ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-41.87

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 4000 КУБ.М

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Типовой проект 902-5-41.87 Альбом IУ

22252-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-41.87

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 4000 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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

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

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: 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								
К5.2I	Затвор щитовой	ТХН-I	шт.	796		3II6II		4	2I2
К5.26	Опора I	ТХН-2	шт.	796		526395		I	I78
К5.27	Опора II	ТХН-2	шт.	796		526395		I	6II
К5.28	Опора III	ТХН-2	шт.	796		526395		I	937
К5.29	Опора IУ	ТХН-2	шт.	796		526395		I	I265
Р.II	Клапан дыхательный КД2-250	ГОСТ 23097-							
		-78	шт.	796		364575		I	50
Р.I2	Задвижка Ø 200	30ч47бк4							
		ТУ26-07-II50-							
		-76							
Т.I.I.I	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5ч8п2							
		ГОСТ 8722-73	шт.	796		372III0I2		I	0,7

Типовой проект 902-5-4I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-4I.87 - ТХ.СО

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

Резервуар метантенков объемом 4000 куб.м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

22252-04 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
	I.Оборудование и материалы,поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, поставляемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Выключатель пакетный, исполнение IУ	ПВ-2-I0ХЛ							
		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		I0/I5/	
								20	5
	I.I.3. Лампа накаливания общего назначения,	Б220-230-I00							
	220В, I00Вт	ГОСТ2239-79	шт.	796		34660I		I0/I5/	
								20	0,035

I. В графе 9 (количество) числа А/Б/В $\left(\frac{А}{Б}\right)$ 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. 902-5-4I.87 - ЭО.СО

Ст.тех.	Талызина	Резервуар метантенков объемом 4000 куб.м Спецификация оборудования	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 4
Вед.инж.	Стауне		
Гл.спец.	Некрасов		Гипрокоммунводоканал г.Москва
Н.контр.	Некрасов		
Нач.отд.	Кулагин		

22252-04 5

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:							0,270	
	I.I.4. Iх2,5-380	АПВ	км	008				0,405	I6
								0,540	

Типовой проект 902-5-4I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-4I.87-90.С0

Лист 2

22252-04 6

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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	2.I.I. Сталь полосовая сечением 40х4 мм2	ГОСТ I03-76	т	I68		093300		0,I76 0,265 0,353	
	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		0,086 0,I29 0,I29 0,I94 0,I72 0,258	

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-4I.87 - 30.C0

Лист 3

22252-04 7

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-4I.87

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		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		I4/2I/28	4,02
	2.2.2. Полоса	КI06У2	шт.	796		34496263II		I/2/3	2,06
	2.2.3. Уголок	К23У62	шт.	796		34496262II		I/I/I	4,57
	2.2.4. Коробка	КТО-20УI	шт.	796		34647432II		I4/2I/28	I,6
	2.2.5. Хомутик	С437У2	шт.	796		344965560I		30/45/60	0,069

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-4I.87 - 30.СО

Лист 4

22252-04 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: 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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
Ia,Iб,	Термопреобразователь сопротивления =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) 0-I00°С,	КСМ2-004	шт.	796		42I702I00II		I	22,0
	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.Константинов Донецкой обл.								

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-4I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-4I.87 - АВК.СО

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

Резервуар метантенков объемом 4000 куб.м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

22252-04 (9)

Копировал 13.8.87

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

gost.e-ecolog.ru