

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-38.87

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1000 КУБ.М

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Типовой проект 902-5-38.87 Альбом IУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-38.87

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1000 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 IV	Спецификации оборудования.
Альбом У	Ведомости потребности в материалах.
Альбом УI	Сметы.

АЛЬБОМ IV

Разработан проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Утвержден и введен в действие МЖК РСФСР
Приказ № 5-ТД от 13 мая 1987 г.

Главный инженер института



Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта



А.Я.Приступа

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	стр.
1. Спецификация оборудования к основным комплектam рабочих чертежей марки ТХ	3
2. То же марки Э0	4-8
3. То же марки АВК	9

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									
K5.21	Затвор щитовой	ТХН-1	шт.	796		311611		3	212
K5.27	Опора I	ТХН-2	шт.	796		526395		I	40
K5.28	Опора II	ТХН-2	шт.	796		526395		I	166
K5.29	Опора III	ТХН-2	шт.	796		526395		I	292
PI.1	Клапан дыхательный КД2-150	ГОСТ							
		23097-78	шт.	796		364575		I	25
PI.2	Задвижка Ø 150 Ру 6 кгс/см ²	30ч476к 4							
		ТУ26-07-1050-							
		-76	шт.	796		3721121035		I	72,2
TI.1	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15ч8п2							
		ГОСТ							
		18722-73	шт.	796		372111012		I	0,75

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

Альбом IY

Типовой проект 902-5-38.87

			Привязан		
Инв. №					
			Т.П. 902-5-38.87-ТХ.С0		
Инж. Кагырина			Резервуар метантенков объемом 1000 куб.м. Спецификация оборудования.		
Рук.гр. Смирнов					
Н.контр. Смирнов					
Нач.отд. Завьялов					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	I
			Гипрокомунводо-канал г.Москва		

22249-04 4

Формат А3

Типовой проект 902-5-38.87 Альбом IV

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.1. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
I.1.1. Выключатель пакетный, исполнение IV									
		ПВ-2-10ХЛ1 ОСТ16.0.526- -001-77	шт.	796		342829		2/3/4	0,6
I.1.2. Светильник									
		НЧБН-150-П ТУ16.535.200 -68	шт.	796		346111		8/12/16	5
I.1.3. Лампа накаливания общего назначения, 220В, 100Вт									
		Б220-230-100 ГОСТ2239-79	шт.	796		346601		8/12/16	0,035

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

- 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		
Инв. №		
Т.П. 902-5-38.87-Э0.С0		
Н.контр. Некрасов	Резервуар метантенков	Стадия Лист Листов
Ст.тех. Талызина	объемом 1000 куб.м	
Вед.инж. Стауне	Спецификация оборудования.	Р I
Гл. спец. Некрасов		Гипрокоммунводо-канал г.Москва
Нач.отд. Кулагин		

22249-04 5

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-38.87

Ив. № 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
	<u>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	2.1.1. Сталь полосовая сечением 40x4 мм2								
		ГОСТ 103-76	т	168		093300		0,126 0,189 0,252	
	2.1.2. Сталь листовая б=6 мм, 1000x1000 мм2								
		ГОСТ19903-74	шт.	796		097300		2/3/4	4,8
	Сталь круглая горячекатанная диаметром, мм:								
	2.1.3. I6								
			т	168		093400		0,003 0,004 0,005	
	2.1.4. I2								
			т	168		093400		0,045 0,067 0,089	
	Труба стальная водогазопроводная диаметром, мм:								
	2.1.5. 50								
		ГОСТ3262-75	км/т	008 168		138500		0,006 0,029 0,009 0,044 0,012 0,059	
	2.1.6. 32								
			км/т	008 168		138500		0,006 0,019 0,009 0,023 0,012 0,037	

Привязан			
Ив. №			

Т.П. 902-5-38.87 - 30.00

Лист 3

22249-04 7

Альбом 1У

Типовой проект 902-5-38.87

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			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
Ia, Ib, 2a	Термопреобразователь сопротивления $R=2000$ мм	TSM-0879-							
	TU25-02.792288-80	427-56	шт.	796		42II430042		3	0,97
	Луцкий приборостроительный завод								
Iв	Мост переменного тока гр.23, 0-100°C,	KCM2-023	шт.	796		42I702I00II		I	22,0
	скорость продвижения диаграммной ленты 240 мм/час.								
	Исполнение искробезопасное на 12 точек измерения								
	Изготовитель: п/я 49 г.Львов								
2б	Мост переменного тока гр.23 (50 м)	KCM2-004	шт.	796		42I702I00II		I	22,0
	0-100°C. Скорость продвижения диаграммной ленты 240 мм/час								
	Исполнение искробезопасное								
	Изготовитель: п/я 49 г.Львов								
3а, 3б	Реле искробезопасного контроля сопротивления с одним датчиком	УКС-I, IY3	шт.	796		42I4920I02		I	23,00
	З-д высоковольтной аппаратуры г.Константиновка Донецкой обл.								

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
Т.П. 902-5-38.87- АВК.СО		
Инв. №		
Инж. Лашкина	<i>Лашкина</i>	
Вед. инж. Резник	<i>Резник</i> 1987	
Гл. спец. Некрасов	<i>Некрасов</i>	
Н. контр. Некрасов	<i>Некрасов</i>	
нач. отд. Кулагин	<i>Кулагин</i>	
Резервуар метантенков объемом 1000 куб.м		Стедия Лист Листов
Спецификация оборудования		Р I I
		Гипрокоммуниводока-нал г. Москва

22249-04 (10) Смет 14.08.87г.