

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-18.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ  
ЕМКОСТЬЮ ОТ 2500 м<sup>3</sup> ДО 4600 м<sup>3</sup>

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Типовой проект 0901-9-18.1.87 Альбом У

22665-04  
ЦЕНА 2-20

Госстрой СССР

Тбилисский филиал

ЦИТП

Типовой проект /серия/

№ 0901-9 18 1 а 5

Заказ № 505

Цена 2 руб. 20 коп.

Тираж 1500

Дата 24 04 1989 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-18.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ

ЕМКОСТЬЮ ОТ 2500 м<sup>3</sup> ДО 4600 м<sup>3</sup>

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У

Разработан проектным институтом  
"Гидрокоммунводоканал"

Утвержден и введен в действие  
МНХ РСФСР

Приказ № 12-ТД от 16 октября 1987 г.

Главный инженер института



Н.Г.Козлов

Главный инженер проекта



Т.Х.Романова

Типовой проект 0901-9-18.1.87 Альбом У

## 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

Альбом У  
Гипсовый проект 0901-9-18.1.87

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
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
В01	Задвижка Ру = 1,0 МПа Ду = 200	30ч6бр	шт.	796		3721151009		3	225,0
В02	Задвижка Ру = 1,0 МПа Ду = 200	30ч906бр	шт.	796		3721257006		1	190,0
В03	Клапан тарельчатый Р=20 мм вод.ст. Рв = 200	М091-00-00-00	шт.	796		372254		2	145,0
В04	Клапан тарельчатый Р=50 мм вод.ст. Ду = 200	М092-00-00-00	шт.	796		372254		2	145,0
КзБ	Вентиль запорный муфтовый Р = 1,6 МПа Ду = 25	15Ку18Р2	шт.	796		3732111029		3	1,4

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

Инв. №		Привязан							
Н. контр. Раков		ТП 0901-9-18.1.87							
Ст. техн. Субботин		Инж. Маркина							
Рук. гр. Турицына		Инж. Романова							
Нач. отд. Марин		Инж. Марин							
Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант с клапанами. Спецификация оборудования.		<table border="1"> <tr> <th>Страниц</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>		Страниц	Лист	Листов	Р	1	3
Страниц	Лист	Листов							
Р	1	3							

Альбом У  
Тех. проект. 0901-9-18.1.87

Поз-ция	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
6	Решетка $\varnothing$ I4I0	MOI24-00-00-00	шт.	796		4I9500		3	73,5
7	Решетка II50xII50	MOI27-00-00-00	шт.	796		4I9500		3	84,5
Загрузка фильтров-поглотителей									
8	Песок кр. 0,5-1,2 мм	-	м <sup>3</sup>	II3		57II400000		2,5	
9	Гравий кр. 5-10 мм	-	м <sup>3</sup>	II3		57II200000		0,35	
10	Гравий кр. 15-20 мм	-	м <sup>3</sup>	II3		57II200000		0,35	
			м <sup>3</sup>						

Име. № подл. Подпись и дата  
Име. №

Приняван			
Име. №			

III 0901-9-18.1.87

TX.CO

Лист  
2

22665-04 5

Типовой проект 0901-9-18.1.87 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 изделия, поставляемые подрядчиком								
	Трубопровод из труб стальных электросварных								
В011	219x7 по ГОСТу 10704-76		м	006				7,2	36,6
В012	325x8 по ГОСТу 10704-76		м	006				2	62,54
	Трубопровод из труб асбестоцементных напорных								
В013	ВТ6-200 по ГОСТу 539-80		м	006				24	22,3
В014	Зонт Ø 200	I.494-32							
		БК 00-000	шт.	796				6	2,1
В015	Соединение стальных и асбестоцементных труб Ø 200	НВ	шт.	796				6	24,53
Кз16	Трубопровод из труб стальных электросварных								
	32x2,5 по ГОСТу 10704-76		м	006				1,0	1,7
Кз17	Трубопровод из труб чугунных канализационных								
	ТЧК-100 по ГОСТу 6942.3-80		м	006				2	16,8

Примечание: в длине трубопроводов учтены фасонные части

Привязан			
Изм. №			

ТП 0901-9-18.1.87 ТХ.СО

Лист  
3

22665-04 6

А.А.С.М.У

Титуловый проект 0901-9-18.1.87

Позиция	Наименование Завод	техническая характеристика оборудования и материалов. Заявитель (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 заявителем									
	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+Ip; "Пуск"		ТУ16-526.							
	№ 2 - Ц; К; Из+Ip; "Стоп"		2I6-78							
	I.I.2. Шкаф управления =AI		по чертежам маши 3I	шт.	796				I	
	Металлорукава									
	I.I.3. Рукав гибкий стальной, оцинкованный		P3-Ц-X29	м	006				5	

