ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-16.I.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ ОТ 500 $м^3$ ДО 1200 $м^3$

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Ь Б О М У

Типовой проект 0901-9-16.I.87 Альбом У

Разработан проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Утвержден и введен в действие
МЖКХ РСФСР
Приказ № 12-ТД от 16 октября 1987 г.

Главный инженер института Н.Г.Х[illegible]

Главный инженер проекта Т.Х.Романова

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

29663-04 2

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-16.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ЕМКОСТЬЮ ОТ 500 $м^3$ ДО 1200 $м^3$

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Ь Б О М У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Типовой проект 0901-9-16.1.87 Альбом У

22663-05
ЦЕНА 11-02

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

		Стр.
I. Спецификации оборудования к основным комплектам рабочих чертежей	марки ТХ	3-5
2. То же	марки ВМ	6-I9
3. То же	марки А	20-25
4 То же	марки ОВ	26-27

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
В01	Задвижка Ру = 1,0 МПа Ду = 100	30ч6бр	шт.	796		3721151007		2	39,2
В02	Задвижка Ру = 1,0 МПа Ду = 150	30ч906бр	шт.	796		3721257005		1	103,2
В03	Клапан тарельчатый Р=20 мм вод.ст Ду = 200	М091-00-00-00	шт.	796		372254			
В04	Клапан тарельчатый Р=50 мм вод.ст Ду = 200	М092-00-00-00	шт	796		372254			
Кз5	Вентиль запорный муфтовый Р = 1,6МПа Ду = 25	15ч18р2	шт.	796		3732111029		2	1,4

Привязан

Инв №

ТП 0901-9-16.1.87 ТХ.СО

Н.контр. Раков

Рук.гр Турицына

ГИП Романова

Нач.отд Марин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до 1200 м3. Вариант с клапанами. Спецификации оборудования.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

МВКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

22663-04 4

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Решетка ⌀ 910	М0123-00-00							
		-00	шт.	796		419600		2	34,4
7	Решетка 750×950	М0123-00-00							
		-00	шт.	796		419600		2	34,4
	Загрузка фильтров-поглотителей								
8	Песок кр. 0,5-1,2 мм		$м^3$	113		5711400000		0,66	
9	Гравий кр. 5-10 мм		$м^3$	113		5711200000		0,09	
10	Гравий кр. 15-20 мм		$м^3$	113		5711200000		0,09	

Альбом V

Типовой проект 090I-9-16.I.87

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

Произвел

Инв. №

ТП 090I-9-16.I.87 ТХ.СО

Лист 2

22663-04 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Трубопроводы из труб стальных электросварных								
В0I1	114х5 по ГОСТу 10704-76	-	м	006				1,7	13,44
В0I2	159х5 по ГОСТу 10704-76	-	м	006				3,5	18,99
В0I3	219х7 по ГОСТу 10704-76	-	м	006				3,6	36,6
	Трубопровод из труб асбестоцементных напорных								
В0I4	ВТ6-150 по ГОСТу 539-80		м	006				8	13,0
В0I5	ВТ6-200 по ГОСТу 539-80		м	006				4	22,3
В0I6	Зонт Д=150	I.494-32							
		ВК-00-000	шт.	796				2	2,0
В0I7	Зонт Д=200	I.494-32							
		ВК-00-000	шт.	796				I	2,I
В0I8	Соединение стальных и асбестоцементных труб Д=150	НВ	шт.					2	I3,3
В0I9	Соединение стальных и асбестоцементных труб Д=200	НВ	шт.					I	24,5
	Трубопровод из труб стальных электросварных								
	32х2,5 по ГОСТу 10704-76	-	м	006				I	I,7
	Трубопровод из труб чугунных канализационных ТЧК-100								
	по ГОСТу 6942.3-80		м	006				2	I6,8

Примечание: в длине трубопроводов учтены фасонные части

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 ТХ.СО

Лист 2

Альбом У

Типовой проект 0901-9-16.I.87

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

22663-04 6

Альбом У

Типовой проект 0901-9-16.1 87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип и марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудования и изделия, распределяемые по линии комплектующих организации								
	I.I.I. Пост кнопочный, 3/4"; N I - Ц; Ч. Iз+Iр; "Пуск" N 2 - Ц; К; Iз+Iр; "Стоп"	ПКЕ-222-2У2 ТУ16-526.216-78	шт.	796		342844		I	
	I.I.2. Шкаф управления =AI	по чертежам марки ЭI	шт.	796				I	
	Металлорукава								
	I.I.3. Рукав гибкий стальной, оцинкованный	РЗ-Ц-Х29	м	006				3	

