КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ МАЛОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ 0,5 ÷ 25,0 $м^3$в сутки

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

12762 - 10
ЦЕНА 0-35

gost.e-ecolog.ru

12762-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-209

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ МАЛОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ 0.5 ÷ 25.0 м3 в сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I – Канализационные очистные сооружения производительностью 0,5 ÷ 12,0 м3 в сутки

Часть 1 – Пояснительная записка и схемы компоновок сооружений
Часть 2 – Септики круглые из сборного железобетона
Часть 3 – Септики прямоугольные из кирпича
Часть 4 – Септики прямоугольные из бетона
Часть 5 – Сооружения подземной фильтрации
Часть 6 – Фильтрующие колодцы

Альбом II – Септики с хлораторной производительностью 18.0 и 25.0 м3 в сутки

Альбом III – Сметы. Септики круглые из сборного железобетона и поля подземной фильтрации. Строительные объемы.

Альбом IУ – Сметы. Септики с хлораторной производительностью 18.0 и 25.0 м3 в сутки

Альбом У – Заказные спецификации.

А Л Ь Б О М – У

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Утвержден и введен в действие Госгражданстроем.
Приказ № 132 от 19.УI-1973 года.

ЦНИИЭП инженерного оборудования

I2762.I0

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-209
(альбом У)

Канализационные очистные сооружения малой производительности 0,5 ÷ 25,0 м.куб./сутки

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Части проекта	Индекс	Количество листов	№№ листов
Канализация	КГ	I3	3 ÷ I5
Электротехническая	АК	6	I6 ÷ 2I

Главный инженер института И. РУБЧАК

Главный инженер проекта Н. ТИХОНИН

ЦНИИЭП инженерного оборудования

12762-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-209
(альбом У)

канализационные очистные сооружения малой производительности 0,5 ÷ 25,0 м.куб./сутки

ПЕРЕЧЕНЬ
заказных спецификаций (КГ) технологической части

Наименование заказных спецификаций	Номер спецификаций	Количество листов	№№ листов
I.	2	3	
Септики из сборных железобетонных элементов производительностью 0,5 ÷ 2,0 м.куб. сутки. Спецификация на материалы.	I - КГ	2	4,5
То же 4.0 м.куб. в сутки	2-КГ	2	6,7
То же 8.0 -"-	3-КГ	2	8,9
То же I2.0 -"-	4-КГ	I	I0
Дозирующие камеры Спецификация на материалы	5-КГ	I	II
Септики с хлораторной производительностью I8.0 и 25.0 Спецификация на материалы	6-КГ	3	I2 ÷ I4
То же. Спецификация на оборудование	7-КГ	I	I5

ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-209
(альбом У)

канализационные очистные сооружения малой производительности 0,5 + 25,0 м.куб. в сутки

Септики из сборных железобетонных элементов производительностью 0,5 + 2,0 м.куб. в сутки

Листов - 2
Лист - I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-КГ НА МАТЕРИАЛЫ

№№ пп	Шифр по общесоюзн. классифик.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготовитель (для импорт.-ного обор.) страна, фирма	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес(кг) един.	Вес(кг) общ.	Стоимость по смете един. руб.	Стоимость по смете общ. тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Труба I50х 4,5	Гост 8732-70			п.м.	0,7	СТ	I7.I5	I2.0		
2.		Труба ТЧК-I00	6942.3-69			"	0,6	ЧУГ.	I3,4	8,04		
3.		Тройник ТП-I00хI00	6942.I7-69			шт.	2	чуг.	7,7	I5,4		
4.		Металл	3680-57			м.2	0,08	СТ.	23.55	I.77		

902-2-209 (У)

12762-10

Листов - 2
Лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.		Крючки	ТИП 32КТ		шт	2		0.287	0.574			
6.		Люк легкий "Л"	3634-61		"	I		69.0	69.0			

Главный инженер проекта Тихонин

Начальник отдела Гольдман

Составил Карякина

Проверил Мисюк

ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-209
(альбом У)

12762-10

Листов -2
Лист I

канализационные очистные сооружения малой производительности 0,5 ÷ 25,0 м3 в сутки

