ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-18.86

РЕЗЕРВУАР

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 9000 КУБ.М

АЛЬБОМ УI

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать I 198Х года

Заказ №696 Тираж 20 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-I8.86

РЕЗЕРВУАР

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 9000 КУБ.М

АЛЬБОМ УI

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Утвержден МЖКХ РСФСР
приказ № III от 4 марта I986 г.

Введен в действие институтом
"Гипрокоммунводоканал"
приказ № 40 от I2 марта I986 г.

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

21540-06 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

		стр.
I.	Спецификации оборудования к основным комплектам рабочих чертежей марки ТХ	3
2.	То же марки ТМ	4
3.	То же марки ЭО	5-9
4.	То же марки АВК	I0

Альбом УI

Типовой проект 902-5-I8.86

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
PI,2	Задвижка Ø 250 Ру 4 кгс/см2	30ч76к							
		ГОСТ5762-74	шт.	796		372I25I036		I	I68,5
PI,I	Клапан дыхательный КД2-350	ГОСТ23097-78	шт.	796		364575		I	70
К5.2,I	Затвор щитовой	ТХН-I	шт.	796				4	2I2
К5,2,9	Опора I	ТХН-2	шт.	796				I	240
К5,2,8	Опора II	ТХН-2	шт.	796				I	674
К5,2,7	Опора III	ТХН-2	шт.	796				I	II05
К5,2,6	Опора IУ	ТХН-2	шт.	796				I	I539

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ст.инж.	Арешина	
Рук.гр.	Смирнов	
Рук.гр.	Силков	
ГИП	Легтяр	
Н.контр.	Гешин	
Нач.отд.	Григоров	

Т.П. 902-5-I8.86 ТХ.СО

Резервуар метантенков объемом 9000 куб.м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21540-06 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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I, Бентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5ч3п2 ГОСТI8722-73	шт.	796		3722III0I2		I	0,75

Альбом УI

Типовой проект 902-5-I8.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-5-I8.86 ТМ.СО

Резервуар метантенков объемом 9000 куб.м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

ст.инж. Данциг

гл.спец. Травкин

н.контр. Травкин

нач.отд. Завьялов

21540-06 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом УI

Типовой проект 902-5-I8.86

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. Переключатель пакетный, исполнение IУ	ПП-I0/4СУ2 ОСТI6.0.526--00I-77	шт.	796		342829		2	0,5
	I.I.2. Выключатель пакетный, исполнение IУ	ПВ2-I0ХЛ ОСТI6.0.526--00I-77	шт.	796		342829		2/3/4	0,6
	I.I.3. Светильник	НСПIIХI00--33IУ3 ТУI6-545.340--8I	шт.	796		346IIIII35		II/I6/2I	2,8
	I.I.4. Светильник	НШ03-I00--00IУ3 ТУI6-535.99I--75	шт.	796		346III		I	3,6
	I.I.5. Светильник	НЧБН-I50-П							

I. В графе 9 (количество) числа А/Б/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-I8.86 ЭО.СО

Вед.инж.	Стауне	
Рук.гр.	Буробина	
Гл.спец.	Некрасов	
Н.контр.	Некрасов	
Нач.отд.	Кулагин	

Резервуар метантенков объемом 9000 куб.м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21540-06 6

Формат А3

Альбом VI

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
		ТУ16.535.200-							
		-68	шт.	796		346III		4/6/8	5
	I.I.6. Лампа накаливания общего назначения	Б220-230-100							
	220В, 100 Вт	ГОСТ2239-79	шт.	796		346601		16/23/	
								30	0,035

Т.П. 902-5-18.86

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-18.86 ЭО.СО

Лист 2

21540-06 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		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								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинил-	ГОСТI6442-							
	хлоридной изоляцией, без защитного покрова:	80							
	I.I.7. 3xI0+Ix6-660	АВВГ	км	008		352222II48		0,08/	300
								0,II/	
								0,I4	
	I.I.8. 3x6-660	АВВГ	км	008		352222III9		0,005	I69
	I.I.9. 2x2,5-660	АВВГ	км	008		352222II09		0,02/	98
								0,025/	
								0,03	
	Провод установочный с алюминиевой жилой, с поли-	ГОСТ6323-79							
	винилхлоридной изоляцией								
	I.I.I0. Ix4-660	АПВ	км	008		355I330II3		0,I7/	2I
								0,255/	
								0,34	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-I8.86 90.00

Лист 3

21540-06 8

Альбом VI

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								
	2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	2.1.1. Сталь полосовая сечением 40х4 мм2	ГОСТ103-76	т	I68		093300		0,151 0,227 0,302	
	2.1.2. Сталь листовая δ=6 мм, I000xI000 мм2	ГОСТ19903-74	лт.	796		097300		4/6/8	47,I
	Сталь круглая горячекатанная диаметром, мм:	ГОСТ2590-7I							
	2.1.3. I6		т	I68		093400		0,003 0,004 0,005	
	2.1.4. I2		т	I68		093400		0,036 0,054 0,07I	
	2.1.5. 6		т	I68		09340I		0,016 0,023 0,03	
	Труба стальная водогазопроводная диаметром, мм:	ГОСТ3262-75							
	2.1.6. 50		км/т	008 I68				0,006 0,029 0,009 0,044 0,012 0,058	
	2.1.7. 32		км/т	008 I68				0,006 0,019 0,009 0,028 0,012 0,037	
	2.1.8. 25		км/т	008 I68				0,06 0,143 0,09 0,215	

Типовой проект 902-5-I8.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-I8.86 ЭО.СО

Лист 4

21540-06 9

Альбом УI

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
								0,08 ~~0,267~~	
	2.2. Электроустановочные устройства, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.I.Выключатель однополюсный для открытой установки 220В, 6,3А	Индекс 02.I.I-03							
		ГОСТ7397-76	шт.	796		34642I		I	0,I38
	2.3. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.3.I.Коробка тросовая	У245УЗ	шт.	796		344964905I		II/I6/2I	0,54
	2.3.2.Крюк	У247 УЗ	шт.	796		346473I33I		II/I6/2I	0,I5
	2.3.3.Анкер	К809БУЗ	шт.	796		344964I3II		2	2,05
	2.3.4.Муфта натяжная	К805УЗ	шт.	796		3449644I2I		I	3,2
	2.3.5.Стойка	К987УЗ	шт.	796		346473322I		4/6/8	3,85

Типовой проект 902-5-I8.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-I8.86 ЭО.СО

Лист 5

21540-06 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом УТ

Типовой проект 902-5-18.86

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
	1.Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.1.Приборы и средства автоматизации								
Iа,Iб, 2а	Термопреобразователь сопротивления ℓ =2000 мм ТУ25-02.792288-80	ТСМ-0879-427-56	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	23,80
	датчиком								
	З-д высоковольтной аппаратуры								
	г.Константиновка Донецкой обл.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-I8.86 АВК.СО

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

Резервуар метантенков объемом 9000 куб.м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21540-06

Инв. 25 0516-

gost.e-ecolog.ru

ЦИТП 55 12103