	II3		15,46	15,46
13	Гравий, м3	5711200000	II3		I,79	I,79
14	Цемент М 400 т	5731140000	I68		I,54	I,54
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
						Лист
Т.П.902-3-18						5
ИЖ ВМ						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Производительность 400 м ³ /сутки					
2	Трубы стальные электросварные					
3	прямошовные					
4	57х2,8 м	I300000000	006	I55		I55
5	т	-"-	I68	0,58		0,58
6	-"- I59х3,2 м	-"-	006	45		45
7	т	-"-	I68	0,66		0,66
8	-"- 219х4 м	-"-	006	5I		5I
9	т	-"-	I68	I,234		I,234
10	Производительность 700 м ³ /сутки					
11	Трубы стальные электросварные					
12	прямошовные					
13	57х2,8 м	I300000000	006	210		210
14	т	-"-	I68	0,785		0,785
15	-"- I08х2,8 м	-"-	006	I4		I4
16	т	-"-	I68	0,102		0,102
17	-"- I59х3,2 м	-"-	006	I5		I5
18	т	-"-	I68	0,224		0,224
19	-"- 219х4 м	-"-	006	80		80
20	т	-"-	I68	I,890		I,890
21	Трубы стальные электросварные					

Примечание. В графе „тип.“
указано количество материалов,
потребное для изготовления
типовых и стандартных изделий,
а в графе „инд.“ — индивидуальных
(нестиповых) конструкций и изделий.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10

17895-СЧ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕД. ИЗМ.	тип	мнд	всего
1	прямошовные 325х4 и	I300000000	006	5		5
2	т	I300000000	I68	0,143		0,143
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

Т.П.902-3-18

ТХ.ЕМ

Лист

2