ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-16.1.87

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

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

АЛЬБОМ У

Типовой проект 0901-9-16.1.87 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[redacted]

Главный инженер проекта Т.Х.Романова

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

28663-04 2

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

Типовой проект 0907-9-16.1.87 Альбом У

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

		Стр.
I. Спецификации оборудования к основным комплектам рабочих чертежей	марки ТХ	3-5
2. То же	марки ЭМ	6-19
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	

ЦНИИ ЭПС Госстроя СССР Гипрокоммунводоканал г.Москва

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

22663-04 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Решетка ф 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. №

Инв. №

Произвел

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	
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Трубопроводы из труб стальных электросварных								
B0I1	II4x5 по ГОСТу I0704-76	-	м	006				I,7	I3,44
B0I2	I59x5 по ГОСТу I0704-76	-	м	006				3,5	I8,99
B0I3	2I9x7 по ГОСТу I0704-76	-	м	006				3,6	36,6
	Трубопровод из труб асбестоцементных напорных								
B0I4	ВТ6-I50 по ГОСТу 539-80		м	006				8	I3,0
B0I5	ВТ6-200 по ГОСТу 539-80		м	006				4	22,3
B0I6	Зонт Д=I50	I.494-32							
		ВК-00-000	шт.	796				2	2,0
B0I7	Зонт Д=200	I.494-32							
		ВК-00-000	шт.	796				I	2,I
B0I8	Соединение стальных и асбестоцементных труб Д=I50	НВ	шт.					2	I3,3
B0I9	Соединение стальных и асбестоцементных труб Д=200	НВ	шт.					I	24,5
	Трубопровод из труб стальных электросварных								
	32x2,5 по ГОСТу I0704-76	-	м	006				I	I,7
	Трубопровод из труб чугунных канализационных ТЧК-I00								
	по ГОСТу 6942.3-80		м	006				2	I6,8

Примечание: в длине трубопроводов учтены фасонные части

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-I6.I.87 ТХ.СО

Лист 2

Альбом V

Типовой проект 0901-9-I6.I.87

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

22663-04 6

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	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	

Альбом V

Типовой проект 0901-9-16.1 87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Гл. контр. Нагуносов

Инж. Богомолов

Ст. инж. Филиппов

Вед. инж. Стауне

Гл. спец. Негласов

Нач. отд. Кулагин

Гл. инж. проекта

ТП 0901-9 6/1.87 ВК.СО

Электроприемники электрической частей для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до 12.0м3. Вариант с клапанами (с водяным отоплением) Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЦНИИЭП инженерного оборудования Госгражданстроя г. Москва

R2653-04 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		3522221109		0,035	98
I.I.5.	3x2,5-660	АВВГ	км	008		3522221117		0,005	109
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами,	ГОСТ1508-78							
	без защитного покрова:								
I.I.6.	4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440131		0,025	126
I.I.7.	10x2,5	АКВВГ	км	008		3563440134		0,01	263
	Провод установочный с алюминиевыми жилами,	ГОСТ6323-79							
	с поливинилхлоридной изоляцией								
I.I.8.	1x2,5-380	АПВ	км	008				0,005	16
	Провод установочный с медной жилой,								
	с поливинилхлоридной изоляцией:								
I.I.9.	1x1-380	ПВ1	км	008				0,035	15

Альбом V

Типовой проект 0901-9-16.1.87

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

Согласовано

Инв. № подл.

22663-04 3.

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.10 Светильник	ЛПП03-100- -001У3 ТУ16-535. 991-75	шт.	796		346111		3	3,6
	I.I.11 Светильник	РВО-42УХЛ2 ТУ16-545. 132-77	шт.	796		346111		I	0,3
	I.I.12 Лампа накаливания, 220В, 100Вт	Б220-230-100 ГОСТ2239-79*	шт.	796		346601		2	0,035
	I.I.13 Розетка двухполюсная, 42В, 10А	Индекс 05.2.2-01 ГОСТ7396-85	шт.	796		346432		2	0,104
	I.I.14 Вилка двухполюсная штепсельная, 42В, 10А	Индекс 05.2.1-01 ГОСТ 7396-85	шт.	796		346439		1	0,02

Альбом У

Типовой проект 0901-9-16.1.87

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

Примеч.

