

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-6-89с.86

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

Альбом IV

Ведомости потребности в материалах

21200-04

ЦЕНА ~~0-38~~

3-46

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-6-89с.86

Башенная градирия пленочная площадью орошения
16 м² со стальной каркасной обшивной 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 10.03.86 г.

Зам. Главный инженер института
Главный инженер проекта

Н. Михайлов
Стулова

А.Н. Михайлов
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.
I	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	I30000	006		37, I	37, I
20		I30000	I68		0,37I	0,37I

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		ТП 90I-6-89с.86	НВ.ВМ. I		
Инв. № подл.	Нач. отд. Трубопроводов	Водораспределительная система и оборудование резервуара	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр. Стулова		Р	1	2
	ГИИ Стулова		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
	Рук. бр. Христофорида				
	Техн. Дрягалина				

АЛБООМ IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В том числе:					
2	Трубы сварные водогазопро-					
3	водные (газовые), М	I38500	006		4,2	4,2
4	Т	I38500	I68		0,0II	0,0II
5	Трубы тонкостенные электро-					
6	сварные углеродистые					
7	(диаметром до II4 мм) М	I37300	006		28,85	28,85
8	Т	I37300	I68		0,3	0,3
9	Трубы стальные сварные					
10	диаметром свыше II4мм М	I38000	006		4,05	4,05
11	Т	I38000	I68		0,06	0,06
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 90I-6-89с.86 НВ-ВМ. I Лист 2

Альбом IV

№ 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)	120000				
11	Изделия из проволоки, т	127000	168			
12	В том числе:					
13	Гвозди строительные, т	127100	168			
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 (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №				Привязан		
Подпись и дата						
Инв. №						
Инв. № подл.				ТП 901-6-89с. 86	НВ.ВМ.-2	
	Нач. отд. Трубников	<i>В.И. Трубников</i>	Блоки пленочного оросителя	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр. Стулова	<i>Стулова</i>		Р	1	1
	Гл. инж. Стулова	<i>Стулова</i>		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
	Рук. бр. Христофориди	<i>Христофориди</i>				
	Техн. Дрягалина	<i>Дрягалина</i>				

Альбом / V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая					
3	арматурная по диаметрам и					
4	классам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168		0,14	0,14
6	Катанка, т	093400	168		0,14	
7	диам 6 т	∅ 6	168		0,14	
8	Сталь стержневая арматурная					
9	класса А-III, т	093013	168		0,7	0,7
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,33	
11	диам. 10, т	∅ 10	168		0,33	
12	Катанка, т	093400	168		0,37	
13	диам. 6 т	∅ 6	168		0,37	
14	Итого сортового проката обьк-					
15	новенного качества (стали					
16	стержневой арматурной), т		168		0,84	0,84
17	Сталь сортовая, т	093100	168		0,03	0,03
18	Прокат листовой рядовой, т	097100	168		0,25	0,25
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		168		1,12	1,12

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					
Инв. № подл.	Инв. №				
	Нач. отд. Альтшуллер			ТП 90I-6-89с.86	-АС.ВМ. I
	Н. контр.				
	Гл. спец. Козлов			Водосборный резервуар и обшивка	Стадия
	Инж. Чирков				Р
Рук. гр. Семенова				Лист	
Инж. Чумаченко				1	
Рук. гр. Семенова				Листов	
				3	
					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

Альбом 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	093100	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	097100	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 катанные (общего наз-					
15	начения), т	I31900	I68			0,04
16			006			0,6
17	Пиломатериалы качественные					
18	для изготовления деревянных					
19	конструкций, всего, м3	533100	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	573110				
		Привязан				
		Инв. №				
		ТII 90I-6-89с.86			- АС.ВМ. I	
		Лист				
		2				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

АЛБОМ IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	М 400, Т	573II2	I68		6, I3	6, I3
2	Цемент, приведенный к					
3	марке 400, всего, Т		I68		6, I3	6, I3
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инв. № годл. Подпись и дата

Взят, инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6-89с.86 - АС.ВМ. I

Лист 3

Жобл 4.7.86г КСР