

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-5-16.86

РЕЗЕРВАР  
МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 КУБ.М

АЛЬБОМ У1  
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

21538-06  
ЦЕНА 0-4 Б

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-5-16.86

РЕЗЕРВУАР  
МЕТАЛЛЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 КУБ.М

АЛЬБОМ У1

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Утвержден МЖКХ РСФСР  
приказ № III от 4 марта 1986 г.  
Введен в действие институтом  
"Гидрокоммунводоканал"  
приказ № 40 от 12 марта 1986 г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта



Н.Г.Лавников  
А.Б.Дегтяр



Альбом У1

Типовой проект 902-5-16.86

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
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
PI,2	Задвижка Ø 150 Ру 6 кгс/см2	30ч476к4							
		ТУ16-07-1150-76	шт.	796		3721121035		I	72,2
PI,1	Клапан дыхательный КД2-250	ГОСТ23097-78	шт.	796		364575		I	50
К5.2.1	Затвор шитовой	ТХН-1	шт.	796				3	212
К5.2.8	Опора I	ТХН-2	шт.	796				I	86
К5.2.7	Опора II	ТХН-2	шт.	796				I	284
К5.2.6	Опора III	ТХН-2	шт.	796				I	482

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

Име. №			Привязан		
Ст. инж. Арешина <i>Арешина</i>			Т.П. 902-5-16.86		
Рук. гр. Смирнов <i>Смирнов</i>			ТХ.СО		
Рук. гр. Силуков <i>Силуков</i>			Резервуар метантенков		
Т.П. Дегтяр <i>Дегтяр</i>			объемом 2500 куб.м		
Н.контр. Гепин <i>Гепин</i>			Спецификация оборудованная		
Нач. отд. Григоров <i>Григоров</i>			Гидрокоммунводоканал		
			Т. Москва		

21538-06 4



Альбом У1

Типовой проект 902-5-16.86

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
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций</u>								
	<u>I.I.I. Переключатель пакетный, исполнение IV</u>	ППИ-10/4СУ2 ОСТ16.0.526- -ОС1-77	шт.	796		342829		2	0,5
	<u>I.I.2. Выключатель пакетный, исполнение IV</u>	ПВ2-10ХЛ1 ОСТ16.0.526- ОО1-77	шт.	796		342829		2/3/4	0,6
	<u>I.I.3. Светильник</u>	НСП1Х100- -331У3 ТУ16-545.340 -81	шт.	796		346111135		9/13/ 17	2,8
	<u>I.I.4. Светильник</u>	НППОЗ-100- -001У3 ТУ16-535.991- 75	шт.	796		346111		I	3,6
	<u>I.I.5. Светильник</u>	НЧБН-150-II							

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

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

Изм. №			Привязан		
Т.П. 902-5-16.86			ЭО.СО.		
Вед. инж. Стауне	Инж. Гр. Буробина	Инж. Коендр Некрасов	Инж. Отд. Кулагин	Резервуар метантенков объемом 2500 куб.м Спецификация оборудова- ния	Стандия Лист Листов Р I 5 Гипрокоммунводо- канал г. Москва

21538-06 6

Формат А3



Альбом У1

Типовой проект 902-5-16.86

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:	ГОСТ 16442-							
		80							
I.I.7.	3x10+1x6-660	АВВГ	км	008		352222II48		0,06/ 0,085/ 0,11	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		0,15/ 0,225/ 0,3	21

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

Привязан			
Имя, №			

Т.И. 902-5-16.86

30.00

Лист 3

21538-06 8



Альбом УТ  
Типовой проект ЭО2-5-16.86

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
<u>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
<u>2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком</u>									
2.1.1.	Сталь полосовая сечением 40x4 мм <sup>2</sup>	ГОСТ103-76	т	168		093300		0,126 0,189 0,252	
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 0,007 0,005	
2.1.4.	12		т	168		093400		0,036 0,054 0,071	
2.1.5.	6		т	168		093401		0,013 0,018 0,023	
Труба стальная водогазопроводная									
диаметром, мм:									
2.1.6.	50		км/т	008 168				0,006 0,029 0,009 0,044 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 0,05 0,143	

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

Примечание			
Имя, №			

Т.П. 902-5-16.86

30,00

Лист  
4

21538-06 9

Альбом У1

Типовой проект 902-5-16.86

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
	2.2. Электроустановочные устройства, поставляемые электромонтажной организацией							0,08 0,111	
	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 завод ГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.3.1. Коробка тросовая	У245У3	шт.	796		344964905I		9/13/ I7	0,54
	2.3.2. Крюк	У247 У3	шт.	796		346473I33I		9/13/ I7	0,15
	2.3.3. Анкер	К809FU3	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

Принятом
Изм. №

Т.П. 902-5-16.86

90.00

Лист 5

21538-06 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

А.Л.БСМ У1

Типовой проект 902-5-16.86

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.	Кол-чество	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, 2a	Термопреобразователь сопротивления $\ell=2000$ мм ТУ 25-02.792288-80 Луцкий приборостроительный завод	ТСМ-0879- -427-56	шт.	796		42I1430042		3	0,97
Iв	Мост переменного тока гр.23; 0-100°C; скорость движения диаграммной ленты 240 мм/час. Исполнение искробезопасное на 12 точек измерения Изготовитель: п/я 49 г.Львов	КСМ2-023	шт.	796		42I702100II		1	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	КСМ2-004	шт.	796		42I702100II		1	22,0
3а, 3б	Реле искробезопасного контроля сопротивления с одним датчиком З-д высоковольтной аппаратуры г.Константиновка Донецкой обл.	УКС-1, IУЗ	шт.	796		42I4920I02		1	23,00

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

Привязан		
Т.П. 902-5-16.86		АВК, СО
Имя, №		
Инжен. Машкина	Резервуар метантенков	Студия
Вед. инж. Резник	объемом 2500 куб.м	Лист
Т.л. спец. Некрасов	Спецификация оборудования	Листов
Н. контр. Некрасов		Р I I
Нач. отд. Кулагин		Гипрокоммунводоканал Г. Москва

2/538-06 11

Исполн. 12.11.86г. Формат А3