ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-39.87

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1600 КУБ.М

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-39.87

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

22250 - 04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-39.87

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1600 КУБ.М

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I	Пояснительная записка, технологические решения, конструкции железобетонные, конструкции металлические, теплотехнические и электротехнические решения, технологический контроль
Альбом II	Строительные изделия
Альбом III	Тепловая изоляция. Проект производства работ.
Альбом IУ	Спецификации оборудования.
Альбом У	Ведомости потребности в материалах.
Альбом УI	С м е т ы.

АЛЬБОМ IУ

Разработан проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Утвержден и введен в действие МЖКХ РСФСР
Приказ № 5-ТД от 13 мая 1987г.

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта А.Я.Приступа

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-39.87

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Стр.
I. Спецификация оборудования к основным комплектам рабочих чертежей марки ТХ	3
2. То же марки ЭО	4-7
3. То же марки АВК	8

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-39.87

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								
К5.2I	Затвор щитовой	ТХН-I	шт.	796		3II6II		3	2I2
К5.27	Опора I	ТХН-2	шт.	796		526395		I	52
К5.28	Опора II	ТХН-2	шт.	796		526395		I	2I0
К5.29	Опора III	ТХН-2	шт.	796		526395		I	352
РI.I	Клапан дыхательный КД2-I50	ГОСТ23097-78	шт.	796		364575		I	25
РI.2	Задвижка Ø I50 Ру 6 кгс/см2	30ч476к4							
		ТУ26-07-II50-							
		-76	шт.	796		372II2I035		I	72,2
ТI.I	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5ч8п2							
		ГОСТI8722-73	шт.	796		372III0I2		I	0,75

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 902-5-39.87 -ТХ.СО

Инж.	Кагырина	
Рук.гр.	Смирнов	
Н.контр.	Смирнов	
нач.отд.	Завьялов	

Резервуар метантенков объемом I600 куб.м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

22250-04 4

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-39.87

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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, поставляемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Выключатель пакетный, исполнение IУ	ПВ2-I0ХЛI							
		ОСТI6.0.526-							
		00I-77	шт.	796		342829		2/3/4	0,6
	I.I.2. Светильник	НЧБН-I50-П							
		ТУI6.535.200-							
		-68	шт.	796		346III		8/I2/I6	5
	I.I.3 Лампа накаливания общего назначения, 220В, I00 Вт	Б220-230-I00 ГОСТ2239-79	шт.	796		34660I		8/I2/I6	0,035

I. В графе 9 (количество) числа А/В/В (А / Б / В) соответствуют:

А - количество для 2-х резервуаров;

Б - количество для 3-х резервуаров;

В - количество для 4-х резервуаров.

При привязке типового проекта выбирается нужный вариант.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-39.87 - ЭО.СО

Ст.тех.	Талызина	
Вед.инж.	Стауне	
Гл.спец.	Некрасов	
Н.контр.	Некрасов	
Нач.отд.	Кулагин	

Резервуар метантенков объемом I600 куб.м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипрокоммунводоканал г.Москва

22250-04 5

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		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
	Кабельные изделия								
	Провод установочный с алюминиевой жилой с	ГОСТ6323-79							
	поливинилхлоридной изоляцией:							0,32	
	I.I.4 Iх2,5-380	АПВ	км	008				0,33	I6
								0,44	

Типовой проект 902-5-39.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-39.87-30.С0

Лист 2

22250-04 6

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. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	2.I.I. Сталь полосовая сечением 40х4 мм2	ГОСТI03-76	т	I68		093300		0,I4 0,2I 0,28	
	2.I.2. Сталь листовая б=6 мм, I000хI000 мм2	ГОСТI9903-74	шт.	796		097300		2/3/4	4,8
	Сталь круглая горячекатанная диаметром, мм:	ГОСТ2590-7I							
	2.I.3. I6		т	I68		093400		0,003 0,004 0,005	
	2.I.4. I2		т	I68		093400		0,009 0,0I4 0,0I8	
	Труба стальная водогазопроводная диаметром, мм:	ГОСТ3262-75							
	2.I.5. 50		км/т	008 I68		I38500		0,006 0,029 0,009 0,044 0,0I2 0,059	
	2.I.6. 32		км/т	008 I68		I38500		0,006 0,0I9 0,009 0,023 0,0I2 0,037	
	2.I.7. 20		км/т	008 I68		I38500		0,07 0,I05 0,I05 0,I58 0,I4 0,2I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-39.87 -90.C0

Лист 3

22250-04 7

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
	2.2. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.I. Профиль	К240У2	шт.	796		3449626I3I		I2/I8/24	4,02
	2.2.2. Полоса	КI06У2	шт.	796		344962631I		I/2/2	2,06
	2.2.3. Уголок	К236У2	шт.	796		34496262II		I/I/I	4,57
	2.2.4. Коробка	КТО-20УI	шт.	796		34647432II		I2/I8/24	I,6
	2.2.5. Хомутик	С437У2	шт.	796		344965560I		24/36/48	0,069

Альбом IУ

902-5-39.87

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-39.87 -30.СО

Лист 4

22250-04 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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
Iа.Iб,	Термопреобразователь сопротивления ℓ =2000 мм	ТСМ-0879-							
2а	ТУ25-02.792288-80	427-56	шт.	796		42II430042		3	0,97
	Луцкий приборостроительный завод								
Iв	Мост переменного тока гр.23,0-I00°С	КСМ2-023	шт.	796		42I702I00II		I	22,0
	скорость продвижения диаграммной ленты 240 мм/час								
	Исполнение искробезопасное на I2 точек измерения								
	Изготовитель: п/я 49 г.Львов								
2б	Мост переменного тока гр.23 (50м)	КСМ2-004	шт.	796		42I702I00II		I	22,0
	0-I00°С. Скорость продвижения диаграммной ленты 240 мм/час								
	Исполнение искробезопасное								
	Изготовитель: п/я 49 г.Львов								
3а,3б	Реле искробезопасного контроля сопротивления с одним	УКС-I,IУ3	шт.	796		42I4920I02		I	23,00
	датчиком								
	З-д высоковольтной аппаратуры								
	г.Константиновка Донецкой обл.								

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-39.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

№ подл.

Привязан

Т.П. 902-5-39.87 -АВК.СО

Инж.	Лашкина		
Вед.инж.	Резник		1987г
Гл.спец.	Некрасов		
Н.контр.	Некрасов		
нач.отд.	Н.Кулагин		

Резервуар метантенков объемом I600 куб.м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

22250-04 (9)

Ам 14.08.87 Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

gost.e-ecolog.ru