ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-17

БЛОК ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 И 200 М3/СУТКИ

АЛЬБОМ IУ

Ведомости потребности в материалах

17894-04
ЦЕНА 0-27

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1982 г.

Заказ № 7836 Тираж 650 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17894-04

902-3-17

БЛОК ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100, 200 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 - Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ IУ

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем Приказ № 141 от 29.04.1981г. Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования Приказ № 119 от 27.11 1981г.

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта М.Сирота

Перечень ведомостей потребности в материалах

№№	Наименование части	№№ ведомости потребности в материалах	стр.
I.	Архитектурно-строительная часть	АК, ВМ	3
2.	Технологическая часть	ТХ,ВМ	I2

17894-04

Типовой проект 902-3-17Альбом IУ

№	Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол. м3	Примечание
I	Производительность I00	м3/ сутки		
2	Панели стеновые		20,5	
3	Изделия для круглых колодцев	5855000000	I,3	
4	Плиты перекрытия каналов	5858000000	0,36	
5	Производительность 200	м3/сутки		
6	Панели стеновые		25,7	
7	Изделия для круглых колодцев	5855000000	I,3	
8	Плиты перекрытия каналов	5858000000	0,36	
9	3-х метровая вставка аэротенка			
I0	Панели стеновые		5,I	

Т.П.902-3-17 ВК,ВМ

Ст.инж.	Брайнина	
ГИП	Лоупкер	
Гл.констр.	Шапиро	
Нач.отд.	Красавин	

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Производительность	100 м3/сутки				
2	Прокат (черных металлов) гото-					
3	вый	0900000000				
4	Сортовый прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая ар-					
6	матурная по диаметрам и классам)					
7	Сталь арматурная класса AI	0930000000	I68	I,60	2,54	4,I4
8	∅ 6,Т	0930090000	I68		0,I4	0,I4
9	∅ 8,Т	0930090000	I68		2,38	2,38
10	∅ 20,Т	0930090000	I68		0,02	0,02
11	Сталь арматурная класса AII	0930090000	I68		I,06	I,06
12	∅ I0,Т	0930030000	I68		0,47	0,47
13	∅ I4,Т	0930030000	I68		3,4	3,40
14	∅ I6,Т	0930030000	I68		0,I9	0,I9
15	Сталь арматурная класса AIII	0930040000	I68	I,63	0,25	I,88
16	∅ 8,Т	0930040000	I68		0,25	0,25
17	Сталь арматурная класса AIII со					
18	знаком качества	0930050000	I68		I,I7	I,I7
19	∅ I6,Т	0930050000	I68		I,I7	I,I7
20	AIV					
21	B-I			0,32		0,32

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.	Кузина	
Зам.нач.	Калинина	
Нач.отд.	Морозова	
Ст.инж.	Курганова	
ГИП	Лоуцкер	
Гл.конс.	Шапиро	
Нач.отд.	Красавин	

Т.П 902-3-I7 КЖ. ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	1200000000	168			
3	Итого стали стержневой арматур-					
4	ной и металлоизделий промышлен-					
5	ного назначения в натуральном					
6	виде		168		5,02	5,02
7	Сортовой прокат обыкновенного					
8	качества (по профилям и маркам)		168		5,02	5,02
9	Вст 3КП2 L 50х40х12х2,5,Т	0931000000	168		0,30	0,30
10	L 50х40х12х2,5,Т	0931000000	168		0,01	0,01
11	L 25х3, Т	0931000000	168		0,01	0,01
12	Вст 3КП2-4,Т	0902050000	168		0,21	0,21
13	- 5(рифленая), Т	0902050000	168		0,14	0,14
14	- 8, Т	0902050000	168		0,01	0,01
15	- 10,Т	0902050000	168		0,01	0,01
16	L 50х5,Т	0931000000	168		0,27	0,27
17	L 63х6,Т	0932000000	168		0,03	0,03
18	[10,Т	0925000000	168		0,13	0,13
19	[16,Т	0925000000	168		0,47	0,47
20	Итого в натуральном виде,т		168		1,65	1,65
21	в том числе по укрепленному					
22	сортаменту:					
23	Балки и швеллеры, т	0925000000	168		0,60	0,60
24	Крупносортная сталь,т	0931000000	168		0,27	0,27
25	Мелкосортная сталь, т	0933000000	168		5,00	5,00
26	Толстолистовая сталь, т	0902050000	168		0,36	0,36
27	Среднесортовая сталь,т	0932000000	168		0,34	0,34

