

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-16.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 500 М³ ДО 1200 М³

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У

Типовой проект 0901-9-16.1.87 Альбом 5

Разработан проектным институтом
"Гидрокоммунводочанал"

Утвержден и введен в действие
МНКС РСФСР

Приказ № 12-ТД от 16 октября 1987 г.

Главный инженер института



Н.Г.Хафизов

Главный инженер проекта



Т.К.Романова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-16.1.87

Ф-ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОСТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 500 М³ ДО 1200 М³

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Альбом У

Типовой проект 0901-9-16.1.87

22663-04
ИЕНА 11-02

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Стр.
1. Спецификации оборудования к основным комплектм рабочих чертежей марки ТХ	3-5
2. То же марки ЭМ	6-19
3. То же марки А	20-25
4. То же марки СВ	26-27

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип марки 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
			Исчислительная	Код					
		3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
В01	Задвижка Ру = 1,0 МПа Ду = 100	30466р	шт.	796		3721151007		2	39,2
В02	Задвижка Ру = 1,0 МПа Ду = 150	3049066р	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			
Кв5	Вентиль запорный муфтовый Р = 1,6 МПа Ду = 25	15ч18р2	шт.	796		3732111029		2	1,4

Имя №		Привязан	
ТН 0901-9-16.1.87 ТХ.00			
И.конгл. Раков	Р.И.	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкость от 500 м3 до 1200 м3. Вариант с клапанами. Спецификации оборудования.	Станд. Р Почт. Т Литера
Руководитель Турицына	И.И.		И.И.Х. РСФСР
И.И. Романова	И.И.		Гипрокомундизельмаш
Нач.отд Мария	И.И.		нал г.Москва

Техос, проект 0901-9-16.1.87

Имя и дата выдачи

Типовой проект 0901-9-16.1.87
 Альбом У

№	Наименование и количество оборудования	Код	Единица измерения		Цена	Сумма
			шт.	м ³		
1	2	3	4	5	6	7
6	Решетка ϕ 910	NO123-00-00				
		-00	шт.	796	419600	2 34,4
7	Решетка 750x950	NO123-00-00				
		-00	шт.	796	419600	2 34,4
Загрузка фильтров-поглоителей						
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

Пр. 0901-9-16.1.87	

ТП 0901-9-16.1.87

ТХ.СО

Поз- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип и марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб	Кол- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Трубопроводы из труб стальных электросварных								
B011	114x5 по ГОСТу 10704-76	-	м	006			1,7	13,44	
B012	159x5 по ГОСТу 10704-76	-	м	006			3,5	18,99	
B013	219x7 по ГОСТу 10704-76	-	м	006			3,6	36,6	
	Трубопровод из труб асбестоцементных натурных								
B014	BT6-150 по ГОСТу 539-80		м	006			8	13,0	
B015	BT6-200 по ГОСТу 539-80		м	006			4	22,3	
B016	Зонт Д=150	I.494-32							
		ВК-00-000	шт.	796			2	2,0	
B017	Зонт Д=200	I.494-32							
		ВК-00-000	шт.	796			1	2,1	
B018	Соединение стальных и асбестоцементных труб Д=150	НВ	шт.				2	13,3	
B019	Соединение стальных и асбестоцементных труб Д=200	НВ	шт.				1	24,5	
	Трубопровод из труб стальных электросварных								
	32x2,5 по ГОСТу 10704-76	-	м	006			1	1,7	
	Трубопровод из труб чугунных канализационных ТЧК-100								
	по ГОСТу 6942.3-80		м	006			2	16,8	

Примечание: в длине трубопроводов учтены фасонные части

Итого			
Итого			

ИИ 0901-9-16.I.87 ТХ.СО

Лист
3

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

Имя, № года, Подпись и дата, Власт. знак, №

Л.Ф.Б.У

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Позначения	Наименование + техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип и марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб	Кол- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наименование	Код					
		З			6				
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.1. Оборудования и изделия, распределяемые по линии комплектующих организации									
	I.1.1. Пост кнопочный, 3/4 ;	ПКЕ-222-2У2							
	И 1 - Ц; Ч; Из+Пр; "Пуск"	ТУ16-526.216-							
	И 2 - Ц; К; Из+Пр; "Стоп"	-78	шт.		796		342844		I
	I.1.2. Шкаф управления =АТ	по чертежам марки ЭТ	шт.		796				I
	Металлрукава								
	I.1.3. Рукав гибкий стальной, оцинкованный	P3-Ц-X29	м		006			3	