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

Привязан		
Инд. №		
Н. контр. Некрасов	ТИ 0901-9-18.1.87	ЭМ.СО
Инж. Богомолов	Формы и-поглотители	
Ст. инж. Филиппова	для резервуаров чистой во-	
Вед. инж. Стауне	ды емкостью от 2500м3 до	
Гл. спец. Некрасов	4600м3. Вариант с клапанами	
Нач. отд. Кулагина	(с водяным отоплением)	
	Спецификация оборудования	
	Страница	Лист
	Р	7
	МЯКХ РОБОР Гипрокоммунводоканал г. Москва	

22665-04 7



Альбом У

Типовой проект 0901-9-18.1.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер -просного 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		0,05	98
	I.I.5. 3x2,5-660	АВВГ	км	008		352222III7		0,005	109
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	ГОСТ 508-78							
	I.I.6. 4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,035	126
	I.I.7. 10x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I34		0,015	263
	Провод установочный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией:	ГОСТ 6323-79							
	I.I.8. 1x2,5-380	АПВ	км	008				0,04	16

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

Привезен			
Имя, №			

ТИ 0901-9-18.1.87

ЭМ.СО

Лист 2

22665-04 8

Альбом У

Типовой проект 0901-9-18.1.87

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.I.9 Светильник	ЭПОЗ-100-001УЗ ТУ16-535. 991-75	шт.	796		346111		4	3,6
	I.I.10. Светильник	РВ0-42УХД2 ТУ16-545. I32-77	шт.	796		346111		1	0,3
	I.I.11. Лампа накаливания, 220В, 100Вт	Б220-230-100 ГОСТ2239-79	шт.	796		346601		3	0.035
	I.I.12. Розетка двухполюсная, 42В, 10А	Индекс 05.2.2-01 ГОСТ7396-85	шт.	796		346432		2	0.104
	I.I.13. Вилка двухполюсная штепсельная, 42В, 10А	Индекс 05.2.1-01 ГОСТ 7396-85	шт.	796		346430		1	0.02

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Примечания

Имя №			

III 0901-9-18.1.87

ЭМ.СО

Лист

3

22665-04 9

Формат А3

Альбом У

Типовой проект 0901-9-18.1.87

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		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	B220-230-60 ГОСТ2239-79	шт.	796		34660I		I	0,037
	I.2.2. Лампа накаливания местного освещения, 12В, 40Вт	MOI2-40 TUI6-535. 784-74	шт.	796		3466I0		I	0,035

Привязан			
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 25x4	ГОСТ 103-76	т	168		093300		0,036	

Технический проект 0901-9-18.1.87 Альбом У

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

Принят			
Изм. №			

III 0901-9-18.1.87 ЭМ.00

Лист 5

22665-04-11

ЛЗБСМ У

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 0901-9-18.1.87

Пози- ция	Наименование - физическая характеристика оборудования и материалов. Заказ-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Сбозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материале	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
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		34642I		2	0,13

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

Привязан


Инв. №

III 0901-9-18.1.87 ЭМ.СО Лист 6

22665-04 12

Альбом 1

Типовой проект 0901-9-18.1.37

Име 18 подл. Подпис. 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
	2.3. Изделия заводов ГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.3.1. Ящик с понижающим трансформатором мощностью 0,25 кВА на напряжение 220/12В	ЯТН-0,25- -11У3 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		3449650305		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	0,016
	2.3.7. Скоба	К142У2	шт.	796		3449653111		100	0,035

Привязан			
Инв. №			

ТИ 0901-9-18.1.37

ЭМ.СО

Лист 7

22665-04 13

Альбом У

Типовой проект 0901-9-18.1.87

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.	Кол-во	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+Ip; "Пуск"	ТУ16-526.							
	№ 2 - Ц; К; Из+Ip; "Стоп"	216-78							
	Металлорукава								
	I.I.3. Рукав гибкий стальной, оцинкованный	РЗ-Ц-129	м	006				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан		
Инв. №		
Н.контр. Некрасов	ТН 0901-9-18.1.87	ЭМ.60
Инж. Богомолов	Филтры-поглотители	Стадия
Ст. инж. Филиппова	для резервуаров чистой воды емкостью от 2500м <sup>3</sup> до 4600м <sup>3</sup> . Вариант с клапанами (с электростоплением)	Лист
Вед. инж. Стауне	Спецификация оборудования	Листов
Гл. спец. Некрасов		Р
Нач. отд. Кулагин		1
		7
		МУХ РОСР Гипрокоммунаводока- нал г. Москва

