ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-40.87

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 КУБ.М

Типовой проект 902-5-40.87 Альбом IУ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

22251-04

Типовой проект 902-5-40.87 Альбом IУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-40.87

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЬЕМОМ 2500 КУБ.М

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I	Пояснительная записка, технологические решения, конструкции железобетонные, конструкции металлические, теплотехнические и электротехнические решения, технологический контроль.
Альбом П	Строительные изделия.
Альбом Ш	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 I3 мая I987г.

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта А.Я.Приступа

22251-04 2

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

Типовой проект 902-5-40.87

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		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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
К5.2I	Затвор щитовой	ТХН-I	шт.	796		3II6II		3	2I2
К5.25	Опора I	ТХН-2	шт.	796		526395		I	67
К5.26	Опора II	ТХН-2	шт.	796		526395		I	265
К5.27	Опора III	ТХН-2	шт.	796		526395		I	463
PI.I	Клапан дыхательный КД2-250	ГОСТ23097-							
		-78	шт.	796		364575		I	50
PI.2	Задвижка Ø I50	30ч47бк4							
		ТУ26-07-II50-							
		-76	шт.	796		372II2I035		I	72,2
TI.I	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5ч8п2							
		ГОСТI8722-							
		-73	шт.	796		372III0I2		I	0,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 902-5-40.87 - ТХ.СО

Инж. Катырина

Рук.гр. Смирнов

Н.контр. Смирнов

Нач.отд. Завьялов

Резервуар метантенков объемом 2500 куб.м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

22251-04 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		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
	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		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 ($\frac{А}{Б}$ / 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.

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-40.87

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

Инв. №

Привязан

Т.П. 902-5-40.87 - ЭО.СО

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

Резервуар метантенков объемом 2500 куб.м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипрокоммунводоканал г.Москва

22251-04 5

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
	Кабельные изделия								
	Провод установочный с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79							
	с поливинилхлоридной изоляцией:							0,26	
	I.I.4. Iх2,5-380	АПВ	км	008				0,39	I6
								0,52	

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-40.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-40.87 - ЭО.СО

Лист 2

22251-04 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,I5I / 0,227 / 0,302	
	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 / 0,014 / 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		0,082 / 0,I23 / 0,I23 / 0,I85 / 0,I64 / 0,246	

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-40.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-40.87 - ЭО.СО

Лист 3

22251-04 7

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-40.87

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		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	К236У2	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. 902-5-40.87 - ЭО.СО

Лист 4

22251-04 8

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-40.87

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		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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
Iа,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 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 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. 902-5-40.87 - АВК.СО

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

Резервуар метантенков объемом 2500 куб.м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

22251-04 (9)

23.8.87

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82