Септики из сборных железобетонных элементов производительностью 4,0 м3 в сутки

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2- КТ НА МАТЕРИАЛЫ

№№ пп	Шифр по общесоюзн. классификац.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготовитель, (для импортн. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Количест.	Материал	вес кг. един.	вес кг. общ.	Стоимость по смете един. (руб.)	Стоимость по смете общ. тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Труба I50 х 4,5	ГОСТ 8732-70			п.м	I.2	СТ	I7.I5	20,6		
2.		Труба ТЧК - I00	6942.3-69			"	0,6.	чуг.	I3.4			
3.		Тройняк ТП I00хI00	6942.I7-69			шт	2	чуг.	7.7	I5.4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.		Крючки	Тип 32КТ			шт	2		0,287	0,574		
5.		Люк легкий "Л"	3634-6I			"	3/2		69,0	207/I38		

Главный инженер проекта Тихонин

Зам. начальника отдела Гольдман

Составил Корякина

Проверил Мисюк

ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-209
(альбом У)

12762-10

канализационные очистные сооружения малой производительности 0,5 ÷ 25 м3 в сутки

Листов - 2
Лист I

Септики из сборных железобетонных элементов производительностью 8.0 м3 в сутки

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-КТ
НА МАТЕРИАЛЫ

№№ пп	Шифр по общесоюзн. класс-сиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующ. оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. издел.	Тип, марка каналог № чертежа	№ позиции по технологич. схеме	Завод изготов. (для импорт. оборуд.) страна, фирма	Един. измерен.	Количест.	материал.	Вес кг. ед.	Вес кг. общ.	Стоимость по смете ед. руб.	Стоимость по смете общ. тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Труба I50x4,5	ГОСТ 8732-70			п.м	2.4	СТ	I7.I5	4I.20		
2.		Труба ТЧК-I00	6942.3-69			"	I.2	чуг.	I3.4	I6,I		
3.		Тройник ТП I00xI00	6942.I7-69			"	4	чуг.	7.7	30.8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.		Крючки	ТИП 32КТ			п.м.	4		0,287	I,I5		
5.		Люк легкий "Л"	3634 - 6I			"	4/5		69,0	276/345		

Главный инженер проекта Тихонин

Зам.начальника отдела Гольдман

Составил Корякина

Проверил Мисюк

ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-209
(альбом У)

I2762-I0

канализационные очистные сооружения малой производительности 0,5 ÷ 25,0 м.куб. в сутки

Листов - I
Лист I

Септики из сборных железобетонных элементов производительностью I2,0 м.куб. в сутки

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4 КГ
НА МАТЕРИАЛЫ

№№ пп	Шифр по общесоюзн. классифик.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод-изготовитель для импортного оборудования, страна, фирма	Един. измер.	Количество	Материал	Вес кг ед.	Вес кг общ.	Стоимость по смете един. руб.	Стоимость по смете общ. руб. тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Труба I50х 4,5	8732-70			п.м.	4,8	СТ.	I7.I5	82,4		
2.		Труба ТЧК - I00	6942.3-69			"	I,2	чуг.	I3,4	I6,I		
3.		Тройник ТП I00хI00	6942.I7-69			шт.	4	чуг.	7,7	30.8		
4.		Крючки	Тип 32КГ			"	4		- 0,287	I.I47		
5.		Люк легкий "Л"	3634-6I			"	7		69,0	483		

Главный инженер проекта Тихонин
Зам начальника отдела Гольдман
Составила Корякина
Проверил Мисик

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-209 альбом У

Канализационные очистные сооружения малой производительности 0,5÷25,0 м^3 в сутки

Листов -I
Лист-I

Дозирующие камеры 5-КГ

№№ пп	Шифр по общесоюз. классификац.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка каталог № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготовитель для импорт. оборуд. страна	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) ед.	Вес (кг) общ.	Стоимость по смете ед. руб.	Стоимость по смете общ. тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Труба I00	ГОСТ 3262-62			п.м.	I,8	СТ	I2,I5	22,0		
2		Труба 80	-"-			"	0,7	"	8,34	5,83		
3		Металл	3680-57			м^2	0,I6	"	23,55	3,8		
4		Шайба 8	6958-68			шт	6	СТ	0,006	0,036		
5		Шпилька М8	9066-69			шт	3	"	0,0I0	0,030		
6		Гайка "барашек" М8	3032-66			шт	3	"	0,0I7	0,05I		