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

Инв. №

Гл. контр. Некрасов

Инж. Богомолов

Ст. инж. Филиппова

Вед. инж. Стауне

Гл. спец. Некрасов

Нач. отд. Кулагин

Приказ

ТП 0901-9 6.1.87 ТМ.СО

Фильтры-поглотители для обезвоздуха чистой воды емкостью от 500м3 до 12.0м3. Вариант с кладками (с водяным отоплением) Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ЦНКХ РСФСР Гидрокоммунводоканал г. Москва

22653-ПА 7

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами,	ГОСТ16442-80							
	без защитного покрова:								
	I.I.4. 2x2,5-660	АВВГ	км	008		352222II09		0,035	98
	I.I.5. 3x2,5-660	АВВГ	км	008		352222III7		0,005	I09
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами,	ГОСТ1508-78							
	без защитного покрова:								
	I.I.6. 4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,025	I26
	I.I.7. I0x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I34		0,0I	263
	Провод установочный с алюминиевыми жилами,	ГОСТ6323-79							
	с поливинилхлоридной изоляцией								
	I.I.8. Ix2,5-380	АПВ	км	008				0,005	I6
	Провод установочный с медной жилой,								
	с поливинилхлоридной изоляцией:								
	I.I.9. IxI-380	ПВI	км	008				0,035	I5

Приложен

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 ЭМ.СО

Лист 2

22663-04 3.

Типовой проект 0901-9-16.I.87 Альбом-V

Инв. № 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I0 Светильник	НПП03-I00-	шт.	796		346III		3	3,6
		-00IУ3							
		ТУI6-535.							
		991-75							
	I.I.II Светильник	РВО-42УХЛ2	шт.	796		346III		I	0,3
		ТУI6-545.							
		I32-77							
	I.I.I2 Лампа накаливания,	Б220-230-I00	шт.	796		346601		2	0,035
	220В, I00Вт	ГОСТ2239-79							
	I.I.I3 Розетка двухполюсная,	Индекс	шт.	796		346432		2	0,104
	42В, I0А	05.2.2-0I							
		ГОСТ7396-85							
	I.I.I4 Вилка двухполюсная	Индекс	шт.	796		346439		1	0,02
	штепсельная, 42В, I0А	05.2.1-0I							
		ГОСТ 7396-85							

Приказал

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 ЭМ-00

Лист 3

22663-01 9

Альбом У

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Инв. № 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	I.2.1. Лампа накаливания общего назначения, 220В, 60Вт	Б220-230-60 ГОСТ2239-79	шт.	796		346611		I	0,035
	I.2.2. Лампа накаливания местного освещения, 12В, 40Вт	МО12-40 ТУ16-535 784-74	шт.	796		346510		I	0,035

Альбом V

Типовой проект 0901-9-16.I.87

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

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 ЭМ.ОО

Лист 4

22663-04 1С

№ позиции	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 25×4	ГОСТ 103-76	т	168		093300		0,028	

Типовой проект 0901-9-16.1.87 Альбом V

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

ТМ 0901 9-16.1.87 ЭМ.ОО

Лист 5

22663-34 11

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Электроустановочные устройства, поставляемые электромонтажной организацией.								
	2.2.1. Выключатель для открытой установки, 220В; 6,3А	Индекс 02.1.1-21 ГОСТ7397-76	шт.	796		346421		2	0,132

