ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-38.87

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1000 КУБ.М

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Типовой проект 902-5-38.87 Альбом IУ

22249 - 04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-38.87

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1000 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	Сметы.

АЛЬБОМ IУ

Разработан проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

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

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта А.Я.Приступа

Типовой проект 902-5-38.87 Альбом IУ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

		стр.
I. Спецификация оборудования к основным комплектам рабочих чертежей	марки ТХ	3
2. То же	марки ЭО	4-8
3. То же	марки АВК	9

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	40
К5.28	Опора П	ТХН-2	шт.	796		526395		I	I66
К5.29	Опора Ш	ТХН-2	шт.	796		526395		I	292
РI.I	Клапан дыхательный КД2-I50	ГОСТ							
		23097-78	шт.	796		364575		I	25
РI.2	Задвижка Ø I50 Ру 6 кгс/см2	30ч47бк 4							
		ТУ26-07-I050-							
		-76	шт.	796		372II2I035		I	72,2
ТI.I	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5ч8п2							
		ГОСТ							
		I8722-73	шт.	796		372III0I2		I	0,75

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-38.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-38.87-ТХ.СО

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

Резервуар метантенков объемом I000 куб.м. Спецификация оборудования.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

22249-04 4

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, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Выключатель пакетный, исполнение IУ	ПВ-2-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, I00Вт	Б220-230-I00							
		ГОСТ2239-79	шт.	796		34660I		8/I2/I6	0,035

I. В графе 9 (количество) числа А/Б/В ($\frac{А}{Б}$ / В)

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.

Типовой проект 902-5-38.87 Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-38.87-30.С0

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

Резервуар метантенков объемом I000 куб.м
Спецификация оборудования.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

Гипрокоммунводоканал г.Москва

22249-04 5

ЦИТП 55 12103

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом IУ

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	ГОСТ6323-79							
	с поливинилхлоридной изоляцией:							0,22	
	I.I.4. Ix2,5-380	АПВ	км	008				0,33	I6
								0,44	

Типовой проект 902-5-38.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-38.87-30.00

Лист 2

22249-04 6

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-38.87

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	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком							0,I26	
	2.I.I. Сталь полосовая сечением 40х4 мм2	ГОСТ I03-76	т	I68		093300		0,I89	
								0,252	
	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						0,003	
	2.I.3. I6		т	I68		093400		0,004	
								0,005	
								0,045	
	2.I.4. I2		т	I68		093400		0,067	
								0,089	
	Труба стальная водогазопроводная диаметром, мм:	ГОСТ3262-75							
	2.I.5. 50		км/т	008 I68		I38500		0,006 0,029 0,009 0,044 0,012 0,059	
	2.I.6. 32		км/т	008 I68		I38500		0,006 0,019 0,009 0,023 0,012 0,037	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-38.87 -30.00

Лист 3

22249-04 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-38.87

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	5	6	7	8	9	10
								0,07	
	2.I.7. 20		км/т	0,08 / I68		I38500		0,I05	
								0,I05 / 0,I58	
								0,I4 / 0,2I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-38.87 - 30.00

Лист 4

22249-04 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		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
	2.2. 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		34496263II		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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-38.87 - 30.00

Лист

22249-04 9

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-38.87

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. 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 (50 м)	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.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-38.87- АВК.СО

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

Резервуар метантенков объемом I000 куб.м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

22249-04 (10) Сент 14.08.87г.

gost.e-ecolog.ru