Альбом У

Типовой проект 0901-9-18.1.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	ип, 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					
2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	ГОСТ16442-80							
I.I.4	2x2,5-660	АВВГ	км	008		352222II09		0,05	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		0,015	169
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	ГОСТ1508-78							
I.I.7	4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,035	126
I.I.8	10x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I34		0,015	263
	Провод установочный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией:	ГОСТ 6323-79							
I.I.9	1x2,5-380	АПВ	км	008				0,07	16

Приказ			
Име. №			

III 0901-9-18.1.87 ЭМ.00 Лист 2

22665-04 15



Альбом У

0901-9-18.1.87

Типовой проект

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
	I.I.10 Светильник	НШП03-100-001У3 ТУ16-535. 991-75	шт.	796		346111		5	3,2
	I.I.11 Светильник	РВ0-42УХЛ2 ТУ16-545. 132-77	шт.	796		346111		1	0,3
	I.I.12 Лампа накаливания, 220В, 100Вт	Б220-230-100 Б0ТТ2 39-79	шт.	796		346601		4	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 ГОСТ7396-85	шт.	796		346430		1	0,02

Привязан			
Изм №			

III 0901-9-18.1.87

ЭМ.00

Лист  
3

22665-04 16



Типовой проект 0901-9-18.1.87 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		Ход 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 25x4	ГОСТ 103-76	I	I68		093300		0,036	

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

Привязан			
Имя №			

ТИ 0901-9-18.1.87 ЭМ.С0 Лист 5

Листы У

Типовой проект 0901-9-18.1.87

№	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.								
	2.2.1. Выключатель для открытой установки, 220В, 5,3А.								
		Индеко	шт.	796		34642I		2	0,132
		02.I.I.-2I							
		ГОСТ7397-76							

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

Получен			
Имя №			

ТП 0901-9-18.1.87

ЭМ.СО

Лист 6

22665-04 19

Позн-ние	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Имп. марка оборудования	Единицы измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Коль-во	Материал
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3. Изделия заводов ГЭС, поставляемые электромонтажной организацией.								
	2.3.1. Щит с понижающим трансформатором мощностью 0,25 кВА на напряжении 220/12В.	ЯП-0,25- -ИУЗ	шт.	796		34342950II		I	
		ТУ36-63I-76							
	2.3.2. Световой указатель.	СУП-МУ2	шт.	796		344995203I		I	I,47
		ТУ36-10I-32							
	2.3.3. Коробка клемная.	У6I5AY2	шт.	796		346474204I		I	3,2
		ТУ36-12-80							
	2.3.4. Муфта.	ТР-5УЗ	шт.	796		3449650305		6	0,19
	2.3.5. Патрубок вводной.	У477УЗ	шт.	796		3449650203		6	0,11
	2.3.6. Гайка установочная заземляющая.	К462УЗ	шт.	796		3449652105		6	0,016
	2.3.7. Сжим.	У739УЗ	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		110	0,035

Привязан			
Инд. №			

ТП 0901-9-18.1.87

ЭМ.СО

Лист 7

22665-04 20

Альбом У

Типовой проект 0901-9-18.1.87

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-I-0,5% -125кгс/м2- 05МА-ТУ25-02- -720I36-8I	шт.	796		42I28II279		I	
Iб	Блок питания для преобразователя "Сапфир" одноканальный, исполнение I "Приборостроительный", г.Ивано-Франковск	22БП-36	шт.	796		42I898032I		I	
Iв	Прибор регистрирующий автоматический, одноканальный. предел измерения 0-5 мА, скорость перемещения диаграммной ленты 160 мм/ч "Львовприбор"	РП-160-09	шт.	796		42I7423007		I	
	Датчик температуры камерный, биметаллический, дифференциал 2° УК-161/8 г.Кустанай	ДТКБ-53	шт.	796		42II0I0II3		I	

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

Привязка		
Имя №		
ТТ 0901-9-18.1.87		400
Н. контр. Некрасов	Фильтрн-поглотители для резервуаров чистой во- ды емкостью от 2500м3 до 4000м3. Вариант с клапанами (с водяным оттолением) Спецификация оборудования	Стадия Лист Листов Р I 3 ММХ РОСР Гидрокоммуводока- нал г.Москва
Рук. гр. Анурьева		
Гл. спец. Некрасов		
Нач. отд. Кулагин		

22665-04 21

Альбом У

Типовой проект 0901-9-18.1.87

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
	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 9941-77	14х1х10000	м	006		131702		5	

Инв. № подл. Подпись и дата. Изм. №

Прилази


Изм. №

ТШ 0901-9-18.1.87 АСО Лист 2

22665-04 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер эспрсного 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								
	5.1. Отборное устройство								
			шт.	796				I	

