

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-19.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 5000 М³ ДО 18900 М³

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Типовой проект 0901-9.-19.1.87. Альбом У

22666-04
ЦЕНА 2-20

Госстрой СССР
Томский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 0901-9-197.05
Заказ № 519
Цена 2 руб. 20 коп.
Тираж 800
Дата " 4 " 04 1980

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-19.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 5000 м³ ДО 18900 м³

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У

Разработан проектным институтом
"Гидрокомунводоканал"

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

Главный инженер института



Н.Г.Лазников

Главный инженер проекта



Т.Х.Романова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стр.

1. Спецификации оборудования к основным комплектam 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

Примечание: Ведомости потребности материалов составлены на одну камеру фильтров-поглотителей для резервуаров чистой воды.

Типовой проект 090Т-9-19.1.87 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		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
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
В01	Задвижка Ру = 10 МПа Ду = 200	30ч66р	шт.	796		3721251005		3	125
В02	Задвижка Ру = 10 МПа Ду = 300	30ч9066р	шт.	796		3721257007		1	292
В03	Клапан тарельчатый Р=20 мм вод.ст. Ду = 200	М091-00-00-00	шт.	796		372254		3	143,5
В04	Клапан тарельчатый Р=50 мм вод.ст. Ду = 200	М092-00-00-00	шт.	796		372254		2	145,0
Кз5	Вентиль запорный муфтовый Р=1,6 МПа Ду=25	15Ку18Р2	шт.	796		3732111029		6	14

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

Име. №			Привязан		
Н. контр. Раков <i>Раков</i>			III 090Т-9-19.1.87		
Ст. техн. Субботин <i>Субботин</i>			ТХ.СО		
Инж. Маркина <i>Маркина</i>			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 18900 м3. Вариант с клапанами. Спецификация оборудования.		
Рук. гр. Турицкая <i>Турицкая</i>					
ГМП Романова <i>Романова</i>					
Нач. отд. Марин <i>Марин</i>					
Стадия	Лист	Листов			
Р	1	3			

22666-04 4

Типовой проект 0901-9-19.1.87 Альбом У

Имя, № 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
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Трубопровод из труб стальных электросварных								
В011	219x7 по ГОСТу 10704-76		м	006				11,2	36,6
В012	325x8 по ГОСТу 10704-76		м	006				6,3	62,54
В013	377x8 по ГОСТу 10704-76		м	006				2,3	72,80
	Трубопровод из труб асбестоцементных напорных								
В014	ВТ6-200 по ГОСТу 539-80		м	006				32	23,1
В015	ВТ6-300 по ГОСТу 539-80		м	006				4	40,6
В016	Зонт Ø 200							8	2,1
В017	Зонт Ø 300							1	4,0
	Соединение стальных и асбестоцементных труб								
В018	Ø 200	НВ	шт.					8	24,5
В019	Ø 300	НВ	шт.					1	34,1
Кз200	Трубопровод из труб стальных электросварных 32x2,5 по ГОСТу 10704-76		м	006				2	1,7
Кз21	Трубопровод из труб чугунных канализационных ТЧК-100 по ГОСТу 6942.3-80							2	16,8

Примечание: в длине трубопроводов учтены фасонные части

Приказ			
Имя, №			

ТН 0901-9-19.1.87 ТХ.СО

Лист
3

22666-04 6

Альбом У
Типовой проект 0901-9-19.1.87

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		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.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линиям комплектующих организаций									
I.I.I. Пост. кнопочный, 3/4"		ШКЕ-222-2У2	шт.	796		342844		I	0.44
# 1 - Ц; Ч; Из+Пр; "Пуск"		ТВ16-526.2Г6							
# 2 - Ц; К; Из+Пр; "Стоп"		-78							
I.I.2. Шкаф управления =AI		По чертежам марки Э1	шт.	796				I	
Металлорукава									
I I 3 Рукав гибкий стальной оцинкованный		РЗ-Ц-Х29	м	006				5	

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

Привязан		
Име. №		
И.контр. Некрасов	ЭМ.СО	ТП 0901-9-19.1.87
Инж. Богомолов	Инж. Филиппова	Инж. Стауне
Ст. инж. Филиппова	Вед. инж. Стауне	Гл. спец. Некрасов
Нач. отд. Кулагин	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м ³ до 12900м ³ Вариант с клапанами (с водяным отоплением) Спецификация оборудования	
	Стадия	Лист
	Р	1
	Листов	7
	МНХ РСФСР Гидрокоммуводоканал г. Москва	

