

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-41.87

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 4000 КУБ.М

АЛЬБОМ IV

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Альбом IV

Типовой проект 902-5-41.87

22252-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-4I.87

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 4000 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 МЖК РСФСР
Приказ № 5-ТД от 13 мая 1987г.

Главный инженер института

Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта

А.Я.Приступа

Альбом IV

Типовой проект 902-5-41.87

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Стр.
I. Спецификации 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 902-5-41.87

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	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
K5.2I	Затвор щитовой	ТХН-I	шт.	796		3II6II		4	2I2
K5.26	Опора I	ТХН-2	шт.	796		526395		I	I78
K5.27	Опора II	ТХН-2	шт.	796		526395		I	6II
K5.28	Опора III	ТХН-2	шт.	796		526395		I	937
K5.29	Опора IV	ТХН-2	шт.	796		526395		I	I265
P.II	Клапан дыхательный КД2-250	ГОСТ 23097--78	шт.	796		364575		I	50
P.I2	Задвижка Ø 200	30ч476к4 ТУ26-07-1150--76							
T.I.I.I	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5ч8п2 ГОСТ 8722-73	шт.	796		372III0I2		I	0,7

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

Привязан				
Инва. №				
Т.П. 902-5-41.87 - ТХ.СО				
Инж. Кагарина <i>В.С.</i>	Резервуар метантенков объемом 4000 куб.м Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр. Смирнов <i>В.И.</i>		P	I	I
Н. контр. Смирнов <i>В.И.</i>		Гипрокоммунводо-канал		
Нач. отд. Завьялов <i>В.З.</i>		г. Москва		

22252-04 4

Альбом IV

Типовой проект 902-5-41.87

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	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.1. Оборудование и изделия, поставляемые по линии комплектующих организаций									
I.1.1. Выключатель пакетный, исполнение IV									
		ПВ-2-10XIII ОСТ16.0.526- -001-77	шт.	796		342829		2/3/4	0,6
I.1.2. Светильник									
		НЧБН-150-II ТУ16.535. 200-68	шт.	796		346111		10/15/ 20	5
I.1.3. Лампа накаливания общего назначения, 220В, 100Вт									
		Б220-230-100 ГОСТ2239-79	шт.	796		346601		10/15/ 20	0,035

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

I. В графе 9 (количество) числа А/Б/В (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

Привязан		
Инв. №		
	Т.П. 902-5-41.87 - ЭО.СО	
Ст. тех. Талызина	Резервуар метантенков объемом 4000 куб.м Спецификация оборудования	
Вед. инж. Стауне		
Гл. спец. Некрасов		
Н. контр. Некрасов		
Нач. отд. Кулагин		
Стадия	Лист	Листов
Р	I	4
Гипрокоммунводоканал г. Москва		

22252-04 5

Формат А3

Альбом ГУ

Типовой проект 902-5-41.87

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	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				0,270	
								0,405	16
								0,540	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.П. 902-5-41.87-30.00

22252-04 6

Лист 2

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 мм ²	ГОСТ 103-76	т	168		093300		0,176 0,265 0,353	
	2.1.2. Сталь листовая б=6 мм, 1000x1000 мм ²	ГОСТ 19903-74	шт.	796		097300		2/3/4	4,8
	Сталь круглая горячекатанная диаметром, мм:	ГОСТ 2590-71						0,003 0,004 0,005	
	2.1.3. 16		т	168		093400			
	2.1.4. 12		т	168		093400		0,009 0,014 0,018	
	Труба стальная водогазопроводная диаметром, мм:	ГОСТ 3262-75						0,006 0,029 0,009 0,044 0,012 0,059	
	2.1.5. 50		км/т	$\frac{008}{168}$		138500		0,006 0,019 0,009 0,023 0,012 0,037	
	2.1.6. 32		км/т	$\frac{008}{168}$		138500		0,086 0,129 0,129 0,194 0,172 0,258	
	2.1.7. 20		км/т	$\frac{008}{168}$		138500			

Привязан			
Ивл. №			

Т.П.

902-5-41.87 - ЭО.СО

Лист

3

22252-04 7

Альбом ГУ

Типовой проект 902-5-4Г.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	5	6	7	8	9	10
	2.2. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.1. Профиль	К240У2	шт.	796		344962613I		14/21/ 28	4,02
	2.2.2. Полоса	К106У2	шт.	796		34496263II		1/2/3	2,06
	2.2.3. Уголок	К23У62	шт.	796		34496262II		1/1/1	4,57
	2.2.4. Коробка	К10-20У1	шт.	796		34647432II		14/21/ 28	1,6
	2.2.5. Хомуты	С437У2	шт.	796		344965560I		30/45/ 60	0,069

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

Привязан			
Инд. №			

Т.П. 902-5-4Г.87 - 90.00

Лист
4

22252-04 8

Альбом IV

Типовой проект 902-5-41.87

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	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.1. Приборы и средства автоматизации								
Ia, Ib,	Термопреобразователь сопротивления =2000 мм	TOM-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 З-д высоковольтной аппаратуры г.Константинов Донецкой обл.	УКС-I, IY3	шт.	796		42I4920I02		I	23,00

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

Привязан		
Ивл. №		
Т.П. 902-5-41.87 - АВК.СО		
Инж. Лашкина	Вед. инж. Резник	Резервуар метантенгов объемом 4000 куб.м Спецификация оборудования
Гл. спец. Некрасов	Н. контр. Некрасов	
Нач. отд. Кулагин		
Стация	Лист	Листов
Р	I	I
Гипрокоммунводоканал г. Москва		

22252-04 (9)

Ивл. 13.8.87
Формат А3