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	В том числе: стали стержневой					
2	арматурной и метизов для арми-					
3	рования железобетонных конст-					
4	рукций в приведенном виде к					
5	стали класса AI		I68		5,78	5,78
6	Сортовой прокат в приведенном					
7	виде к стали класса C38/23		I68		I,65	I,65
8	Трубы катаные (общего назначе-					
9	ния), м/т	I3I9000000	006		I2,5	I2,5
10			I68		0,25	0,25
11	Фанера клеевая, $м^3$	55I0000000	II8		0,002	
12	Нефтебитум т	02060I0000	I68		0,93	0,93
13	Материалы лакокрасочные кг	32I0000000			6,I3	6,I3
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесопильно-деревообрабатыва-					
16	ющей промышленности	5300000000				
17	Пиломатериалы $м^3$	5330000000	II3		6,62	6,62
18	Материалы нерудные,заполнители					
19	пористые,материалы облицовоч -					
20	ные и дорожные из природного					
21	камня и другие материалы	57I0000000				
22	Песок строительный $м^3$	57II040000	II3		59,09	59,09
23	Щебень $м^3$	57III00000	II3		76,78	76,78
24	Гравий $м^3$	57II200000	II3		4,4I	4,4I
25	Цемент	5730000000				
26	Портландцемент рядовой М 300 т	573II30000	I68		7,79	7,79
27	М 400 т	573II40000	I68		24,55	24,55

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Цемент всего, приведенный к					
2	марке 400 т		168		31,56	31,56
3	Известь строительная т	5744100000	168		0,04	0,04
4	Изделия асбестоцементные	5780000000				
5	Листы асбестоцементные конст-					
6	рукционные тыс.условн.плиток	5781050000			0,87	0,87
7	Производительность	200 м^3/ сутки				
8	Прокат (черных металлов)					
9	Готовый	0900000000				
10	Сортовой прокат обыкновенного					
11	качества (сталь стержневая					
12	арматурная по диаметрам и клас-					
13	сам)					
14	Сталь арматурная					
15	класса AI	0930000000	168	1,61	2,56	4,16
16	∅ 6, т	0930090000	168		0,16	0,16
17	∅ 8, т	0930090000	168		2,38	2,38
18	∅ 20,т	0930090000	168		0,02	0,02
19	Сталь арматурная класса AII	0930090000	168		4,67	4,67
20	∅ 10	0930030000	168		0,49	0,49
21	∅ 14	0930030000	168		3,99	3,99
22	∅ 16	0930030000	168		0,19	0,19
23	Сталь арматурная класса AIII	0930040000	168	2,06	0,25	2,31
24	∅ 8	0930040000	168		0,25	0,25
25	Сталь арматурная класса AIII со					
26	[illegible] качества	0930050000	168		1,17	1,17
27	∅ 16	0930050000	168		1,17	1,17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	В-I		168	0,41		0,41
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы)	1200000000	168			
4	Итого стали стержневой арматур-					
5	ной и металлоизделий промышлен-					
6	ного назначения в натуральном					
7	виде		168		8,65	8,65
8	Сортовой прокат обыкновенного					
9	качества (по профилям и маркам)	0930000000	168			
10	∠ 50х40х12х2,5 т	0931000000	168		0,30	0,30
11	∠ 50х40х12х2,5 т	0931000000	168		0,01	0,01
12	Вст 3кп2-4, т	0902050000	168		0,21	0,21
13	-5 (рифленая) , т	0902050000	168		0,14	0,14
14	-8, т	0902050000	168		0,01	0,01
15	-10, т	0902050000	168		0,01	0,01
16	∠ 50 х 5 т	0931000000	168		0,27	0,27
17	∠ 63 х 5, т	0932000000	168		0,03	0,03
18	[10, т	0925000000	168		0,13	0,13
19	[16, т	0925000000	168		0,47	0,47
20	[25 х 3,т	0931000000	168		0,1	0,10
21	Итого в натуральном виде, т		168		1,65	1,65
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту					
24	Банки и ивеллеры , т	0925000000	168		0,60	0,60
25	Крупносортная сталь, т	0931000000	168		0,27	0,27
26	Мелкосортная сталь,т	0933000000	168		8,63	8,63
27	Толстолистовая сталь, т	0902050000	168		0,36	0,36