Маш. № докум. Изменения и дата Взам. инв. №

Имя	Богданов	Ст. инж. Вилингов	Вед. инж. Ставня	Инж. слес. Негласов	Инж. слес. Кулагин	Итого №2	Л. Ф. Б. У	№ 0901-9 01.87	21.00	Страна	Имя	Возраст	Стаж	Лит	Возраст
Описание: для резервуара чистой воды емкостью от 500м3 до 12.0м3, выполнен в кладочном исполнении, с внутренним остяжением. Спецификация союзу, страна										Имя	Возраст	Стаж	Лит	Возраст	

22653-74 7

А.П.С.Б.М.У

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 0901-9-1Б.1.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип и марка оборудования Сборочные документы и номер описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			№ инв. наряд-инв.	Единица измерения					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	ГОСТ 16442-80							
	I.I.4. 2x2,5-660	АВВГ	км	008		352222II109		0,035	98
	I.I.5. 3x2,5-660	АВВГ	км	008		352222II117		0,005	109
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	ГОСТ 1508-78							
	I.I.6. 4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I31		0,025	126
	I.I.7. 10x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I34		0,01	263
	Провод установочный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ 6323-79							
	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	006				0,035	15

Принят			

0901-9-1Б.1.87

ЗМ.00

Лист 2

22663-04 3.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Объемные документы и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Имя	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.10 Светильник	ЛШ03-100-001У3 ТУ16-535. 991-75	шт.	796		346111		3	3,6
	I.I.11 Светильник	РВО-42УХЛ2 ТУ16-545. 132-77	шт.	796		346111		1	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		346412		2	0,104
	I.I.14 Вилка двухполюсная штепсельная, 42В, 10А	Индекс 05.2.1-01 ГОСТ 7396-85	шт.	796		346430		1	0,02

Имя, № серии, Год выпуска, Дата, Владелец, №

Примечания	

22663-01 9

Адрес: У

ОСО 1.9-16.1.87

Технический проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, т.е. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Числитель	Код					
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		1	0,035
	I.2.2. Лампа накаливания местного освещения, 12В, 40Вт	МО12-40 ТУ16-525 784-74	шт.	795		346610		1	0,035

Мас. № подл. Подпись и дата. Изм. №

Деталь	Изм.	Исполн.	Контр.	Дата

ИИ 0901-9-16.1.87

ЭМ.00

Выполнен проект 0901-9-16.1.87 2.2.83.4.7

№ п/п	Наименование оборудования и материалов (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код изделия - готовый	Код оборудования и материал	Цена единицы оборудования, руб.	Количество	масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
3			4	5	6	7	8	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	

Итого:			
Всего:			
№ п/п			

ТМ 0901-9-16.1.87 31.00

Лист 5

22663-34 11

Лист 7

Техническое задание 0901-9-16.1.87

№ п/п	Наименование и техническое описание оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Объемные данные и марка оптосного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код СНТД и типа материала	Группы по условиям эксплуатации	Кол- во	Цена единицы оборудова- ния, тыс. руб.
			№	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- -1У3 1У36-631-76	шт.	796		3434295011		1	9
2.3.2. Световой указатель.		СУП-МУ2 1У36-101-82	шт.	796		3449952031		1	1,47
2.3.3. Коробка клеммная.		У615АУ2 1У36-12-80	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

