

ТИПСОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-17.86

РЕЗЕРВУАР
МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 5000 КУБ.М

АЛЬБОМ У1
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать \bar{V} 1987 года
Заказ № 0301 Тираж 150 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-17,86

РЕЗЕРВУАР

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 5000КУБ.М

АЛЬБОМ У1

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Утвержден МЭКХ РСФСР
приказ № III от 4 марта 1986 г.

Введен в действие институтом
"Гипрокоммунводоканал"

приказ № 40 от 12 марта 1986 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Н.Г.Хазиков

А.Б.Дегтяр

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	стр.
1. Спецификации оборудования к основным комплектam рабочих чертежей марки ТХ	3
2. То же марки ТМ	4
3. То же марки 30	5-9
4. То же марки АВК	10

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 200 Ру 4 кгс/см ²	30ч76к							
		ГОСТ5762-74	шт.	796		372I25I035		I	II5
PI. I	Клапан дыхательный КИ2-250	ГОСТ23097-78	шт.	796		364575		I	50
K5, 2, I	Затвор шитовой	ТХН-I	шт.	796				4	2I2
K5, 2, 9	Опора I	ТХН-2	шт.	796				I	237
K5, 2, 8	Опора II	ТХН-2	шт.	796				I	600
K5, 2, 7	Опора III	ТХН-2	шт.	796				I	963
K5, 2, 6	Опора IV	ТХН-2	шт.	796				I	I325

Инва. №			Привязан		
Т.П. 902-5-17.86			ТХ.С0		
Ст. инж.	А.Дешина	<i>А.Дешина</i>	Резервуар метантенков		
Рук. гр.	Смирнов	<i>Смирнов</i>	объемом 5000 куб.м		
Рук. гр.	Силконов	<i>Силконов</i>	Спецификация оборудования		
ГМП	Легтер	<i>Легтер</i>	Стация	Лист	Листов
Н.контр.	Гелин	<i>Гелин</i>	Р		1
Нач. отд.	Григорьев	<i>Григорьев</i>	Гипрокоммунводоканал		
			г.Москва		

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									
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5ч8п2 ГОСТ18722-73	шт.	796		3722111012		I	0,75

Изм. №		Привязан	
Ст. инж.	Даниг	Резервуар метантенков	ТМ.СО
гл. спец.	Травкин	объемом 5000 куб.м	
Н. контр.	Травкин	Спецификация оборудо-	Стандарт
нач. отд.	Завьялов	вания	Лист
			Листов
			Р 1 1
			Гипрокоммунало-
			качал
			г. Москва

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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линиям комплектующих организаций									
I.I.I. Переключатель пакетный, исполнения IV		ППИ-10/4СУ2							
		ОСТ16.0.526-							
		-00I-77	шт.	796		342829		2	0,5
I.I.2. Выключатель пакетный исполнение IV		ПВ2-10ХП							
		ОСТ16.0.526-							
		-00I-77	шт.	796		342829		2/4/4	0,6
I.I.3. Светильник		НСПХ100-							
		ЗЗIVЗ							
		ТУ16-545.340-							
		-8I	шт.	796		346III1I35		9/13/17	2,8
I.I.4. Светильник		НПМ03-100-							
		-00IVЗ							
		ТУ16-535.99I-							
		75	шт.	796		346III		I	3,6
I.I.5. Светильник		НЧБН-150-II							
		ТУ16.555.200-							

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

		Привязан	
Име. №			
		Т.П. 902-5-17,86	ЭО.СО.
Вед. инж. Стаунов	Рук. гр. Буробина	Резервуар четантенков	Стадия
Гл. спец. Некрасов	И. контр. Некрасов	объемом 5000 куб.м	Лист
Нач. отд. Кулагин		Спецификация оборудования	Листов
			Р
			Т
			5
			Гипроксмунводока- нал г. Москва

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
		-68	шт.	796		346III		4/6/8	5
	I,I,6. Лампа накаливания общего назначения 220В, 100 Вт	Б220-230-100 ГОСТ2239-79							
			шт.	796		34660I		14/20/ 26	0,035

