ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-89с.86

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

Альбом IУ

Ведомости потребности в материалах

21200-04
ЦЕНА 0-38
3-46

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-89с.86

Башенная градирня 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 IУ	Ведомости потребности в материалах
Альбом У	Сметы

Альбом IУ

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 А.Н.Михайлов

Главный инженер проекта Л.Г.Стулова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-89с.86

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

Содержание альбома

№№ пп	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 материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 крупносортная, т	095I00	I68		0,023	0,023
10	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,023	0,023
11	Катанка, т	093400	I68		0,0I6	0,0I6
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/см2), т		I68		0,094	0,094
19	Трубы стальные, всего м	I30000	006		37,I	37,I
20	т	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. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6-89с.86 НВ.ВМ.I

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.гр.	Христофориди	
Техн.	Дрягалина	

Водораспределительная система и оборудование резервуара

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Формат А4

Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-6-89с.86 НВ-ВМ.I

Лист 2

Формат А4

Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	53I100	II3		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	I27I00	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 (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-6-89с.86 НВ.ВМ.-2

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.бр.	Христофориди	
Техн.	Дрягалина	

Блоки пленочного оросителя

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	Ø 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	Ø 10	168		0,33	
12	Катанка, т	093400	168		0,37	
13	диам. 6 т	Ø 6	168		0,37	
14	Итого сортового проката обык-					
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. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Альтшуллер	
Н.контр.		
Гл.спец.	Козловинер	
ГИП	Чирков	
Рук.гр.	Семенова	
Инж.	Чумаченко	
Рук.гр.	Семенова	

ТП 901-6-89с.86 -АС.ВМ.I

Водосборный резервуар и обшивка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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,I5	I,I5
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	I3I900	I68			0,04
16	м		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	573II0				

Привязан

Инв. №

Взам.инв. № | Подпись и дата | Инв.№ подл.

ТП 90I-6-89с.86 – АС.ВМ.I

Лист 2

Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6-89с.86 - АС.ВМ.I

Лист 3

gost.e-ecolog.ru

21200-04 (9) Формат А1

Жофл 4.7.86г