Группы	
1	
2	
3	
4	
5	
Итого	

ИЛ 0901-9-16.1.87

ЭМ.ГО

Лист 7

А. В. Г. 1

С. С. 10. 187

С. С. 10. 187

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

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Землеустроительные и другие виды оборудования и материалы	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опрочно в листе	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во ед.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1		3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.1. Оборудования и изделия, распределяемые по линии комплектующих организации									
	I.1.1. Пост кнопочный. 3/4 ;	ПУЭ-222-2У2	шт.	796		342844		1	0.44
	№ 1 - Ц; Ч. 1з+1р; "Пуск"	ТУ16-526.216-							
	№ 2 - Ц; К; 1з+1р; "Стоп"	-76							
	I.1.2. Шкаф управления =А1	по чертежам марки Э1	шт.	796				1	
	Металлорукваза								
	I.1.3. Рукав гибкий стальной оцинкованный	РЗ-Ц-Х29	м	006				6	

Изм. №			Перевоз		
И. контр. Некрасов			Ш 0901-9-16.1.87 ЭМ.60		
И.я.	Богомолов	Фильтры-поглозители	Стенд	Лист	Место
Ст. инж.	Филиппова	для резервуаров чистой воды емкостью от 500м ³ до 1200м ³ . Вариант с клапанами (с электроотключаем)	Р	1	7
Вед. инж.	Сташке	Специальная разработанная	ИЖК РОСР Гидротехнический завод г. Москва		
Ст. спец.	Некрасов				
Инж. отд.	Кузьмин				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-производитель (для импортного оборудования) - страна, фирма	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Количество	Код	Условное обозначение	Количество	Вес
			Изм.	Кол.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	ГОСТ 16442-80							
	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+1x2 5-660	АВВГ	км	008		3522221148		0,01	169
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	ГОСТ 1508-78							
	I.I.7. 4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440131		0,025	126
	I.I.8. 10x2,5	АКВВГ	км	008		3563440134		0,01	263
	Провод установочный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ 6323-79							
	I.I.9. 1x2,5-380	АПВ	км	008				0,025	16
	Провод установочный с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией:								
	I.I.10. 1x1-380	ПВ1	км	008				0,035	15

Привезен

Изм. №

ТИ 0901-9-16.1.67

ЗМ.СО

Лист 2

Техническое описание

Имя, № подл. Подпись и дата

Именное наименование изделия
Зачислено в эксплуатацию

Имя, № подл.	Имя, № подл.	Имя, № подл.	Габаритно-измерения		Код завода и готовность	Иск. оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование документа и коды государственного листа	Код					
3	4	5	6	7	8	9	10		
I.I.II Светильник	ИП103-100-00176 ТУ16-536 991-76	шт.	796			346III		3	3,6
I.I.I2 Светильник	PB0-42УХ02 ТУ16-545 IS2-77	шт.	796			346III		I	0,3
I.I.I3 Лампа накаливания, 220В, 100Вт	220-230-100 ГОСТ2239-79	шт.	796			3460I		2	0,035
I.I.I4 Розетка двухполюсная, 42В, 10А	Индекс 05.2.2-0I ГОСТ7396-85	шт.	796			346432		2	0,104
I.I.I5 Вилка двухполюсная штырьковая, 42В, 10А	Индекс 05.2.1-0I ГОСТ7396-85	шт.	796			34630		I	0,02

Проектант

Имя, №

ИИ 0901-9-16.1.87

ИМ.СО

Лист 3

22663-04 15

№ п/п	Наименование и техническое описание оборудования и материалов. Земельный участок (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного листа	Единица измерения		Код вывоза - инвентаризация	Объем, уд. ед. материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во шт.	Масса единицы оборудования, кг
			№ инвентаризации	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком									
	1.2.1. Лампа накаливания общего назначения, 220В, 60Вт	B220-230-60 ГОСТ2239-79	шт.	796		346601		1	0,025
	1.2.2. Лампа накаливания местного освещения, 12В, 40Вт	MO12-40 ТУ16-535 784-74	шт.	796		346610		1	0,035

Приложение			
Имя, №			

III 0901-9-16.1.87

314,00

Лист

4

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, г.с. 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	166		093300		0,028	

Типовой проект 0901-9-18.1.87

Элемент №

И.И.И.	И.И.И.

