

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-6-89с.86

Башенная градирня пленочная площадью
орошения 16 м2 со стальной каркасной
обшивкой башней.

Альбом IУ

Ведомости потребности в материалах

21200-04

ЦЕНА 0-38

3-46

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90Т-6-89с.86

Башенная градирня пленочная площадью орошения
16 м² со стальной каркасной обшивкой башней

Состав проекта:

- | | |
|------------|--|
| Альбом I | Технологические и архитектурно-строительные чертежи. |
| Альбом II | Конструкции металлические |
| Альбом III | Строительные изделия |
| Альбом IV | Ведомости потребности в материалах |
| Альбом V | Сметы |

Альбом IV

Разработан
Проектным институтом
Союзводоканалпроект

Утвержден Госстроем СССР
Протокол № АЧ-3 от 15.01.1986г.
Введен в действие
В/О "Союзводоканалпроект"
Приказ № 86 от 10.03.86г.

Зам. Главн. инженер института
Главн. инженер проекта

Н. Михайлов А.Н. Михайлов
Л.Г. Стулова Л.Г. Стулова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-6-89с. 86

Башенная градирня пленочная площадью орошения
16 м2 со стальной каркасной обшивной башней

Содержание альбома

№ п/п	Наименование ведомостей	Лист	Стр.
1	Водораспределительная система и оборудование резервуара	НВ.ВМ.1	3
2	Блоки пленочного оросителя	НВ.ВМ.2	5
3	Водосборный резервуар и обшивка	АС.ВМ.1	6

АЛЬБОМ IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095000	I68		0,062	0,062
3	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		0,032	0,032
4	Всего стали сортовой					
5	конструкционной и проката					
6	листового рядового, т		I68		0,094	0,094
7	(в натуральной массе)					
8	в том числе:					
9	Сталь крупносортовая, т	095I00	I68		0,023	0,023
10	Сталь мелкосортовая, т	095300	I68		0,023	0,023
11	Катанка, т	093400	I68		0,016	0,016
12	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,032	0,032
13	Всего стали сортовой кон-					
14	струкционной и проката					
15	листового рядового, приве-					
16	денных к стали с пределом					
17	текучести 225 МПа					
18	(23 кгс/см ²), т		I68		0,094	0,094
19	Трубы стальные, всего м	I30000	006		37,1	37,1
20	т	I30000	I68		0,371	0,371

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

Взам. инв. №					Привязан	
	Подпись и дата				ТН 90I-6-89с.86	НВ.БМ.1
		Инв. №				
Инв. № подл.	Нач. отд. Трубопроводов	<i>[Signature]</i>	водораспределительная система и оборудование резервуара	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр. Стулова	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
	ГИП Стулова	<i>[Signature]</i>		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
	Рук. бр. Христофориди	<i>[Signature]</i>				
Техн. Дрягалина	<i>[Signature]</i>					

Альбом / V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и лесопильно-деревообра-					
3	батывающей промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	хвойных пород к круглому					
7	лесу, м3	531100	113		9	9
8						
9	Металлоизделия промышлен-					
10	ного назначения (метизы)	I20000				
11	Изделия из проволоки, т	I27000	I68			
12	В том числе:					
13	Гвозди строительные, т	I27100	I68			
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных конструкций и изделий.

Взам. инв. №					Привязан		
	Подпись и дата						
		Инв. №					
Инв. № подл.	Нач. отд. Трубиной	<i>А.И. Трубиной</i>			Блоки пленочного оросителя	Стадия	
	Н. контр. Стулова	<i>С.И. Стулова</i>				Лист	
	ГИП Стулова	<i>С.И. Стулова</i>				Листов	
	Рук. ор. Христофори	<i>С.И. Христофори</i>					
	Техн. Дрягалина	<i>В.И. Дрягалина</i>				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	

ТП 90I-6-29с. 86 НВ.ВМ.-2

АЛБОМ IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,03	0,03
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,33	0,33
5	Катанка, т	093400	I68		0,5I	0,5I
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,25	0,25
8	Итого стали, приведенной к					
9	классу А-I, т		I68		I,15	I,15
10	То же, к классу С38/23, т		I68		0,28	0,28
11	Всего, стали, приведенной к					
12	классам А-I, С38/23, т		I68		I,43	I,43
13	Трубы стальные,	I30000				
14	Трубы катаные (общего наз-					
15	начения), т	I3I900	I68			0,04
16			006			0,6
17	Пиломатериалы качественные					
18	для изготовления деревянных					
19	конструкций, всего, м3	533I00	II3		I3,00	I3,00
20	В том числе для изготовле-					
21	ния щитов, м3		II3		I3,00	I3,00
22	Всего пиломатериалов, приведен-					
23	ный к условно круглому лесу, м3		II3		I9,5	I9,5
24	Болты, шайбы, гайки, т		I68			0,08
25	Цемент	573000				
26	Портландцемент	573I10				
				Привязан		
				Инв. №		
ТII 90I-6-89с.86				- АС,ВМ. I		Лист
						2

№ п.ч. табл. Подпись и дата
Выполнил, №

АЛБООМ / V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	М 400, Т	573112	168		6,13	6,13
2	Цемент, приведенный к					
3	марке 400, всего, Т		168		6,13	6,13
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инв. № одт. Подпись и дата
Инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 901-6-89с.86 - АС.ВМ.1

Лист 3

21200-04

9

Формат А1

Жофл 4.7.86г Келл