ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-34.34

УСТАНОВКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ С НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЕМКОСТЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50; 100 м3/сутки

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

19701-04
ЦЕНА 0-38

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в Печать: "13" III 1984 г.
Заказ Т-2198 Тираж 412

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-34.84

УСТАНОВКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ С НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЕМКОСТЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50, 100 м3/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	-	Пояснительная записка
Альбом II	-	Технологическая, строительная части, нестандартизированное оборудование
Альбом III	-	Строительные изделия
Альбом IУ	-	Спецификация оборудования
Альбом У	-	Ведомость потребности в материалах
Альбом УI	-	Сметы.

Альбом IУ

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
приказ № 321 от 26 октября 1983 г.
Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 34 от 27 марта 1984 г.

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Л.Будаева

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование	Марка обозначения	Стр.
I	2	3	4
	Спецификации оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ		
	Q = 50 м3/сут		
I	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ТХ.СО	3
2	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком	ТХ.СО	4
	Q = I00 м3/сут		
3	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ТХ.СО	6
4	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком	ТХ.СО	7-8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Q = 50 м3/сут								
	IMI								
I	Насос центробежный моноблочный погружной	ЦМК I6-27	шт	796		363I820680		3	I30,0
	канализационный N = 3,3 квт, n = 3000 об/мин								
2	Решетка	чертеж I3I2.03.000	шт	796				I	23,0
3	Эжекторный аэратор	чертеж I3I2.0I.000	шт	796				3	8,0
	MI								
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ø 80	30ч6бр	шт	796		372II5I0068		I	29,0
3	Ø 50	30ч6бр	шт	796		372II5I0059		3	I8,4
	И6								
I	Вентиль запорный муфтовый Ру=I6 кгс/см2								
	Ø 50	I5ч8бр	шт	796		3722I4I0I09		I	5,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-3-34.84 ТХ.СО

			Стадия	Лист	Листов
Н.конт.	Федорова		Р	I	6
Инж.	Альперович				
Рук.гр.	Логвинская				
ГИП	Будаева				
Нач.отд.	Гольдман				

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19704-04 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	М1								
4	Трубопровод I08х4,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		I,5	I0,26
5	Тройник 89х3,5	ГОСТ I7376-77	шт	796				2	26
6	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		I2,0	6,36
7	Трубопровод 57х3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		5,0	4,0
8	Тройник 89х3,5-57х3,5	ГОСТ I7376-77	шт	796				I	I,9
9	Переход 89х3,5-57х3,0	ГОСТ I7378-77	шт	796				3	0,6
I0	Отвод 90° 89х3,0							I	I,6
	И4								
I	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		I,0	6,36
	И6								
2	Трубопровод 57х3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		2,0	4,0
	М4								
I	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		3,0	6,36
	IМ1								
4	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		2,0	6,36
5	Отвод 90° 89х3,5	ГОСТ I7375-77	шт	796				I	I,6
6	Переход К 89х4-I08х4	ГОСТ I7378-77	шт	796				I	I,0
	2М1								
I	Лоток из трубы I08х4,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		I,0	8,0
2	Центральная труба 2I9х3,0	I3I2.04.000	шт	796		I38300		I	54,0
	2И4								
I	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		4,0	6,36

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Тройник 89х3,0	ГОСТ I7376-77	шт	796				I	2,6
3	Отвод 50° 89х3,5		шт	796				I	I,6
	2М4								
I	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		2,0	6,36
2	Отвод 90°89х3,5	ГОСТ I7375-77	шт	796				I	I,6
3	Переход К 89х4-I08х4	ГОСТ I7378-77	шт	796				I	I,0
	3М4								
I	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		3,0	6,36
2	Отвод 90° 89х3,0	ГОСТ I7375-77	шт	796				2	I,6
3	Переход К 89х4-I08х4	ГОСТ I7378-77	шт	796				2	I
	3Х								
I	Бачок дезинфектанта	чертеж ТХ-I0	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

Т П 902-3-34.84 СО

Лист 3

19701-04 6

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Q = I00 м3/сут								
	IMI								
I	Насос центробежный моноблочный погружной	ЦМК I6-27	шт	796		363I820680		5	I30,0
	канализационный N = 3,3 квт, n=3000 об/мин								
2	Решетка	чертеж I3I2.03.000	шт	796				2	23,00
3	Эжекторный аэратор	чертеж I3I2.0I.000	шт	796				6	8,0
	M1								
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ø 80	30ч6бр	шт	796		372II5I0068		2	29,0
3	Ø 50	30ч6бр	шт	796		372II5I0059		6	I8,4
	И6								
I	Вентиль запорный муфтовый Ру=I6 кгс/см2 Ø 50	I5ч8бр	шт	796		3722I4I0I09		I	5,8

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	М1								
I	Щит I50x150x30		шт	796				2	I,0
4	Трубопровод I08x4,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		2,0	I0,26
5	Трубопровод Ø I00	ГОСТ I839-80	м	006		578630		5,0	6,I0
6	Трубопровод 89x3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		23,0	6,36
7	Трубопровод 57x3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		I6,0	4,0
8	Тройник 89x3,5-57x3,0	ГОСТ I7376-77	шт	796				4	I,9
9	Переход 89x3,5-57x3,0	ГОСТ I7378-77	шт	796				6	0,6
I0	Отвод 90° 89x3,5		шт	796				2	I,6
	М4								
I	Трубопровод 89x3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		4,0	6,36
	И4								
I	Трубопровод 89x3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		2	6,36
	И6								
2	Трубопровод 57x3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		2	4,0
	IМ1								
4	Трубопровод 89x3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		2	6,36
5	Отвод 90° 89x3,5	ГОСТ I7375-77	шт	796				I	I,6
6	Переход К 89x4-I08x4	ГОСТ I7378-77	шт	796				I	I,0
	2М1								
I	Лоток из трубы I08x4,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		2,0	8,0
2	Центральная труба 2I9x3,0	I3I2.04.000	шт	796		I38300		2	54,0

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-34.84 ТХ СО

Лист 5

19701-04 8

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2И4								
I	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		8,0	6,36
2	Тройник 89х3,0	ГОСТ I7376-77	шт	796				2	2,6
3	Отвод 50° 89х3,5		шт	796				2	I,6
	2М4								
I	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		4,0	6,36
2	Отвод 90° 89х3,5	ГОСТ I7375-77	шт	796				2	I,6
3	Переход К 89х4-I08х4	ГОСТ I7378-77	шт	796				2	I,0
	3М4								
I	Трубопровод 89х3,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		4,5	6,36
2	Ствод 90° 89х3,5	ГОСТ I7375-77	шт	796				3	I,6
3	Переход К 89х4-I08х4	ГОСТ I7378-77	шт	796				3	I,0
	3Х								
I	Бачок дезинфектанта							2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-34.84 ТХ СО

Лист 6

19701-04 (9)

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-87

gost.e-ecolog.ru