Типовой проект 0901-9-16.1.87 Альбом V

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

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 ЭМ.СО

Лист 6

22663-04 12

Альбом 7

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Позиции	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заводоизготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3. Изделия заводов ГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией.								
	2.3.1. Ящик с понижающим трансформатором мощностью 0,25кВА на напряжение 220/12В.	ЯТП-0,25-II У3 ТУ36-631-76	шт.	796		3434295011		1	9
	2.3.2. Световой указатель.	СУП-МУ2 ТУ36-101-82	шт.	796		3449952031		1	1,47
	2.3.3. Коробка клеммная.	У615АУ2 ТУ36-12-80	шт.	796		3464742041		1	3,2
	2.3.4. Муфта.	ТР-5У3	шт.	796		3449650306		3	0,19
	2.3.5. Патрубок вводной.	У477У3	шт.	796		3449650203		3	0,11
	2.3.6. Гайка установочная заземляющая	К482У3	шт.	796		3449652105		3	0,16
	2.3.7. Скоба.	К142У2	шт.	796		3449653111		40	0,085

Приложение

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 ЭМ.СО Лист 7

22663 04 13

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудования и изделия, распределяемые по линии комплектующих организации								
	I.I.I. Пост кнопочный. 3/4"; N I - Ц; Ч. Iз+Iр; "Пуск" N 2 - Ц; К; Iз+Iр; "Стоп"	ПКЕ-222-2У2 ТУ16-526.216-78	шт.	796		342844		I	0.44
	I.I.2. Шкаф управления =AI	по чертежам марки 3I	шт.	796				I	
	Металлорукава								
	I.I.3. Рукав гибкий стальной оцинкованный	РЗ-Ц-Х29	м	006				5	

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

Привязан

Инв. №

Н.контр. Некрасов

Инж. Богомолов

Ст.инж. Филиппова

Вед.инж. Стауке

Гл.спец. Некрасов

Нач.отд. Кулагин

ТП 0901-9-16.I.87 ЭМ.00

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до I200м3. Вариант с клапанами (с электроотоплением) Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

22663-04 14

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	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7		9	10
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами,	ГОСТ16442-80							
	без защитного покрова:								
I.I.4.	2х2,5-660	АВВГ	км	008		3522221109		0,035	98
I.I.5.	3х2,5-660	АВВГ	км	008		3522221117		0,005	109
I.I.6.	5х4+Iх2 5-660	АВВГ	км	008		3522221148		0,01	169
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами,	ГОСТ1508-78							
	без защитного покрова:								
I.I.7.	4х2,5	АКВВГ	км	008		3563440131		0.025	126
I.I.8.	I0х2,5	АКВВГ	км	008		3563440134		0,01	263
	Провод установочный с алюминиевыми жилами,	ГОСТ6323-79							
	с поливинилхлоридной изоляцией								
I.I.9.	Iх2,5-380	АПВ	км	008				0,025	16
	Провод установочный с медными жилами,								
	с поливинилхлоридной изоляцией:								
I.I.I0.	IхI-380	ПВI	км	008				0,035	15

Альбом 3

Типовой проект 0501-9-16.I.87

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

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 ОМ.ОО

Лист 2

226.3-04 15

[illegible]	[illegible]	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.II Светильник	НПП03-100- -00IУ3 ТУI6-535, 991-75	шт.	796		346III		3	3,6
	I.I.I2 Светильник	РВО-42УХЛ2 ТУI6-545, I32-77	шт.	796		346III		I	0,3
	I.I.I3 Лампа накаливания, 220В, I00Вт	Б220-230-100 ГОСТ2239-79	шт.	796		346601		2	0,035
	I.I.I4 Розетка двухполюсная, 42В, I0А	Индекс 05.2.2-0I ГОСТ7396-85	шт.	796		346432		2	0,I04
	I.I.I5 Вилка двухполюсная штепсельная, 42В, I0А	Индекс 05.2.I-0I ГОСТ7396-85	шт.	796		346430		I	0,02

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-16.I.87 ЭМ.СО

Лист 3

22663-04 16

Альбом 7

Типовой проект 0901-9-16.1.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Потребность	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	I.2.I. Лампа накаливания общего назначения, 220В, 60Вт	В220-230-60 ГОСТ2239-79	шт.	796		346601		I	0,035
	I.2.2. Лампа накаливания местного освещения, I2В, 40Вт	МОI2-40 ТУI6-535 784-74	шт.	796		346610		I	0,035

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

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-I6.I.87 ЭМ.ОО

Лист 4

22663 04 17

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 25×4	ГОСТ 103-76	т	168		093300		0,028	