Инв. №

III 0901-9-16.1.87 ЭМ-СО

Лист 3

22663-07 9

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.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	I.2.I. Лампа накаливания общего назначения, 220В, 60Вт	Б220-230-60 ГОСТ2239-79	шт.	796		346611		I	0,035
	I.2.2. Лампа накаливания местного освещения, I2В, 40Вт	МОI2-40 ТУI6-535 784-74	шт.	796		346610		I	0,035

Прилагаемые

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 ЭМ.00

Лист 4

22663-04 1С

Альбом V

Типовой проект 0901-9-16.I.87

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

Позиция по плану	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Обозначение нормативного документа (для материалов и оборудования - марка, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы обор. до сметы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1		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. №

ТП 0001 9-16.1.87 ЭМ.СО

Лист 5

22663-04 11

Типовой проект 0901-9-16.1.87 Альбом V

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

Позиция	Наименование и краткая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код заводa-изготовителя	Код оборудования, материалов	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.								
	2.2.I. Выключатель для открытой установки, 220В; 6,3А	Индекс 02.I.I-2I ГОСТ7397-76	шт.	796		346421		2	0,I32

Согласовано

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 ЭМ.00

Лист 6

22663-04 12

Альбом I

Типовой проект 0901-9-16.I.87

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

Позиция	Наименование и краткая 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 материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
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

Альбом 7

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Согласовано

Инв. №

III 0901-9-16.1.87 ЭМ.СО

Лист 7

22663 04 13

Позиция	Наименование и технические характеристики 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 ТУ16-526.216-76	шт.	796		342844		I	0.44
	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				5	

Привязан

Инв. №

Гл.контр.	Некрасов	
Инж.	Богомолов	
Ст.инж.	Филиппова	
Вед.инж.	Стауке	
Гл.спец.	Некрасов	
Нач.отд.	Кулешов	

ТП 0901-9-16.I.87 ЭМ.00

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до 1200м3. Вариант с клапанами (с электрообогревом) Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЦИОТ РОСС Гипроспецводоканал г.Москва

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

Позиция	Наименование техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Потребность на пятилетку	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. 2x2,5-660	АВВГ	км	008		3522221109		0,035	98
	I.I.5. 3x2,5-660	АВВГ	км	008		3522221117		0,005	109
	I.I.6. 5x4+Ix2 5-660	АВВГ	км	008		3522221148		0,01	169
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами,	ГОСТ1508-78							
	без защитного покрова:								
	I.I.7. 4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440131		0.025	126
	I.I.8. I0x2,5	АКВВГ	км	008		3563440134		0,01	263
	Провод установочный с алюминиевыми жилами,	ГОСТ6323-79							
	с поливинилхлоридной изоляцией								
	I.I.9. Ix2,5-380	АПВ	км	008				0,025	16
	Провод установочный с медными жилами,								
	с поливинилхлоридной изоляцией:								
	I.I.I0. IxI-380	ПВI	км	008				0,035	15

Альбом 3

Типовой проект 0901-9-16.I.87

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

Привязан

Инв. №

226-3-04 15

Позиция	Наименование	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	НЕТ03-100- -00IУ3 ТУ16-535. 391-75	шт.	796		346III		3	3,6
	I.I.I2 Светильник	РВО-42УХ02 ТУ16-545. I32-77	шт.	796		346III		I	0,3
	I.I.I3 Лампа накаливания, 220В, I00Вт	Б220-230-100 ГОСТ2239-79	шт.	796		346660I		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

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

Приказом

Инв. №

ТП 090I-9-16.I.87 ТМ.СО

Лист 3

22663-04 16

Позиция	Наименование и технические характеристики 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.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

Альбом 7

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

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

Согласовано

Инв. №

25663 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	–	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	166		093300		0,028	

Подписи

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 ЭМ.СО

Типовой проект 0901-9-16.1.87 Альбом V

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

12463-04 18

Альбом 7

Типовой проект 090I-9-I6.I.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
	2.2. Электроустановочные устройства, поставляемые электромонтажной организацией.								
	2.2.I. Выключатель для открытой установки, 220В; 6.3А	Индекс 02.I.I-2I ГОСТ 7397-76	шт.	796		346421		2	0,132