Главный инженер проекта Тихонин
Зам. начальника отдела Гольдман
Составила Корякина
Проверил Мисюк

ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-209
(альбом У)

канализационные очистные сооружения малой производительности 0,5 ÷ 25,0 м3 в сутки

Септики с хлораторной производительностью I8.0 и 25.0 м3 в сутки

12762-10

Листов - 3.
Лист - I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 6-КГ
НА МАТЕРИАЛЫ

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификатору	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка каталог № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготовит. импортн. оборуд. страна, фирма	Ед. измерен.	Количество	Материал.	Вес кг: един.	Вес кг: общ.	Стоимость по смете: един. руб.	Стоимость по смете: общ. тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Труба I50х 4.5	ГОСТ 8732-70			п.м	3.6	СТ	I7.I5	6I.74		
2.		Труба I5	3262-62			"	I.5	"	I.28	I.92		
3.		Труба ТЧК - I00	6942.3-69			"	7.3	чуг.	I3.4	98,0		
4		Труба ЧНР - 50	5525-6I			"	2,5	"	II,4	28.5		
5		Труба - I50	I839-72			"	2.0	асб.	-	-		
6		Труба 25-20 ПНП ду - 20	МРТУ-6-05-9I8-67			"	9.0	полиэт.	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.		Тройник ТП I00 х I00	6942,I7-69			шт	7	чуг.	7,7	53,9		
8		Кран II6-I6к Ду-25	6223-67			"	I		I,I5	I,I5		
9		Запорный вентиль I5кчI8р Ду-I5				"	I		0,7	0,7		
I0		Водоразборный кран ду-I5				"	I		-	-		
II		Сталь кровельная б=0,7	8075-56			$м^2$	2,0		5,75	II,5		
I2		Труба д-34 ℓ =370	ГОСТ ТУ425I-54			шт	I	вини-пласт	0,I6	0,I6		
I3		Фланец ЛА-67-2,5 Ди=I90	I5527-70			"	2	СТ	-	2,I2		
I4		Болт MI0x80-0.II	7798-70			"	4	"	0,06	0,24		
I5		Гайка MI0x0II	59I5-70			"	4	"	0,0I2	0,043		
I6		Шайба I0-0II	II37I-68			"	4	"	0,002	0,008		
I7		Стакан ЛА-67-2,5	I5527-70			шт	I	вини-пласт	3,0	3,0		
I8		Диафрагма д=28	3778-65			"	I	свинец	0,02	0,02		

902-2-209 (У) Листов - 3 12762-10
Лист -3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9.		Сетка N I,5 I65х I46	66I3-53			шт	I	ла-тунь	0.03	0.03		
20		Сетка I2-2	5336-67			м2	3.0	-	-	I3,5		
2I		Проволока КР М2Ц62	I066-58			п.м	2	ла-тунь	-	0.06		
22.		Пробка д25х I5, h = 25	7338-65			шт	I	рез.	0.0I3	0.0I3		
23.		Шланг д 32 х 3	-			п.м	I.8	-	-	0.84		
24		Трубка д 24х 2	5496-57			"	0.25	-	-	0.I2		

Главный инженер проекта Тихонин
Зам. начальника отдела Гольдман
Составила Корякина
Проверил Масюк

ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-209
(альбом У)

Листов-I
Лист-I

канализационные очистные сооружения малой производительности 0,5 ÷ 25,0 м³в сутки

Септики с хлораторной производительностью I8,0 и 25,0 м³ в сутки

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 7- КГ
НА ОБОРУДОВАНИЕ

№ п п	№ п п	Шифр по общесоюз. классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, Марка каталог № чертежа	№по= зиции по техн. схеме	Завод изготов. для импорт. оборуд. страна Фирма	Ед. из-мерен.	Коли=чество	Материал	Вес кг: ед.	Вес кг: общ.	Стоимость по смете: ед. руб.	Стоимость по смете: общ. тыс. руб.
I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Вентилятор N=0,035 квт		В0-47			шт	I	-	-			

Главный инженер проекта Тихонин

Зам.начальника отдела Гольдман

Составила Корякина

Проверил Мисюк

ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-209
(альбом У)
канализационные очистные сооружения малой производительности 0,5÷ 25 м^3 в сутки