22666-04 7

Альбом У
Типовой проект 0901-9-19.1.87

Имя, № прокл. Подпись, 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
	Г.1.9. Светильник	НПЛОЗ-100-001У3 ТУ16-535 991-75	шт.	796		346111		7	3,6
	Г.1.10. Светильник	РВ0-42УХЛ2 ТУ16-545. 132-77	шт.	796		346111		1	0,3
	Г.1.11. Лампа накаливания, 220В, 100Вт	В220-230-100 ГОСТ2239-79	шт.	796		346601		6	0,035
	Г.1.12. Розетка двухполюсная, 42В, 10А	Индекс 04.2.2-01 ГОСТ7396-85	шт.	796		346432		3	0,104
	Г.1.13. Вилка двухполюсная штепсельная, 42В, 10А	Индекс 05.2.1-01 ГОСТ 7396-85	шт.	796		346430		1	0,02

Привязки			
Имя, №			

ТП 0901-9-19.1.87 ЭМ.СО Лист 3

22666-04 9

Альбом У

Типовой проект 0901-9-19.1.87

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		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.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Пост кнопочный, 3/4"	ПКЕ-222-2У2	шт.	796		342844		I	0,44
	№ 1 - Ц; Ч; Из+Пр; "Пуск"	ТУ16-526.							
	№ 2 - Ц; К; Из+Пр; "Стоп"	216-78							
	I.I.2. Шкаф управления =AI	по чертежам марки 31	шт.	796				I	
	Металлорукава								
	I.I.3. Рукав гибкий стальной, оцинкованный	РЗ-Ц-Х29	м	006				5	

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

Инв. №		Привязан	
Н. контр. Некрасов		ТШ 0901-9-19.1.87 ЭМ.СО	
Инж. Богомолов	Ст. инж. Филиппова	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м ³ до 18900м ³ . Вариант с клапанами (с электроотоплением) Спецификация оборудования	Стандия
Вед. инж. Стауна	Гл. спец. Некрасов		Р
Нач. отд. Кулагин			Л
			Листов
			7
		МВКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва	

22666-04 14

Формат А3

Альбом У

Типовой проект 0901-9-19.1.87

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		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
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	ГОСТ 6442-80							
	I.I.4. 2x2,5-660	АВВГ	км	008		352222II09		0,075	98
	I.I.5. 3x2,5-660	АВВГ	км	008		352222III7		0,005	109
	I.I.6. 3x4+1x2,5-660	АВВГ	км	008		352222II48		0,02	169
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	ГОСТ 1508-78							
	I.I.7. 4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,045	126
	I.I.8 10x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I34		0,02	263
	Провод установочный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией:	ГОСТ 6323-79							
	I.I.9. 1x2,5-380	АПВ	км	008				0,08	16

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

Привязан			
Имя, №			

ТШ 0901-9-19.1.87

ЭМ.СО

Лист 2

22666-04 15

Альбом У

Типовой проект 0901-9-19.1.87

Име № 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
	I.I.I0. Светильник	НШ03-100- -001У3 ТУ16-535. 99I-75	шт.	796		346III		7	3,6
	I.I.II. Светильник	РВ0-42УХЛ2 ТУ16-545 I32-77	шт.	796		346III		I	0,3
	I.I.I2. Лампа накаливания, 220В, 100Вт	Б220-230-100 ГОСТ2239-79	шт.	796		34660I		6	0,035
	I.I.I3 Розетка двухполюсная, 42В, 10А	Индекс 05.2.2-0I ГОСТ7396-85	шт.	796		346432		3	0,104
	I.I.I4. Вилка двухполюсная штепсельная, 42В, 10А	Индекс 05.2.1-0I ГОСТ7396-85	шт.	796		346430		I	0,02

Привязан

ТШ 0901-9-19.1.87

ЭМ.СО.

