

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-5-15.86

РЕЗЕРВУАР  
МЕТАЛЛЕНКОМ ОБЪЕМОМ 1100 КУБ.М

АЛЬБОМ У1  
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

21537-06  
ЦЕНА 0-4Б

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XII 1986 года

Заказ № 14859 Тираж 20 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-15.86

РЕЗЕРВУАР

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1100 КУБ.М

АЛЬБОМ .У1

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработка проектным институтом  
"Гипрокоммунводоканал"

Утвержден МЖКХ 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 Э0	5-9
4.	То же	марки АВК	10

Альбом У1

902-5-15.86

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
PI,2	Задвижка Ø150 Ру 6 кгс/см <sup>2</sup>	30ч476к4 ТУ26-07-1150-							
		76	шт.	796		3721121035		I	72,2
PI,I	Клапан дыхательный КД2-150	ГОСТ23097-78	шт.	796		364575		I	25
К5.2.1	Затвор литовой	ТХН-1	шт.	796				3	212
К5.2.8.	Опора I	ТХН-2	шт.	796				I	56
К5.2.7.	Опора II	ТХН-2	шт.	796				I	182
К5.2.6	Опора III	ТХН-2	шт.	796				I	308

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

Изм. №		Примечание		
Т.П. 902-5-15.86		ТХ.СО		
Ст. инж. Арешина	<i>Арешина</i>	Резервуар метантенков объемом 1100 куб.м Спецификация оборудования		
Рук. гр. Смирнов	<i>Смирнов</i>			
Рук. гр. Сидоров	<i>Сидоров</i>			
МП Легтяр	<i>Легтяр</i>			
Н. контр. Гелин	<i>Гелин</i>			
Нач. отд. Григоров	<i>Григоров</i>	Судня	Лист	Листов
		Р		1
		Гипрокоммунводоканал г. Москва		

21537-06 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом У1

Типовой проект 902-5-15.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного 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 $\phi$ 15	I5ч8п2 ГОСТ 18722-73	шт.	796		3722111012		I	0,75

Узна. № подл. Подпись и дата. Штам. отт. №2

Имя. №	Привязан	
	ТИ 902-5-15.86	
	ТМ.СО	
Ст. инж. Даница <i>Даница</i>	Резервуар метантенков объемом 1100 куб.м	
гл. спец. Травкин <i>Травкин</i>	Спецификация оборудования	
нач. отд. Завьялов <i>Завьялов</i>	Гипрокоммунводоканал г. Москва	
	Стадия	Лист
	Р	1
		Листов
		1

21537-06 5

Формат А3

Альбом У1

Типовой проект 902-5-15.86

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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Переключатель пакетный, исполнение IV	ПП-10/ЧСУ2							
		ОСТ16.0.526-							
		-001-77	шт.	796		342829		2	0,5
	I.I.2. Выключатель пакетный, исполнение IV	ВВ2-10ХП							
		ОСТ16.0.526-							
		001-77	шт.	796		342829		2/3/4	0,6
	I.I.3. Светильник	НСП1х100-							
		-331У3							
		ТУ16-545.340							
		-8I	шт.	796		3461111135		7/10Д3	2,8
	I.I.4. Светильник	НПП03-100-							
		-001У3							
		ТУ16-535.99I-							
		-75	шт.	796		346111		I	3,6
	I.I.5. Светильник	НЧЕН-150-П							
		ТУ16.535.200-							

I. В графе 9 (количество) числа А/Б/В (  $\frac{A}{B}$  )  
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. 902-5-15.86		90.00	
Бед. инж Стауне	Резервуар метантенков	Стандия	
Сук. гр. Буробина	объемом 1100 куб.м	Лист	
Л. спец Некрасов	Спецификация оборудования	Листов	
Н. контр Некрасов		Р	И
Нач. отд Кулагин	Гипрокоммунводоканал	г. Москва	

21537-06 6

Формат А3

Альбом УГ

Типовой проект 902-5-15.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудовани - 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	Б220-230-100							
	220В, 100Вт	ГОСТ2239-79	шт.	796		34660I		12/17/22	0,035

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

Привязан


Инд. №

Т.П. 902-5-15.86 90.00 Лист 2

21537-06 7



Альбом УИ

902-5-15.86

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	5	6	7	8	9	10
	<b>Кабельные изделия</b>								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, без защитного покрова:								
		ГОСТ 6442-80							
I.I.7.	3x10+1x6-660	АВВГ	км	008		352222II48		0,05/ 0,07/ 0,085	300
I.I.8.	3x6-660	АВВГ	км	008		352222III9		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								
		ГОСТ 6323-79							
I.I.10.	1x4-660	АПВ	км	008		3551330II3		0,015/ 0,225/ 0,3	2I

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

Привязан			
Име. №			

Т.П. 902-5-15.86

90.00.

Лист

3

21537-06 8

Альбом У1

Типовой проект 902-5-15.86

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 <sup>2</sup>								
		ГОСТ103-76	т	168		093300		0,113 0,17 0,227	
	2.1.2. Сталь листовая δ=6 мм, 1000x1000мм <sup>2</sup>								
		ГОСТ19903-74	шт.	796		097300		4/6/8	47,1
	Сталь круглая горячекатанная диаметром, мм:								
	2.1.3. 16								
			т	168		093400		0,003 0,004 0,005	
	2.1.4. 12								
			т	168		093400		0,036 0,054 0,071	
	2.1.5. 6								
			т	168		093401		0,011 0,015 0,019	
	Труба стальная водогазопроводная диаметром, мм:								
	2.1.6. 50								
			км/т	008 168				0,006 0,029 0,009 0,024 0,012 0,059	
	2.1.7. 32								
			км/т	008 168				0,006 0,019 0,009 0,028 0,012 0,037	
	2.1.8. 25								
			км/т	008 168				0,04 0,096 0,06 0,143	

Привезен			
Изм. №			

Т.П. 902-5-15.86

30.00

Лист 4

21537-06 9



Альбом У1

Типовой проект 902-5-15.86

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.1. Приборы и средства автоматизации									
Ia, Ib	Термопреобразователи сопротивления $\ell = 2000$ мм								
2a	TU25-02.792288-80	TSM-0879-							
	Лугский приборостроительный завод	427-56	шт.	796		42II430042		3	0,97
IВ	Мост переменного тока гр.23; 0-100 <sup>0</sup> С; скорость продвижения диаграмной ленты 240 мм/час.								
	Исполнение искробезопасное на 12 точек измерения	KCM2-023	шт.	796		42I702I00II		I	22,0
	Изготовитель: п/я 49 г.Львов								
2б	Мост переменного тока гр.23 (50м); 0-100 <sup>0</sup> С; скорость продвижения диаграмной ленты 240 мм/час. Исполнение искробезопасное								
	Исполнение искробезопасное	KCM2-004	шт.	796		42I702I00II		I	22,0
	Изготовление: п/я 49 г.Львов								
3a, 3б	Реле искробезопасного контроля сопротивления с одним датчиком								
		УКС-1, IY3	шт.	796		42I4920I02		I	23,0
	3-д высоковольтной аппаратуры г.Константиновка Донецкой обл.								

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

Привязан		
Т.П. 902-5-15.86		АВК.СО
Изм. №		
Инжен. Лашкина	Вед. инж. Резник	Гл. спец. Некрасов
Н. контр. Некрасов	Нач. отд. Кулагин	
Резервуар метантенков объемом 1100 куб.м Спецификация оборудования		Стадия Р
		Лист I
		Листов I
		Гипрокоммунводо-канал г. Москва

21537-06

11

Дата 12.11.86г

Формат А3

Ильвер