Привязан	
Инд №	

Т.П. 902-5-17-86

30.00

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 поливинилхлоридной изоляцией, без защитного покрова:	ГОСТ16442-80							
I.I.7.	3x10+1x6-660	АВВГ	км	008		352222II48		0,065/ 0,09/ 0,115	300
I.I.8.	3x6-660	АВВГ	км	008		352222II19		0,005	169
I.I.9.	2x2,5-660	АВВГ	км	008		352222II09		0,015/ 0,02/ 0,025	98
	Провод установочный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ6323-79							
I.I.10.	1x4-660	АПВ	км	008		3551330II3		0,16/ 0,24/ 0,32	21

Привязан			
Име. №			

Т.П. 902-5-17.86

30.00

Лист
3

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									
2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком									
2.1.1. Сталь полосовая сечением 40x4 мм ²									
		ГОСТ103-76	т	I68		093300		0,139 0,208 0,278	
2.1.2. Сталь листовая б=6 мм, I000xI000 мм ²									
		ГОСТ19903-74	шт.	796		097300		4/6/8	47,1
Сталь круглая горячекатанная диаметром, мм:									
2.1.3. 16									
		ГОСТ2590-71	т	I68		093400		0,003 0,004 0,005	
2.1.4. 12									
			т	I68		093400		0,036 0,054 0,071	
2.1.5. 6									
			т	I68		093401		0,013 0,019 0,025	
Труба стальная водогазопроводная									
диаметром, мм:									
2.1.6. 50									
		ГОСТ3262-75	км/т	008 I68				0,006 0,029 0,009 0,044 0,012 0,059	
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				0,05 0,115 0,075 0,163	

Привязан			
Имя. №			

Т.И. 902-5-17.86

30.00

Лист

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		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
								0,1 0,239	
	2.2. Электроустановочные устройства, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.1. Выключатель однополюсный для открытой установки, 220В, 6,3А		Индекс						
		02.1.1-03							
		ГОСТ7397-76	шт.	796		34642I		I	0,138
	2.3. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.3.1.	Коробка тросовая	У245У3	шт.	796	344964905I		9/13/17	0,54
	2.3.2.	Крюк	У247У3	шт.	796	346473I33I		9/13/17	0,15
	2.3.3.	Анкер	К809БУ3	шт.	796	344964I3II		2	2,05
	2.3.4.	Муфта натяжная	К805У3	шт.	796	3449644I2I		I	3,2
	2.3.5.	Стойка	К987У3	шт.	796	346473322I		4/6/8	3,85

Примечания			
Инв. №			

Т.П. 902-5-17.86 30.С0

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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
Ia, Ib	Термопреобразователь сопротивления $\rho=2000$ Ом ТУ 25-02.792288-80	ТСМ-0879-							
	ЛУцкий приборостроительный завод	-427-56	шт.	796		42I1430042		3	0,97
Iв	Мост переменного тока гр.23; 0-100°C; скорость продвижения диаграммной ленты 240 мм/час Исполнение искробезопасное на 12 точек измерения Изготовитель: п/я 49 г. Львов	КСМ2-023	шт.	796		42I702I00II		I	22,0
2б	Мост переменного тока гр.23 (50м); 0-100°C; скорость продвижения диаграммной ленты 240 мм/час Исполнение искробезопасное Изготовитель: п/я 49 г. Львов	КСМ2-004				42I702I00II		I	22,0
3а, 3б	Реле искробезопасного контроля сопротивления с одним датчиком 3-л высоковольтной аппаратуры г. Константиновка Донецкой области	УКС-I, IУЗ	шт.			42I4920I02		I	23,0

Привязан				
Имя. №		Т.П. 902-5-17.86		АВК.СО
Инжен.	Лашкина	Лашкина		
Вед. инж.	Резник	Резник		
Сл. спец.	Некрасов	Некрасов		
Н. контр.	Некрасов	Некрасов		
Нач. отд.	Кулагин	Кулагин		
Резервуар метантенков объемом 5000 куб.м			Студия	Пист
Спецификация оборудования			Р	И
Гипрокоммуводострой г. Москва			И	И