Примечание

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

22663-04 18

Типовой проект 0901-9-16.1.87 Альбом У

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Электроустановочные устройства, поставляемые электромонтажной организацией.								
	2.2.1. Выключатель для открытой установки, 220В; 6,3А	Индекс 02.1.1-21 ГОСТ 7397-76	шт.	796		346421		2	0,132

Привязан

Инв. №

Инв. № 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: Наименование	Единица измерения:	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3. Изделия заводов ГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией.								
	2.3.1. Ящик с понижающим трансформатором мощностью 0,25кВА на напряжение 220/12В.	ЯТП-0,25-IIУ3 ТУ36-631-76	шт.	796		3434295011		I	9
	2.3.2. Световой указатель.	СУП-МУ2 ТУ36-101-82	шт.	796		3449952031		I	I,47
	2.3.3. Коробка клеммная.	У615АУ2 ТУ36-12-80	шт.	796		3464742041		I	3,2
	2.3.4. Муфта.	ТР-5У3	шт.	796		3449650306		3	0,19
	2.3.5. Патрубок вводной.	У477У3	шт.	796		3449650203		5	0,11
	2.3.6. Гайка установочная заземляющая	К482У3	шт.	796		3449652105		6	0,016
	2.3.7. Сжим.	У739МУ3	шт.	796		3449632311		2	0,044
	2.3.8. Коробка протяжная.	У99472	шт.	796		3464741211		3	0,5
	2.3.9. Скоба.	К142У2	шт.	796		3449653111		50	0,085

Альбом V

Типовой проект 0901-9-16.1.87

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

Примеч.

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 ЭМ.СО

Лист 7

22663-04 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Приборы технологического контроля								
Ia	Преобразователь измерительный давления разрежения с пределами измерения - 125 кгс/м2 + 125 кгс/м2 "Приборостроительный", г. Ивано-Франковск	"Сапфир"22 ДИВ-2320-02-УХЛ*3-I-0,5% -I25кгс/м2- -05МА-ТУ25- -02-720I36-8I	шт.	796		42I88II279	I	
Iб	Блок питания для преобразователя "Сапфир" одноканальный, исполнение I "Приборостроительный", г. Ивано-Франковск	22БП-36	шт.	796		42I898032I	I	
Iв	Прибор регулирующий автоматический, одноканальный, предел измерения 0-5 мА, скорость перемещения диаграммной ленты I60 мм/ч "Львовприбор"	РП-I60-09	шт.	796		42I7423007	I	
2	Датчик температуры каменный, биметаллический, дифференциал 2° УК-I6I/8 г. Кустанай	ДТКБ-58	шт.	796		42II3I0II3	I	

Типовой проект 0901-9-16.I.87

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

Инв. №

ТП 09 I-9-I6.I.87 АСО

Нач. сект. Накрасов	Альбом I-Этилизация для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до I200м3. Вариант с клапанами (с водяным отоплением) Спецификация оборудования	Стадия: Р	Лист: I	Листов: 3
Рук. гр. Акуфриева		ГПИ Госстроя РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва	
ГИП спец. Накрасов			
Нач. отд. Кулагин			

Примечание

Поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Кабель								
	2.1. Кабель контрольный	КВВГ4х1	м	006		3563440131		8	
	3. Запорная арматура								
	3.1. Вентиль для манометров	14М1-16	шт.	796		372211		1	
	4. Труба импульсная								
	4.1. Труба импульсная ГОСТ 9941-72	14х1х10000	м	006		131702		3	

Альбом V

Типовой проект 0901-9-16.1.87

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

Гром язан

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 АОО

Лист 2

22663-04 22

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Материалы, поставляемые подрядчиком								
	5. Монтажные изделия								
	5.I. Отборное устройство		шт.	796				I	

