

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-18.86

РЕЗЕРВУАР

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 9000 КУБ.М

АЛЬБОМ У1

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать I 198X года

Заказ № 696 Тираж 20 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-18.86

РЕЗЕРВУАР

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 9000 КУБ.М

АЛЬБОМ У1

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

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

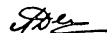
Введен в действие институтом
"Гипрокоммунводоканал"
приказ № 40 от 12 марта 1986 г.

Главный инженер института



Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта



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 ЭО	5-9
4.	То же	марки АВК	10

АЛБОМ УГ

902-5-18.86

Типовой проект

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/см ²	30ч76к							
		ГОСТ5762-74	шт.	796		372I25I036		I	168,5
PI,I	Клапан дыхательный КД2-350	ГОСТ23097-78	шт.	796		364575		I	70
K5,2,I	Затвор шитовой	ТХН-I	шт.	796				4	2I2
K5,2,9	Опора I	ТХН-2	шт.	796				I	240
K5,2,8	Опора II	ТХН-2	шт.	796				I	674
K5,2,7	Опора III	ТХН-2	шт.	796				I	1105
K5,2,6	Опора IV	ТХН-2	шт.	796				I	1539

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

Изм. №									
Ст. инж.	Арешина	<i>А.Арешина</i>							
Рук. гр.	Смирнов	<i>В.Смирнов</i>							
Рук. гр.	Сильков	<i>В.Сильков</i>							
ГИП	Легтар	<i>С.Легтар</i>							
Н. контр.	Галин	<i>В.Галин</i>							
Нач. отд.	Григорьев	<i>В.Григорьев</i>							
Т.П. 902-5-18.86						ТХ.СО			
Резервуар метантенков объемом 9000 куб.м						Стация	Лист	Листов	
Спецификация оборудования						Р		I	
						Гипрокоммунаводоканал г.Москва			

21540-06 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом УИ

Типовой проект 902-5-18.86

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

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								
	1, бентиль запорный муфтовый \varnothing 15	И5чДп2	шт.	796		3722111012		I	0,75
		ГОСТ 18722-73							

		Привязан
Инт. №		
	ТИ 902-5-18.86	ТМ.СО
Ст. инж. Данциг	Резервуар метантенков объемом 9000 куб.м	Стадия
гл. спец. Гравкин	Спецификация оборудования	Р
нач. отд. Завьялов	Гипрокоммунводоканал г. Москва	Лист
		I
		Листов
		I

21540-06 5

АЛЬБОМ УГ
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		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 линии комплектующих организаций									
	I.I.I. Переключатель пакетный, исполнение IV	ППИ-10/4СУ2 ОСТИ6.0.526-							
		-СОI-77	шт.	796		342829		2	0,5
	I.I.2. Выключатель пакетный, исполнение IV	ВВ2-10ХЛ ОСТИ6.0.526-							
		-СОI-77	шт.	796		342829		2/3/4	0,6
	I.I.3. Светильник	НСПИХ100- -331У3							
		TVI6-545.340-							
		-8I	шт.	796		346IIIII35		II/I6/ 2I	2,8
	I.I.4. Светильник	НПНОЗ-100- -001У3							
		TVI6-535.99I-							
		-75	шт.	796		346III		I	3,6
	I.I.5. Светильник	НЧБН-150-П							

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

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

Име. №			Привязан		
Т.П. 902-5-18.86			90.00		
Резервуар метантенков объемом 9000 куб.м			Стадия	Лист	Листов
Спецификация оборудования			Р	1	5
Гипрокоммунводоканал г.Москва					

Вед. инж. Ставенец
Зук. гр. Буробина
Ил. спец. Некрасов
Н. контр. Некрасов
Нач. отд. Кулагин

21540-06 6

Альбом У1

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		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 220В, 100 Вт	Б220-230-100							
		ГОСТ2239-79	шт.	796		34660I		16/23/ 30	0,035

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

Принятом			
Инв. №			

Т.П. 902-5-18.86

30.00

Лист 2

21540-06 7

Альбом У1

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		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		0,08/ 0,11/ 0,14	300
I.I.8.	3x6-660	АВВГ	км	008		352222III9		0,005	169
I.I.9.	2x2,5-660	АВВГ	км	008		352222II09		0,02/ 0,025/ 0,03	98
	Провод установочный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ6323-79							
I.I.10.	1x4-660	АПВ	км	008		355I330II3		0,17/ 0,255/ 0,34	2I

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

Привязан			
Инд. №			

Т.П. 902-5-18.86 30.00 Лист 3

21540-06 8

Альбом У1

Типовой проект 902-5-18.86

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

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		0,151 0,227 0,302	
2.1.2. Сталь листовая δ=6 мм, 1000x1000 мм ²									
		ГОСТ19903-74	шт.	796		097300		4/6/8	47,1
Сталь круглая горячекатанная диаметром, мм:									
2.1.3. 16									
			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		0,016 0,023 0,03	
Труба стальная водогазопроводная диаметром, мм:									
2.1.6. 50									
		ГОСТ3262-75	км/т	008 I68				0,006 0,029 0,019 0,024 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				0,06 0,143 0,09 0,215	

Привязан			
Изм. №			

Т.П. 902-5-18.86

30.00

Лист 4

21540-06 9

Альбом УГ

902-5-18.86

Типовой проект

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	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								0,08 0,267		
	2.2. Электроустановочные устройства, поставляемые электромонтажной организацией									
	2.2.1. Выключатель однополюсный для открытой установки 220В, 6,3А	Индекс 02.1.1-03 ГОСТ 7397-76	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		II/16/ 2I	0,54	
	2.3.2. Крюк	У247 У3	шт.	796		346473I33I		II/16/ 2I	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	

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

Привязан			
Име. №			

Т.П. 902-5-18.86

90.00

Лист
5

21540-06 10

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		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
	1. (Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком)								
	1.1. Приборы и средства автоматизации								
Ia, 1б, 2а	Термопреобразователь сопротивления $\ell = 2000 \text{ мм}$	ТСМ-0879-							
	ТУ25-02.792288-80	427-56	шт.	796		42II430042		3	0,97
	Луцкий приборостроительный завод								
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	КС:2-023	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	КС:2-004	шт.	796		42I702I00II		I	22,0
3а, 3б	Реле искробезопасного контроля сопротивления с одним датчиком 3-д высоковольтной аппаратуры г. Константиновка Донецкой обл.	УКС-I, IУЗ	шт.	796		42I4920I02		I	23,60

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

Инв. №			Привязан								
			Т.П. 902-5-18.86								
			АВК.СО								
Инженер Лашкина	<i>Лашкина</i>		Резервуар метантенков объемом 9000 куб.м Спецификация оборудования								
Вед. инж. Резник	<i>Резник</i>										
Гл. спец. Некрасов	<i>Некрасов</i>										
Н. контр. Некрасов	<i>Некрасов</i>										
Нач. отд. Кулагин	<i>Кулагин</i>		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </table> Гипрокоммунводоканал г. Москва			Стадия	Лист	Листов	Р	I	I
Стадия	Лист	Листов									
Р	I	I									

21540-06 (11) Ошн 25 0516-