

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-18

БЛОК ЕМКостей ДЛя СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПНЕМАТИЧЕСКОЙ АЭ-
РАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 И 700 МЗ/
СУТКИ

АЛЬБОМ IУ
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

17895-04
ЦЕНА 0-23

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОГРАФИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОЯ СССР**

Москва, А-41, Сивильев ул., 22

Сдано в печать 5/1 1962 г.
Заказ № 7858 Тираж 630 экз.

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. 198г.
Рабочие чертежи введены в
действие институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 119 от 27. 11. 1981г.

Главный инженер института


А. КЕТАОВ

Главный инженер проекта


М. СИРОТА

ПЕРЕЧЕНЬ ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

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

Типовой проект 902-3-18 Альбом IV	Р	Наименование группы элементов конструкции	К о д	Бол. м3	Примечание
	1	Блок емкостей производительность 400,700 м3/сутки			
	2				
	3	Панели стеновые		35,9	
	4	Изделия для круглых колодцев	5856000000	1,3	
	5	Плиты перекрытия каналов	5858000000	0,36	
	6	3-х метровая вставка аэротенка			
	7	Панели стеновые			
	8				

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

				Т.П. 902-3-18		КМ ВМ	
Ст. инж.	Курганова			Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекса работ ИД	Статус	Лист	Листов
Инж.	Лоупкер				Р	1	1
Инж. Констр.	Шаниро						
Инж. отд.	Арсиян						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	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	∅ 6 т	0930090000	I68		0,212	0,212
8	∅ 8 т	0930090000	I68		3,130	3,130
9	∅ 20 т	0930090000	I68		0,020	0,020
10	Сталь арматурная класса А-II	0930030000	I68		7,870	7,870
11	∅ 12 т	0930030000	I68		2,746	2,746
12	∅ 14 т	0930030000	I68		2,698	2,698
13	∅ 16 т	0930030000	I68		2,426	2,426
14	Сталь арматурная класса А-III	0930040000	I68	3, II	0,33I	3,44I
15	∅ 8 т	0930040000	I68		0,33I	0,33I
16	Сталь арматурная класса А-III				I,33I	I,33I
17	со знаком качества	0930050000	I68		0,362	0,362
18	∅ 12 т	0930050000	I68		0,405	0,405
19	∅ 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.“ - индивидуальные
(крупную) конструкции и изделия.

Ст. инж. Кузнецкий	Сум	Т.П.902-3-18	КЖ ВМ	Сталля	Лист	Листов					
Зам. нан. Калинин	Инд			Р	1	5					
Нач. отд. Морозова	Инд			Ведомость потребности в материалах							
Ст. инж. Курганова	Инд							ДИИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ Г. МОСКВА			
Г.И. Лоуцкер	Инд										
Г.д. конст. Шапиро	Инд										
Нач. отд. Красавин	Инд										

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА.	Всего
1	назначения (метизы)	I200000000				
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 I0 т	0925000000	I68		0,I70	0,I70
14	L I6 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	сортменту:					
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					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> Т.П.902-3-18 КБ ВМ <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Лист 2 </div> </div>						

№ 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		168		15,196	15,196
5	Сортовой прокат в приведенном					
6	виде и стали класса С 38/23				1,249	1,249
7	Трубы патаные (общего назначе-					
8	ния), м/т	I3I9000000	006		24	24
9	Банера мисеня, м3	55I0000000	I68		0,30	0,30
10	Нефтебитум, т	02060I0000	II3		0,003	0,003
11	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I68		6,5I	6,5I
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-деревообрабатыва-					
14	ющей промышленности	5300000000				
15	Лесоматериалы круглые, м3	530II00000	II3		0,02	0,02
16	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3		14,88	14,88
17	Материалы нерудные, заполнители					
18	пористые, материалы облицовоч-					
19	ные и дорожные из природного					
20	каменя и другие материалы	57I0000000				
21	Песок м3	57II040000	II3		155,68	155,68
22	Щебень м3	57III00000	II3		198,72	198,72
23	Гравий м3	57II200000	II3		11,15	11,15
24	Цемент.	5730000000				
25	Порландцемент рядовой	573II00000				
26	И 300 т	573II30000	I68		27,99	27,99
27	И 400 т	573II40000	I68		48,48	48,48
						Итого
						3

Т.И.902-3-18 ИИ ВМ

17895-04

Альбом LV

№ 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 азроетка</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	B-I		168	0,09		0,09
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизи)	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						
КВ ВМ						
						Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕД. ИЗМ.	тип	инд.	всего
1	класса А-I		168		I,I	I,I
2	Нефтебитум, т	0206010000	168		0,3I	0,3I
3	Продукция лесозаготовительной и					
4	лесопильно-деревообрабатывающей					
5	промышленности	5300000000				
6	Пиломатериалы, м3	5330000000	113		0,56	0,56
7	Материалы нерудные, заполните-					
8	ли пористые, материалы облицо-					
9	вочные и дорожные из природного					
10	каменя и другие материалы	5710000000				
11	Песок строительный, м3	5711040000	113		11,09	11,09
12	Щебень, м3	5711100000	113		15,46	15,46
13	Гравий, м3	5711200000	113		1,79	1,79
14	Цемент М 400 т	5731140000	168		1,54	1,54
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
Т.П.902-3-18						ИН ВМ
						Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	тип.	инд.	всего
1	<u>Производительность 400 м3/сутки</u>					
2	Трубы стальные электросварные					
3	прямошовные					
4	57x2,8 м	I30000000	006	I55		I55
5	т	-"-	I68	0,58		0,58
6	-"- I59x3,2 м	-"-	006	45		45
7	т	-"-	I68	0,66		0,66
8	-"- 219x4 м	-"-	006	5I		5I
9	т	-"-	I68	I,234		I,234
10	<u>Производительность 700 м3/сутки</u>					
11	Трубы стальные электросварные					
12	прямошовные					
13	57x2,8 м	I30000000	006	210		210
14	т	-"-	I68	0,785		0,785
15	-"- I08x2,8 м	-"-	006	I4		I4
16	т	-"-	I68	0,102		0,102
17	-"- I59x3,2 м	-"-	006	I5		I5
18	т	-"-	I68	0,224		0,224
19	-"- 219x4 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
(нестыковых) конструкций и изделий.

Т.П.902-3-18

ТХ.ВМ

Провер. Клепер *М.И.Смирнов*
Инж. Михеенцова *М.И.*
Суб.гр. Машинская *М.И.*
Гл. спец. Сирота *В.А.Сирота*
Нач.отд. Гольдман *В.А.Сирота*

Ведомость потребности
в материалах

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИСП
ИЗМЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

10

17895-04

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕД. ИЗМ.	тип	ица	всего
1	прямоугольные 325x4 м	130000000	006	5		5
2	т	130000000	168	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