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Среднесортная сталь, т	0932000000	168		0,82	0,82
2	В том числе: стали стержневой					
3	арматурной и метизов для арми-					
4	рования железобетонных конструк-					
5	ций в приведенном виде к стали					
6	класса А I		168		10,24	10,24
7	Сортовой прокат в приведенном					
8	виде к стали класса С38/23					
9	Трубы катаные (общего назначе-	1319000000	006		12,5	12,5
10	ния) м/т		168		0,25	0,25
11	Фанера клеевая, $м^3$	5510000000	113		0,002	0,002
12	Нефтебитум т	0206010000	168		1,12	1,12
13	Материалы лакокрасочные кг	8210000000			5,76	5,76
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесопильно-деревообрабатыва-					
16	ющей промышленности	5300000000				
17	Пиломатериалы $м^3$	5330000000	113		9,15	9,15
18	Материалы нерудные, заполнители					
19	пористые, материалы облицовочные					
20	и дорожные из природного камня					
21	и другие материалы	5710000000				
22	Песок строительный $м^3$	5711040000	113		84,38	84,38
23	Щебень $м^3$	5711100000	113		108,56	108,56
24	Гравий $м^3$	5711200000	113		5,41	5,41
25	Известь строительная т	5744100000	168		0,04	0,04
26	Цемент	5730000000				
27	Портландцемент рядовой	5731100000				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	М300 т	5783113000	168		14,84	14,84
2	М400 т	5783114000	168		29,58	29,58
3	Цемент всего, приведенный к					
4	марке 400 т		168		42,94	42,94
5	Изделия асбестоцементные	5780000000			0,37	0,37
6	Листы асбестоцементные конст-					
7	рукционные тыс.усков.плиток	5781050000				
8						
9	3-х метровая вставка аэротенка					
10	Прокат (черных металлов) гото -					
11	вый					
12	Сортовой прокат обыкновенного					
13	качества (сталь стержневая ар -					
14	матурная по диаметрам и классам)					
15	Сталь арматурная класса АI	0930090000	168	0,01	0,29	0,29
16	∅ 6, т	0930090000	168		0,03	0,03
17	∅ 8, т	0930090000	168		0,25	0,25
18	Сталь арматурная класса АП	0930030000	168		0,87	0,87
19	∅ 10, т	0930030000	168		0,03	0,03
20	∅ 14, т	0930030000	168		0,84	0,84
21	АШ		168	0,43		0,43
22	В-I		168	0,09		0,09
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)	1200000000				
25	Итого стали стержневой и арма-					
26	турной и металлоизделий промы-					
27	шленного назначения в натуральном					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	виде		I68		I,I5	I,I5
2	в приведенном виде к стали					
3	класса AI		I68		I,98	I,98
4	Нефтебитум т	0206OI0000	I68		0,20	0,20
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообрабатывающей					
7	промышленности	5300000000				
8	Пиломатериалы $м^3$	5330000000	II3		0,5I	0,5I
9	Материалы нерудные, заполнители					
10	пористые, материалы облицовочные					
11	и дорожные из природного камня					
12	и другие материалы	57I0000000				
13	Песок строительный $м^3$	57II040000	II3		8,02	8,02
14	Щебень $м^3$	57III00000	II3		I2,I4	I2,I4
15	Гравий $м^3$	57II200000	II3		I,03	I,03
16	Цемент	5730000000				
17	Портландцемент рядовой	573II00000				
18	Цемент М 300 т	573II30000	I68		0,56	0,56
19	М 400 т	573II40000	I68		5,25	5,25
20	Цемент всего, приведенный к					
21	марке 400 т				5,75	5,75
22						
23						
24						
25						
26						
27						

17894-04

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Производительность 100 м³/ сутки					
2	Трубы стальные электросварные					
3	прямошовные					
4	57х2,8 м	130000000	006	68		68
5	т	-"-	168	0,325		0,325
6	-"- 108х2,8 м	-"-	006	70		70
7	т	-"-	168	0,574		0,574
8	-"- 159х3,2 м	-"-	006	21		21
9	т	-"-	168	0,398		0,398
10	-"- 219х4 м	-"-	006	2		2
11	т	-"-	168	0,032		0,032
12	Производительность	200 м³/сутки				
13	Трубы стальные электросварные					
14	прямошовные					
15	57х2,8 м	130000000	006	68		68
16	т	-"-	168	0,325		0,325
17	-"- 108х2,8 м	-"-	006	78		78
18	т	-"-	168	0,640		0,640
19	-"- 159х3,2 м	-"-	006	21		21
20	т.	-"-	168	0,398		0,398
21	-"- 219х4 м	-"-	006	2		2
22	-"- т.	-"-	168	0,032		0,032

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

Т.П. 902-3-17 ТХ. ВМ

Инж.	Шикинкова	
Р.к.гр.	Шашинская	
Гл.спец.	Сирота	
Нач.отдела	Гольдман	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

gost.e-ecolog.ru