III 0901-9-18.1.87 24.00

22663-04 18

Типовой проект 0901-9-16.1.87
 лист № 7

Позиция	Наименование - техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-производитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Габ. марка оборудования С обозначение документа и номер чертежа в листе	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы оборудования, руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Количество					
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- -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		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		1	0,5
	2.3.9. Скоба.	К142У2	шт.	796		3449653111		50	0,085

Итого				

Л1 0901-9-16.1.87

ЭМ.СН

Лист 7

Код по целю	Имя и наименование заводского оборудования, материал. Завод-поставщик (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марки оборудования. Обозначение де- таля и номер опорного листа	Единица измерения		Код завод- ского от- дела	Код отдела изделия	Цена одной единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Кол- во	Классификация оборудования
			шт.	кг					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	II. Приборы технологического контроля								
1а	Преобразователь измерительный давления разрежения с пределами измерения - 125 кгс/м ² + 125 кгс/м ² "Приборостроительный, г. Ивано-Франковск"	"Сапфир" 22 ДМВ-2320-02- УХИ*3-I-0,5% -125кгс/м ² - 05МА-ТУ25- 02-720136-81	шт.	796		4218811279		I	
1б	Блок питания для преобразователя "Сапфир" одноканальный, исполнение I "Приборостроительный, г. Ивано-Франковск"	23БП-36	шт.	796		4218980321		I	
1в	Прибор регулирующий автоматический, одноканальный, предел измерения 0-5 мА, скорость перемещения ленточной Ленты 160 мм/ч "Львовприбор"	РП-160-09	шт.	796		4217423007		I	
2	Датчик температуры камерный, биметаллический, для вращения 2° УБ-161/6 г. Кустанай	ДТКБ-58	шт.	796		4211310113		I	

Итого:			Проверено:		
№	№	№	№	№	№
Итого: 09 I-3-16.1.87			АСО		
Н. КОСТЕР. Накрыт			УТВЕРЖДЕНО		
Инж. Г. А. Ануфриева			М. КОСТЕР		
Инж. спец. Накрыт			М. КОСТЕР		
Инж. спец. Кураки			М. КОСТЕР		
ЦЕЛЬ: П-ПОДГОТОВКА для разрыва арки чистой во- ды высотой от 500мм до 1200мм. Вариант с клапаном (с форсунным отделением) Специальные принадлежности			Страна: Р Пост: 1 Листы: 3 МЗК ГЭСР Института водоснабже- ния г. Москва		

Листок У

Типовой проект 0901-9-10.1.87

Имя, № подразделения, Подпись и Дата

Порядковый	Имя, описание и физическая характеристика оборудования, материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	М.					
3			4	5	6	7	8	9	10
2.	Кабель								
2.1.	Кабель контрольный	КВВГ4x1	м	006		3563440I3I		8	
3.	Запорная арматура								
3.1.	Вентиль для манометров	I4MI-I6	шт.	796		3722II		I	
4.	Труба импульсная								
4.1.	Труба импульсная ГОСТ 9941-72	I4xIхI0000	м	006		I3I702		3	

Проектант	

Технический проект 0901-9-16.I.87 АС0-У

Итого по плану 3 листа

Порядковый номер	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Заказчик-поставщик (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер отраслевого листа	Единица измерения		Код изделия-наготовкам ГОСТ	Код оборудования по ОКМ	Цена единицы оборудования в руб. тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	II. Материалы, поставляемые подрядчиком									
	Б. Монтажные изделия									
	Б.1. Отборное устройство									
			шт.	796				1		

