ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-18

БЛОК ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 И 700 М3/СУТКИ

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

17895-04
ЦЕНА 0-23

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1982 г.
Заказ № 7858 Тираж 630 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-18

17895-04

БЛОК ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 И 700 М3/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I – Технологическая часть, строительная часть, нестандартизированное оборудование

АЛЬБОМ II – Строительная часть. Изделия

АЛЬБОМ III – С м е т ы

АЛЬБОМ IУ – Ведомость потребности в материалах

АЛЬБОМ IУ

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем Приказ № 141 от 29.04. 1981г.
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.
I	Архитектурно-строительная часть	КЖ.ВМ	3
2	Технологическая часть	ТХ.ВМ	9

№	Наименование группы элементов конструкции	Код	Кол. м3	Примечание
1	Блок емкостей производительностью			
2	400,700 м3/сутки			
3	Панели стеновые		35,9	
4	Изделия для круглых			
5	колодцев	5855000000	I,3	
6	Плиты перекрытия каналов	5858000000	0,36	
7	3-х метровая вставка аэротенка			
8	Панели стеновые		5,I	

Типовой проект 902-3-18 Альбом IУ

				Т.П. 902-3-18	НК	ВЗ
Ст.инж.	Курганова			Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки НК	Стадия	Лист	Листов
ВШ	Лоуцкер				Р	1	1
Гл.констр.	Шапиро						
Нач.отд.	Красина						

17895-04

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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		0,2I2	0,2I2
8	Ø 8 т	0930090000	I68		3,I30	3,I30
9	Ø 20 т	0930090000	I68		0,020	0,020
10	Сталь арматурная класса А-II	0930030000	I68		7,870	7,870
11	Ø I2 т	0930030000	I68		2,746	2,746
12	Ø I4 т	0930030000	I68		2,698	2,698
13	Ø I6 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				I,33I	I,33I
17	со знаком качества	0930050000	I68		0,362	0,362
18	Ø I2 т	0930050000	I68		0,405	0,405
19	Ø I6 т	0930050000	I68		0,957	0,957
20	В-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		
Зам.нач.	Калинина		
Нач.отд.	Морозова		
Ст.инж.	Курганова		
ГИП	Лоуцкер		
Гл.конст.	Шапиро		
Нач.отд.	Красавин		

Т.П.902-3-18 КЖ ВМ

Ведомость потребность в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	назначения (метизы)	1200000000				
2	Итого стали стержневой арматур-					
3	ной и металлоизделий промышлен-					
4	ного назначения в натуральном					
5	виде		168		12,925	12,925
6	Сортовой прокат обыкновенного					
7	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
8	Вст 3кп2-4	0902050000	168		0,212	0,212
9	-5 (рифленая)	0902050000	168		0,312	0,312
10	-8	0902050000	168		0,008	0,008
11	∟ 50х 5 т	0931000000	168		0,380	0,380
12	∟ 63х 6 т	0932000000	168		0,065	0,065
13	[10 т	0925000000	168		0,170	0,170
14	[16 т	0925000000	168		0,282	0,282
15	∟ 50х40х12х1,5 т	0931000000	168		0,60	0,60
16	∟ 50х40х12х2,5 т	0931000000	168		0,01	0,01
17	∟ 25х3	0931000000	168		0,01	0,01
18	Итого в натуральном виде				1,869	1,869
19	Всего натуральной стали, т		168		14,794	14,794
20	В том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Толстолистовая сталь, т	0902050000	168		0,352	0,352
23	Среднесортная сталь, т	0932000000	168		0,020	0,020
24	Крупносортная сталь, т	0931000000	168		0,380	0,380
25	Балки и швеллеры, т	0925000000	168		0,452	0,452
26	Мелкосортная сталь, т	0933000000	168		12,905	12,905
27	В том числе: стали стержневой					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	арматурной и метизов для арми-					
2	рования железобетонных конст-					
3	рукций в приведенном виде и					
4	стали класса А-I		I68		I5,I96	I5,I96
5	Сортовой прокат в приведенном					
6	виде и стали класса С 38/23				I,249	I,249
7	Трубы катаные (общего назначе-					
8	ния), м/т	I3I9000000	006		24	24
9	Фанера клееная, м3	55I0000000	I66 II3		0,30 0,003	0,30 0,003
10	Нефтебитум, т	02060I0000	I68		2,75	2,75
11	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000			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		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	I99,72
23	Гравий м3	57II200000	II3		II,I5	II,I5
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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Цемент всего, приведенный к					
2	М 400, т		I68		73,67	73,67
3	Известь строительная, т	5744I00000	I68		0,05	0,05
4	Листы асбестоцементные конст-					
5	руктивные, тыс. условных пли-					
6	ток	578I050000			0,93	0,93
7	3-х метровая вставка аэротенка					
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	I68	0,44	0,48	0,92
14	Ø 6, т	0930090000	I68		0,0I	0,0I
15	Ø 8, т	0930090000	I68		0,47	0,47
16	Сталь арматурная класса А-П	0930030000	I68		0,90	0,90
17	Ø I2, т	0930030000	I68		0,30	0,30
18	Ø I4, т	0930030000	I68		0,54	0,54
19	Ø I6, т	0930030000	I68		0,06	0,06
20	В-I		I68	0,09		0,09
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы)	I200000000				
23	Итого стали стержневой арма-					
24	турной и металлоизделий промы-					
25	ленного назначения в натураль-					
26	ном виде		I68		I,38	I,38
27	в приведенном виде к стали					

альбом IУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	класса А-I		168		I,I	I,I
2	Нефтебитум, т	020601 0000	168		0,31	0,31
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	камня 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						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Производительность 400 м3/сутки					
2	Трубы стальные электросварные					
3	прямошовные					
4	57х2,8 м	I30000000	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	-"- 2I9х4 м	-"-	006	5I		5I
9	т	-"-	I68	I,234		I,234
10	Производительность 700 м3/сутки					
11	Трубы стальные электросварные					
12	прямошовные					
13	57х2,8 м	I30000000	006	2I0		2I0
14	т	-"-	I68	0,785		0,785
15	-"- I08х2,8 м	-"-	006	I4		I4
16	т	-"-	I68	0,I02		0,I02
17	-"- I59х3,2 м	-"-	006	I5		I5
18	т	-"-	I68	0,224		0,224
19	-"- 2I9х4 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 (нетиповых) конструкций и изделий.

Провер.	Клецер		
Инж.	Михеенкова		
Рук.гр.	Машинская		
Гл.спец.	Сирота		
Нач.отд.	Гольдман		

Т.П.902-3-18 ТХ.ВЫ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦИНИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	прямошовные 325х4 и	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						

gost.e-ecolog.ru