Типовой проект 0901-9-18.1.87 Альбом У

Инв. № года	Годпись и дата	Взам инв №

Приказ
Инв. №

III 0901-9-18.1.87 АСО

Лист 3

22665-04 23



Альбом У

Типовой проект 0901-9-18.1.87

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			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 <sup>2</sup> + 125 кгс/м <sup>2</sup>	"Сапфир"-22-ДИБ-2320-02-УХЛ*З-I-0,5%	шт.	796		42I28II275		I	
	"Приборостроительный", г.Игано-Франковск	I25кгс/м <sup>2</sup> -05МА-ТJ25-02-720I36-8I							
Iб	Блок питания для преобразователя "Сапфир" одноканальный, исполнение I	22БП-36	шт.	796		42I889002I		I	
	"Приборостроительный", г. Иванс-Франковск								
Iв	Прибор регистрирующий автоматический одноканальный предел измерения 0-5мА, скорость перемещения диаграммной ленты I60 мм/ч	РП-I60-09	шт.	796		42I7423007		I	
	"Львовприбор"								
2.	Датчик температуры камерный, биметаллический, дифференциал 2°	ДТКБ-53	шт.	796		42II3I0II3		I	
	УК-I6I/8 г.Кустанай								

Мин № подл. Подпись и дата Взят инв №

Привязан		
Имя №		
ТШ 0901-9-18.1.87		АСО
Н. контр. Некрасов	Филтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500м <sup>3</sup> до 16000м <sup>3</sup> . Вариант с клапанами (с электроотоплением)	Стадия Р
Рук. гр. Ануфриев	Спецификация оборудования	Лист I
Гл. спец. Некрасов		Листов 3
Нач. отд. Кулагин		МВКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

22665-04 24

Албом У

Типовой проект 0901-9-18.1.87

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
	2. Кабель								
	2.1. Кабель контрольный	КВВГ4х1	м	006		3563440131		8	
	3. Запорная арматура								
	3.1. Вентиль для манометров	14М1-16	шт.	796		362211		1	
	4. Труба импульсная								
	4.1. Труба импульсная ГОСТ 9941-77	14х1х10000	м	006		131702		5	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. л.в. №

Приказ			
Имя, №			

ТП 0901-9-18.1.87

АСО

Лист 2

22665-04 25

Типовой проект 0901-9-18.1.87 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
	II. Материалы, поставляемые подрядчиком								
	5. Монтажные изделия								
	5.1. Отборное устройство								
			шт.	796				I	

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

Привязан			
Ива. №			

III 0901-9-18.1.87 АСО

Типовой проект 0901-9-18.1.87 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			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Отопление									
а) теплоноситель - вода с параметрами 95°-70°С									
	I.I. Зентиль запорный муфтовый Ø 15	Каталог ЦКБА 15кч18п	шт.	796		3732111027		4	
б) теплоноситель - электроэнергия									
	I.I. Печь электронагревательная N = 1 кВт	ПЭТ-4	шт.	796		3442467001		3	
2. Вентиляция									
	2.I. Агрегат вентиляторный центробежный комплектно.	A2.5I00-I	компл.	671		4861214217		1	26,2
	2.I.A. Вентилятор центробежный №: 2,5 исполнение I, положение Д0°	B-Ц4-70							
	2.I.B. Электродвигатель N = 0,12 кВт n = 1375 об/мин	4AA56A4							

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

Име. №		Проект	
И. контр. Березинский		ТШ 0901-9-18.1.87	
Инж. Бакетова	Рук. гр. Королев	Гл. спец. Березинский	Нач. отд. Завьялов
Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкости от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант с клапанами. Спецификация оборудования		Страница	Лист
		Р	1
		Листов	2
		МНИИ РСФСР Гипрокоммуводоканал г. Москва	

22665-04 27

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опростного 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	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Отопление								
	а) теплоноситель - вода с параметрами 95°-70°С								
	I.1. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 Ø 21,3x2,5								
			м	006				11,0	
	I.2. Радиатор чугунный								
		М140-АС	секц.	796				12	
		ГОСТ8690-75	экм	084				4,2	
	2. Вентиляция								
	2.1. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали								
		ГОСТ 19904-76 б = 0,5 мм	Ø 200	м	006			2,0	
	2.2. Зонт Ø 200								
		ЭН.00.000	шт.	796					
		I.494-32							
	2.3. Гибкая вставка								
		ВН-10	шт.	796				I	
		5.904-38							
	2.4. Ограждение отверстия входного патрубка центробежного вентилятора								
		ОВИ	шт.	796				I	
	2.5. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 Ø 219x6,0								
			м	006				3,0	

Альбом У  
Типовой проект 0901-9-18.1.87

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

Примечание			
Имя. №			

III 0901-9-18.1.87

ОВ.СО

Лист

22665-04 (28)