Привязан

Инв. №

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

Типовой проект 0801-9-16.I.87 Альбом У

П 090-9-16.I.87 АОО

Лист 3

12663-04 23

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Количество	[illegible]
			Не имеющие	Код					
1	3		4			7	8	9	10
	I.Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I.Приборы технологического контроля								
Iа	Преобразователь измерительный давления	"Сапфир"22-	шт.	796		42I88II279		I	
	разрежения с пределами измерения	ДИВ-2320-02-							
	- I25 кгс/м2 ÷ I25 кгс/м2	УХЛ*3-I-0,5%							
	"Приборостроительный , г.Ивано-Франковск	-I25кгс/м2-							
		-05мА-ТУ25-02							
		-720I36-8I							
Iб	Блок питания для преобразователя "Сапфир"	22БП-36	шт.	796		42I889032I		I	
	одноканальный, исполнение I								
	"Приборостроительный , г.Ивано-Франковск								
Iв	Прибор регулирующий автоматический, одноканальный,	РП-I60-09	шт.	796		42I7423007		I	
	измерения 0-5 мА, скорость перемещения диаграммной ленты								
	I60 мм/ч								
	"Львовприбор"								
2.	Датчик температуры камерный,биметаллический,	ДТКБ-53	шт.	796		42II3I0II3		I	
	дифференциал 2°								
	УК-I6I/8 г.Кустанай								

Типовой проект 0901-9-16.I.87

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

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 АСО

Гл. контр. Некрасов

Рук. гр. Ануфриева

Гл. спец. Петрасов

Нач. отд. Кулагин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до I200м3. Вариант с клапанами (с электроотоплением) Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МИК РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

22653-04 24

Альбом У

Типовой проект 0901-9-16.1.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Кабель								
	2.1. Кабель контрольный	КВВГ4х1	м	006		3563440131		8	
	3. Запорная арматура								
	3.1. Вентиль для манометров	14М1-16	шт.	796		372211		1	
	4. Труба импульсная								
	4.1. Труба импульсная ГОСТ 9941-72	14х1х10000	м	006		131702		3	

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

Признак

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 АСО

Лист 2

22663-04 25

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1		3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Материалы, поставляемые заказчиком								
	5. Монтажные изделия								
	5.I. Отборное устройство		шт.	796				I	

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

Тяговый проект 0901-9-16.I.87 Альбом I

Приложение

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 АСО

Лист 3

22663-04

Альбом У

Типовой проект 0901-9-16.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Отопление								
	а) теплоноситель - вода с параметрами 95°-70°С								
	I.I. Вентиль запорный муфтовый Ø 15	Каталог ЦКБА I5кчI8п	шт.	796		3732III027		4	
	б) теплоноситель - электроэнергия								
	I.I. Печь электронагревательная N = I кВт	ПЭТ-4	шт.	796		3442467001		2	
	2. Вентиляция								
	2.I. Агрегат вентиляторный центробежный комплектно:	А2.5095-I	компл.	67I		486I2I4258		I	26,2
	2.I.А. Вентилятор центробежный №2,5	В-Ц4-70							
	исполнение I, положение Л0°								
	2.I.Б. Электродвигатель N = 0,I2 кВт								
	n = I375 об/мин	4АА56А4							

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

Инв. №

Н.контр. Березинский

Инж. Бакетова

Рук.гр. Королев

Гл.спец. Березинский

Нач.отд. Завьялов

Привязан

ТП 09-I-9-I6.I.87 ОВ.СО

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до I200 м3. Вариант с клапанами: Спецификация оборудования.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МНИХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

22663-04 27

Позиция	Наименование оборудования	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Отопление								
	а) теплоноситель - вода с параметрами 95°-70°С								
	I.I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 Ø 21,3 х 2,5		м	006				II,0	
	I.2. Радиатор чугунный	МI40-АО	секц.	796				8	
		ГОСТ8690-75	экм	084				2,8	
	2. Вентиляция								
	2.I. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали								
	по ГОСТ I9904-76 б = 0,5 мм Ø 200		м	006				2,0	
	2.2. Зонт Ø 200	ЗК.00.000	шт.	796				I	
		I.494-32							
	2.3. Гибкая вставка	ВН-I0	шт.	796				I	
		5.904-38							
	2.4. Ограждение отверстия входного патрубка центробежного	ОВНI							
	вентилятора		шт.	796				I	
	2.5. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76 Ø 219х6,0		м	006				3,0	

Типовой проект 0901-9-16.I.87 Альбом У

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

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 ОВ.СО

Лист 2

Госстрой СССР
Ташкентский филиал
ЦИТП
Типовой проект (ДЭ
№ 2401 9-16
Заказ № 32
Цена 11 руб. 22 коп.
Тираж 300
Дата 11 — 2 — 1938

gost.e-ecolog.ru