Лист

3

22666-04 16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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
	2.3. Изделия заводов ГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.3.1. Ящик с понижающим трансформатором мощностью 0,25 кВА на напряжение 220/12В	ЯТП-0,25- -11У3 ТУ36-63I-76	шт.	796		34342950II		I	9
	2.3.2. Световой указатель	СУП-МУ2 ТУ36-10I-82	шт.	796		344995203I		I	1,47
	2.3.3. Коробка клеммная	У615АУ2 ТУ36-12-80	шт.	796		346474204I		I	3,2
	2.3.4. Муфта	ТР-5У3	шт.	796		344960305		7	0,19
	2.3.5. Патрубок вводной	У477У3	шт.	796		3449650203		7	0,11
	2.3.6. Гайка установочная заземляющая	К482У3	шт.	796		3449652105		7	0,016
	2.3.7. Сжим	У739МУ3	шт.	796		34496323II		4	0,044
	2.3.8. Коробка протяжная	У994У2	шт.	796		34647412II		2	0,5
	2.3.9. Скоба	К142У2	шт.	796		3449653III		150	0,035

Привязан

Имя, №

ТП 0901-9-19.1.87

ЭМ.СО

Лист

7

22666-04 20

Альбом У

Типовой проект 0901-9-19.1.87

Име. № 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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
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/м ² + 125 кгс/м ² "Приборостроительный" г.Ивано-Франковск	"Самфир-22" ДИВ-2320-02- УХЛ*3-I-0,5% -125кгс/м ² 05МА-IV25-02- -720I36-8I	шт.	796		42I28II279		I	
Iб	Блок питания для преобразователя "Самфир" одноканальный, исполнение I "Приборостроительный" г.Ивано-Франковск	22БП-36	шт.	796		42I898032I		I	
Iв	Прибор регулирующий автоматический одноканальный, предел измерения 0-5МА, скорость перемещения диаграммной ленты 160 мм/ч "Львовприбор"	РП-160-09	шт.	796		42I7423007		I	
2	Датчик температуры камерный, биметаллический, дифференциал 2° УК-16I/8 г.Кустанай	ДТКБ-53	шт.	796		42II3I0II3		I	

			Привязан		
Име. №					
			ТИ 0901-9-19.1.87 АСО		
Н.контр. Некрасов			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м ³ до 18900 м ³ . Вариант с клапанами (с водяным отоплением) Спецификация оборудования		
Рук. гр. Ануфриева			Стандия		
Гл. спец. Некрасов			Лист		
Нач. отд. Кудлагин			Листов		
			Р		
			I		
			3		
			МЛКХ РСФСР		
			Гипрокоммунводоканал г.Москва		

22666-04 21

Формат А3

Альбом У
Типовой проект 0901-19.1.87

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		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. 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*3-1-0,5% 125 кгс/м2	шт.	796		4212811275		I	
		05МА-ТУ25-02-720136-81							
Iб	Блок питания для преобразователя "Сапфир" одноканальный, исполнение I. "Приборостроительный", г.Ивано-Франковск	22БП-36	шт.	796		4218890321		I	
Iв	Прибор регистрирующий автоматический одноканальный, предел измерения 0-5мА, скорость перемещения диаграммной ленты 160 мм/ч "Львовприбор"	PI-160-09	шт.	796		4217423007		I	
2	Датчик температуры камерный, биметаллический, дифференциал 2° УК-161/8 г.Кустанай	ДТМБ-53	шт.	796		4211310113		I	

Узна № подл. Подпись и дата Взам инв №

Привязан		
Име. №		
ТП 0901-9-19.1.87		АСО
Н. контр. Некрасов	Гук. гр. Ануфриева	И.л. спец. Некрасов
Нач. отд. Кулагин		
Фильтры-пополнители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 18000 м3. Вариант с клапанами (с электроотоплением)		Спецификация оборудования
Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
МНХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва		

22666-04 24

Типовой проект 0901-9-19.1.87 Альбом У

Имя, № 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Отопление								
	а) теплоноситель - вода с параметрами 95°-70°С								
	I.1. Трубопровод из стальных водопроводных труб по ГОСТ 3262-75 Ø 21,3x2,5		м	006				II,0	
	I.2. Радиатор чугунный	MI40-AC	секц.	796				I7	
		ГОСТ8690-75	экм	084				5,95	
	2. Вентиляция								
	2.1. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-76 б = 0,5 мм Ø 200		м	006				2,0	
		ЗК.00.000	шт.	796				I	
		I.494-32							
	2.3. гибкая вставка	ВН-II	шт.	796				I	
		5.904-38							
	2.4. Ограждение отверстия входного патрубка центробежного вентилятора	ОВН I	шт.	796				I	
	2.5. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 Ø 219 x 6,0		м	006				3,0	

Привязан			
Имя, №			

ТП 0901-9-19.1.87

ОВ.СО

Лист
2

22666-04 (28)