Примечание

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 ЭМ.СО

Лист 5

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

226 3-04 19

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
	2.3. 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		5	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		1	0,5
	2.3.9. Скоба.	К142У2	шт.	796		3449653111		50	0,085

Альбом 7

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изменения

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 ЭМ.СО

Лист 7

22603-04 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	Количество	Код завода-изготовителя	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	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								
Iа	Преобразователь измерительный давления разрежения с пределами измерения - 125 кгс/м2 + I25 кгс/м2 "Приборостроительный", г. Ивано-Франковск	"Сапфир"22 ДИВ-2320-02-УХИ*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 камерный, биметаллический, дифференциал 2° УК-I6I/8 г. Кустанай	ДТКБ-58	шт.	796		42II3I0II3		I	

Альбом V

Типовой проект 0901-9-16 т.87

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

Инв. №

Привязан

ТП 09 I-9-I6.I.87 АСО

Н. контр. Накрасова

Рук. гр. Анучрева

Гл. спец. Накрасова

Нач. отд. Кулагин

Лист II-пояснительная для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до I200м3. Вариант с клапаном (с водяным отоплением) Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦИТП Госстроя Гипрокоммунводоканал г. Москва

22663-04 21

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	

Альбом V

Типовой проект 0901-9-16.1.87

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

Согласовано

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 АСО

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		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
	II. Материалы, поставляемые подрядчиком								
	5. Монтажные изделия								
	5.I. Отборное устройство		шт.	796				I	

Примечания

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АОО

Лист 3

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

Типовой проект 090I-9-16.87 Альбом V

12663-04 23

Поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка, обозначение, номер чертежа, сортамент	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Общая масса оборудования, кг	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		4			7	8	9	10
	I.Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I.Приборы технологического контроля								
Iа	Преобразователь измерительный давления разрежения с пределами измерения - I25 кгс/м2 ÷ I25 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		42I889032I		I	
Iв	Прибор регулирующий автоматический, одноканальный, измерения 0-5 мА, скорость перемещения диаграммной ленты I60 мм/ч "Львовприбор"	РП-I60-09	шт.	796		42I7423007		I	
2.	Датчик температуры камерный, биметаллический, дифференциал 2° УК-I6I/8 г.Кустанай	ДТКБ-53	шт.	796		42II3I0II3		I	

Типовой проект 0901-9-16.I.87

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

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 АСО

Гл. конст. Некрасов

Гл. инж. проекта Анушкевичус

Гл. специалист

Нач. отд. Кулагина

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МПС РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

22553-04 2

Альбом 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		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. Кабель								
	2.I. Кабель контрольный	КВВГ4хI	м	006		3563440I3I		8	
	3. Запорная арматура								
	3.I. Вентиль для манометров	I4MI-I6	шт.	796		372211		I	
	4. Труба импульсная								
	4.I. Труба импульсная ГОСТ 994I-72	I4хIхI0000	м	006		I3I702		3	

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

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

Признак

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АСО

Лист 2

24663-04 25

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

Альбом 7

Типовой проект 0901-9-16.I.87

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

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 АОО

22663-04

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 исполнение I, положение Л0°	В-Ц4-70							
	2.I.Б. Электродвигатель N = 0,I2 кВт n = I375 об/мин	4АА56А4							

Альбом У

Типовой проект 09.I-9-76.

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

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Березинский	
Инж.	Бакетова	
Рук.гр.	Королев	
Гл.спец.	Березинский	
Нач.отд.	Завьялов	

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	I	2

МЖК РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

22663-04 27

Позиция		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						
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 10704-76 Ø 219х6,0		м	006				3,0	

Типовой проект 0901-9-16.1.87 Альбом У

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

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 ОВ.СО

Лист 2

Госстрой СССР
Таллинский филиал
ЦИТП
Типовой проект 1.0.
№ 2.01.3.16
Заказ № 32
Цена 11 руб. — коп.
Тираж 200
Дата "1" — 2 — 1980