Примечание			

Итого по плану 3 листа

Итого по плану 3 листа

Итого по плану 3 листа

Лист 3

12668-04 23

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Поз. и кол.	Имя и описание и техническая характеристика оборудования, материалов, завод-поставщик (или импортного оборудования - страна, фирма)	Кол.	Код	Оборудование, материалы	Кол.	Код
I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком						
I. Приборы технологического контроля						
1а	Преобразователь измерительный давления разрежения с пределами измерения - 125 кгс/м2 + 125 кгс/м2 "Приборостроительный, г.Ивано-Франковск	шт.	796	"Сапфир"22- ДИВ-2320-02- УХЛ ³ -I-0,5% -125кгс/м2- 05МА-ТУ25-02 720136-81		4218811279
1б	Блок питания для преобразователя "Сапфир" одноканальный, исполнение I "Приборостроительный, г.Ивано-Франковск	шт.	796	22БП-36		4218890321
1в	Прибор регулирующий автоматический, одноканальный, измерения 0-5 мА, скорость перемещения диаграммной Ленты 160 мм/ч "Львовприбор"	шт.	796	РП-160-09		4217423007
2.	Датчик температуры камерный, биметаллический, для брэндал 2° УК-161/8 г.Кустанай	шт.	796	ДТКБ-53		4211310113

Лист № 1 из 1. Подпись и дата. Шкала, мм. №

Информация о проекте и исполнителе:

ИП 0901-9-16.1.87 АСО

Котлов Некрасов

Сальтеев-полотняев

Для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до 1200м3. Борьба с клапанам. (с электрооптением) Спецификация оборудования

Страна	Лист	Листов
Р	1	3

МФК РОЗОВ
Гипрсовхозинформ-нал г. Москва

22653-04 21

Албсх У

Типовой проект СЭУ-9-76.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заведомость (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	№ оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые на заказ:									
I. Отопление									
а) теплоноситель - вода с параметрами 95°-70°С									
	I. I. Вентиль запорный муфтовый Ø 15	Каталог ЦКБА I5кчI8п	шт.	796		3732II027		4	
б) теплоноситель - электроэнергия									
	I. I. Печь электронагревательная N = I кВт	ПЭТ-4	шт.	796		344246700I		2	
2. Вентиляция									
	2. I. Агрегат вентиляторный центробежный комплектно:	A2.5095-I	компл.	67I		486I2I4258		I	26,2
	2. I. A. Вентилятор центробежный №2,5 исполнение I, положение Д0°	B-Ц4-70							
	2. I. B. Электродвигатель N = 0, I2 кВт n = I375 об/мин	4AA56A4							

Приказ		
№ контр. Березинский		
III 09. I-9-16. I.87		
08.00		
Инж. Бакетова	Сл. спец. Березинский	Печ. отд. Завьялов
Огнестойко-поглощающие для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до 1200 м3. Вариант с клапанами. Спецификация оборудования.		Сл. спец. Березинский Печ. отд. Завьялов
Сл. спец. Березинский	Печ. отд. Завьялов	Печ. отд. Завьялов
1	2	3
1	2	3

Типовой проект ОСОГ-С-16.1.С7
Листом У

Имя, № подл. Подпись, дата В.л.м. н.в. №

Позиция	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код заказчика	Код оборудования, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
		Наименование							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
1. Отопление									
а) теплоноситель - вода с параметрами 95°-70°С									
1.1. Трубопровод из стальных водопроводных труб по ГОСТ 3262-75 \varnothing 21,3 x 2,5									
			м	006			11,0		
1.2. Радиатор чугунный									
	М140-А0		секц.	796			8		
	ГОСТ8690-75		экв	084			2,8		
2. Вентиляция									
2.1. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-76 $b = 0,5$ мм \varnothing 200									
			м	006			2,0		
2.2. Зонт \varnothing 200									
	ЗК.00.000		шт.	796			I		
	I.494-32								
2.3. Гибкая вставка									
	ВН-10		шт.	796			I		
	Б.904-38								
2.4. Ограждение отверстия входного патрубка центробежного вентилятора									
	ОВН1		шт.	796			I		
2.5. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 \varnothing 219x6,0									
			м	006			3,0		

Проект			
Имя			

ТИ ОСОГ-С-16.1.С7

ОВ.СО

Госстрой СССР
Узбекистонский филиал
ЦИТП

Ташкентский проспект 123
100000 Ташкент

Заказ № 32

Цена 11 руб. 100 коп.

Тираж 100

Дата " 1 " 1980