ПЕРЕЧЕНЬ
заказных спецификаций (АК)
Электротехническая часть

Наименование заказных спецификаций	Номер спецификаций	Количество листов	№ № листов
Септики с хлораторной производительностью I8 и 25 м^3 в сутки			
Спецификация на материалы	АК-I	2	I7,I8
То же			
Спецификация на электрооборудование	АК-2	3	I9÷2I

12762-10

ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-209
(альбом У)

Листов - 2
Лист - I

канализационные очистные сооружения малой производительности 0,5 ÷ 25.0 м3 в сутки

Септики с хлораторной производительностью I8.0 и 25,0 м3 в сутки

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛЫ АК-I

№№ пп	Шифр по общесоюзн. классификац.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования	Тип, марка каталог, № чертежа	№ позиции по тех. схеме	Завод изготовитель	Ед. изм.	Количест.	Материал	Вес кг. ед.	Вес кг. общ.	Стоимость по смете ед. руб.	Стоимость по смете общ. тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Кабельная продукция, кабель АВВГ-500 МРТУ I6505-02I-65										
I.		3х4+Iх2,5кв.мм				м	I5					
2.		3х4 кв.мм				м	5					
3		2х2.5 кв.мм				м	20					
4		3х2,5 кв.мм				м	I0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П.Монтажные конструкции и детали (изделия заводов)										
I.		Коробка ответвительная У78			З-ды ГЭМ		шт	5				
2.		У4I9			-"-		шт	5				
3.		Лестница стремянка-складская	Л380		-"-		шт	I				
4.		Изолятор фарфоровый	ТФ-3				шт	4				
		Ш.Металлы.Металлические изделия.Т Р У Б Ы.										
		Труба стальная водогазопроводная под накатку резьбы по ВТУ ЧМТУ Укр. НИТИ № 576-64										
I.		Ду-20 мм					м	2				
2.		Ду-40 мм					м	5				
3.		Металлорукава РЗ-ЦХ Ду-20 мм					м	I				

Главный инженер проекта Тихонин

Начальник отдела Гольцман

Составил

Проверил Смердова

ЦНИИЭП инженерного оборудования

Листов - 3
Лист I

12762-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-209
(альбом У)

канализационные очистные сооружения малой производительности 0.5 - 25.0 м3 в сутки

Септики с хлораторной производительностью I8.0 и 25.0 м3 в сутки

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
АК-2

№№ пп	Шифр по общесоюзн. классификац.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующ. оборудования	Тип, марка, каталог № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготовитель	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес (кг) ед.	Вес (кг) общ.	Стоимость по смете ед. руб.	Стоимость по смете общ. тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Щитки , пункты распределительные										
I		Пункт распределительный с вводным включением А3I24 с расцепителем 20а с тремя выключателями А3I63 и тремя выключателями А3I6I с расцепителем I5а	ПР9232-205		ХЗмЗ	шт	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Аппараты. Приборы										
I.		Переключатель пакетный трехполюсный, в герметическом исполнении	ГПК3-I0/Н2		Ташкентский электротехнич. завод	шт	I					
2.		Выключатель пакетный трехполюсный в герметическом исполнении	ГПК3-I0		-"-	шт	I					
3.		Выключатель однополюсный, брызгозащищенный	Индекс 0.26I		Завод "Эстонпласт" г. Таллин	шт	4					
4.		пускатель пакетный пылебрызгонепроницаемый 380в	ПМЕ-I3I			шт	I					
5.		Датчик температуры	ДТКМ-37			шт	I					
6.		Печь электрическая	ПТ-I0-2			шт	3					
		III. Осветительные приборы. Источники света										
I.		Арматура подвесная для помещений с химически активной средой для ламп площадью до I00вт	Астра -II		П/О "Ватра" г. Тернополь	шт	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.		Арматура потолочная брызгозащищенная для ламп мощностью до I00 вт	ПУН-I00м		Ц/О "Ватра" г.Терно-поль	шт	I					
3.		Арматура настенная брызгозащищенная, для ламп мощностью до 60 вт	БУН-60м		-"-	шт	2					
		Лампа накаливания общего назначения 220в I00вт	Б220-I00			шт	2					
		60вт	Б220-60			шт	2					

Главный инженер проекта ТИХОНИН

/Начальник отдела Гольдман

Составил

Проверил СВЕРДЛОВА

gost.e-ecolog.ru