

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-39.87

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1600 КУБ.М

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Альбом IУ

Типовой проект 902-5-39.87

22250 - 04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-39.87

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1600 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 V	Ведомости потребности в материалах.
Альбом VI	С м е т ы.

АЛЬБОМ IV

Разработан проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

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

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 ЭО	4-7
3. То же марки АВК	8

Альбом IV

Типовой проект 902-5-39.87

Альбом ГУ

902-5-39.87

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
	<u>Оборудование и материалы, предоставляемые заказчиком</u>								
K5.2I	Затвор щитовой	ТХН-1	шт.	796		3II6II		3	2I2
K5.27	Опора I	ТХН-2	шт.	796		526395		I	52
K5.28	Опора II	ТХН-2	шт.	796		526395		I	2I0
K5.29	Опора III	ТХН-2	шт.	796		526395		I	352
PI.I	Клапан дыхательный КД2-150	ГОСТ23097-78	шт.	796		364575		I	25
PI.2	Задвижка Ø 150 Ру 6 кгс/см2	30ч476к4							
		ТУ26-07-1150-							
		-76	шт.	796		372II2I035		I	72,2
TI.I	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	I5ч8п2							
		ГОСТ18722-73	шт.	796		372III0I2		I	0,75

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

Привязан		
Т.П. 902-5-39.87 - ТХ.СО		
Инв. №		
Инж. Кагыдина		
рук. гр. Смирнов		
Н. контр. Смирнов		
нач. отд. Завьялов		
Резервуар метантенков объемом 1600 куб.м	Стадия	Лист
Спецификация оборудования	Р	I
		Листов
		I
	Гипрокоммунводоканал г. Москва	

22250-04 4

Альбом IY

Типовой проект 902-5-39.87

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
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	I.I. Оборудование и изделия, поставляемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Выключатель пакетный, исполнение IV	ПВ2-10ХЛП ОСТ16.0.526-							
		001-77	шт.	796		342829		2/3/4	0,6
	I.I.2. Светильник	НЧЕН-150-П ТУ16.535.200-							
		-68	шт.	796		346III		8/12/16	5
	I.I.3 Лампа накаливания общего назначения, 220В, 100 Вт	Б220-230-100 ГОСТ2239-79	шт.	796		34660I		8/12/16	0,035

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

I. В графе 9 (количество) числа А/В/В (Б)
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		
Инд. №	Т.П. 902-5-39.87 - 30.С0	
Ст. тех. Вед. инж. Гл. спец. Н. контр. Нач. отд.	Талызина Стауне Некрасов Некрасов Кулагин	Резервуар метантенков объемом 1600 куб.м Спецификация оборудования
Стадия	Лист	Листов
Р	1	4
Гипрокоммунводоканал г. Москва		

22250-04 5

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 с поливинилхлоридной изоляцией:	ГОСТ6323-79							
	I.I.4 Ix2,5-380	АПВ	км	008				0,32	
								0,33	I6
								0,44	

ТШОВОЙ проект 902-5-39.87

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

Привязан			
Инд. №			

Т.П. 902-5-39.87-30.00

Лист
2

22250-04 6

Альбом ІУ

Типовой проект 902-5-39.87

Инва. № 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 мм2								
		ГОСТ103-76	т	I68		093300		0,14 0,21 0,28	
	2.1.2. Сталь листовая б=6 мм, I000xI000 мм2								
		ГОСТ19903-74	шт.	796		097300		2/3/4	4,8
	Сталь круглая горячекатанная диаметром, мм:								
	2.1.3. I6								
			т	I68		093400		0,003 0,004 0,005	
	2.1.4. I2								
			т	I68		093400		0,009 0,014 0,018	
	Труба стальная водогазопроводная диаметром, мм:								
	2.1.5. 50								
			км/т	008 I68		I38500		0,006 0,029 0,009 0,044 0,012 0,059	
	2.1.6. 32								
			км/т	008 I68		I38500		0,006 0,019 0,009 0,023 0,012 0,037	
	2.1.7. 20								
			км/т	008 I68		I38500		0,07 0,105 0,105 0,158 0,14 0,210	

Привязан			
Инва. №			

Т.П. 902-5-39.87 -ЭО.СО

Лист 3

Альбом ІУ

902-5-39.87

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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								
	2.2.1. Профиль	K240Y2	шт.	796		3449626I3I		12/18/24	4,02
	2.2.2. Полоса	K106Y2	шт.	796		34496263II		1/2/2	2,06
	2.2.3. Уголок	K236Y2	шт.	796		34496262II		1/1/1	4,57
	2.2.4. Коробка	KTO-20YI	шт.	796		34647432II		12/18/24	1,6
	2.2.5. Хомутик	C437Y2	шт.	796		344965560I		24/36/48	0,069

Привязан

Инв. №

Т.П.

902-5-39.87 - 90.С0

Лист

4

22250-04 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом IV
Типовой проект 902-5-39.87

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,	Термопреобразователь сопротивления $\rho = 2000 \text{ мм}$	TSM-0879-							
2a	TU25-02.792288-80 Луцкий приборостроительный завод	427-56	шт.	796		42II430042		3	0,97
Iв	Мост переменного тока гр.23,0-100°C скорость продвижения диаграммной ленты 240 мм/час Исполнение искробезопасное на I2 точек измерения Изготовитель: п/я 49 г.Львов	KCM2-023	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	KCM2-004	шт.	796		42I702I00II		I	22,0
3a, 3б	Реле искробезопасного контроля сопротивления с одним датчиком 3-д высоковольтной аппаратуры г.Константиновка Донецкой обл.	УКС-I, IV3	шт.	796		42I4920I02		I	23,00

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

Привязан		
Ив. №		
Т.П. 902-5-39.87 - АВК.СО		
Инж. Лашкина	Вед. инж. Резник	Гл. спец. Некрасов
Н. контр. Некрасов	нач. отд. Кулагин	
Резервуар метантенков объемом 1600 куб.м Спецификация оборудования		Стадия Р
		Лист I
		Листов I
		Гипрокоммунводо-канал г. Москва

22250-04

9

Формат А3