

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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

22663-04 2

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 = 1,6МПа Ду = 25	15ч18р2	шт.	796		3732111029		2	1,4

Тех. проект 0901-9-16.1.87

Лист 2 из 2

Привязан		
Имя №		
ТП 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.
Руководитель Турецкая	И.И.	Станд. Р
И.И. Романова	И.И.	Гипрокомунпроект
Нач.отд Мария	И.И.	наз г.Москва

Типовой проект 0901-9-16.1.87
 Альбом У

№	Наименование, марка и количество оборудования	Код	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
6	Решетка ϕ 910	NO123-00-00				
		-00	шт.	796		419600
7	Решетка 750x950	NO123-00-00				
		-00	шт.	796		419600
Загрузка фильтров-поглоителей						
8	Песок кр. 0,5-1,2 мм		м ³	113		5711400000
9	Гравий кр. 5-10 мм		м ³	113		5711200000
10	Гравий кр. 15-20 мм		м ³	113		5711200000

Пр. 0901-9-16.1.87	

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, №

Листов у

Типовой проект 0901-9-16.1 БУ

Позначения	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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо-вания, тыс. руб	Кол-во	Масса единицы оборудо-вания, кг
			Наименование	Код					
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.1. Оборудования и изделия, распределяемые по линии комплектующих организации								
	I.1.1. Пост кнопочный, 3/4 ; И 1 - Ц; Ч. Из+Пр; "Пуск" И 2 - Ц; К; Из+Пр; "Стоп"	ПКЕ-222-2У2 ТУ16-526.216-78	шт.	796		342844		I	
	I.1.2. Шкаф управления =АІ	по чертежам марки ЭІ	шт.	796				I	
	Металлрукава								
	I.1.3. Рукав гибкий стальной, оцинкованный	РЗ-Ц-Х29	м	006				3	

Мас. № 2004/1 Издательство и дата Выход. лист. №

Итого №2

И. КОНТ. НЕРУ СОВ

Имя: Бегоньян
Ст. инж. Вилингов

Вед. инж. Стауна
Гл. спец. Негласов
Нач. ст. Кулагин

ИИ 0901-9 6.11.87 21.00

Спецификация союзу, станция

Спецификация чистой воды

Спецификация от БУ0МЗ до 12. Омз. Выход в кладовую (с ролями, отключением)

Спецификация союзу, станция

Страна: Индия
Лист: 7
Всего: 7

Имя: РОСОР
Синдроммунолоид-НАТ И. МОСКВА

22663-74 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					
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		3563440I3I		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

№ п/п	Наименование, вид и количество оборудования и материалов. Оборудование и материалы (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение по документу и номер одностороннего листа	Единица измерения		Код извода - готовности	Код оборудования и терминал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	масса 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		

Типовой проект 0901-9-16.1.87

4.25/СМ.У

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

Позиция	Наименование и количество (для изделий) группы оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для изделий оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	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	шт.	796		34642I		2	0,132
		02.I.I-2I							
		ГОСТ7397-76							

Гр. №	
И.п. №	

№ п/п	Наименование и техническое описание оборудования и материалов. Заводской номер (для индивидуального оборудования - марка, 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, руб.
			№ и че- ловече- часы	кол					
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		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	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

ИИ 0901-9-16.1.87

ЭМ.ГО

Лист
7

Позиция	Наименование и основные характеристики оборудования и материалов. Земельно-инженерный отдел	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер проекта 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										
	№ 1 - Ц; Ч. 1з+1р; "Пуск"	ПУЭ-222-2У2	шт.	796		342844			I	0.44
	№ 2 - Ц; К; 1з+1р; "Стоп"	ТУ16-526.216-76								
I.1.2. Шкаф управления =А1		по чертежу марки А1	шт.	796					I	
	Металлоручава									
I.1.3. Рукав гибкий стальной оцинкованный										
		РЗ-Ц-Х29	м	006					Б	

Имя №		Г. контр. Некрасов	III 0901.9-16.I.87	ЭМ.60
Имя	Богомолов	Ст. инж. Филлипова	Вед. инж. Сташке	Ст. спец. Некрасов
Имя	Филлипова	Сташке	Некрасов	Кузьмин
Имя	Филлипова	Сташке	Некрасов	Кузьмин
Имя	Филлипова	Сташке	Некрасов	Кузьмин
Имя	Филлипова	Сташке	Некрасов	Кузьмин
Имя	Филлипова	Сташке	Некрасов	Кузьмин
Имя	Филлипова	Сташке	Некрасов	Кузьмин
Имя	Филлипова	Сташке	Некрасов	Кузьмин
Имя	Филлипова	Сташке	Некрасов	Кузьмин
Имя	Филлипова	Сташке	Некрасов	Кузьмин

Филтры-поглозители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м³ до 1200м³. Вариант с клапанами (с электроотключаем) Специальная организация

Страна	Лист	Место
Р	1	7
ИЖК РСФСР Гидротехнический завод Кавалей г. Москва		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Количество	Код	Условное обозначение	Количество	Вес
			Именное	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

Имя. №

ТИ 0901-9-16.1.67

ЗМ.СО

Лист 2

Наименование изделия	Год, месяц сборки, дата изготовления и номер документа и номер отрывного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код	Иск. оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Наименование	Код						
		3	4	5	6	7	8	9	10
I.I.II Светильник	ИП103-100-00176 ТУ16-536, 991-76	шт.	796			346111		3	3,6
I.I.I2 Светильник	PB0-42УХ02 ТУ16-545, 132-77	шт.	796			346111		1	0,3
I.I.I3 Лампа накаливания, 220В, 100Вт	220-230-100 ГОСТ2239-79	шт.	796			346001		2	0,035
I.I.I4 Розетка двухполюсная, 42В, 10А	Индекс 05.2.2-01 ГОСТ7396-85	шт.	796			346432		2	0,104
I.I.I5 Вилка двухполюсная штырьковая, 42В, 10А	Индекс 05.2.1-01 ГОСТ7396-85	шт.	796			346430		1	0,02

Проектант	

ИИ 0901-9-16.1.87

М.С.О

Технический отдел

Дата, № подл., Подпись и дата

№ 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. единицы, 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		34660I		I	0,025
	1.2.2. Лампа накаливания местного освещения, 12В, 40Вт	MO12-40 ТУ16-535 784-74	шт.	796		346610		I	0,035

Приложение

Имя, №

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 0901-9-16.1.87

Имя, № подл., Подпись и дата

Имя	
№ подл.	
Подпись	
Дата	

III 0901-9-16.1.87 24.00

Листы 7

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Поз. №	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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. р.б.	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; 6,3А	Индекс 02.1.1-2I ГОСТ 7397-76	шт.	796		34642I		2	0,132

Примечания

Имя: №

Типовой проект 0901-9-16.1.87

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 шт.	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

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

Исполнен			

ТИ 0901-9-16.1.87

ЭМ.01

Лист 7

Код цифр	Имя и описание и таблические характеристики оборудования и материалов. Завод-поставщик (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип материала оборудования. Обозначение доку- мента и номер определенного листа	Единица измерения		Изм. завод - ... отн - ... вкл	Кол-во оборудова- ния, тыс. руб.	Кол-во част- но	Классификация оборудования по ступеням
			шт.	кг				
1	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком II. Приборы технологического контроля							
1а	Преобразователь измерительный давления разрежения с пределами измерения - 125 кгс/м2 + 125 кгс/м2 "Приборостроительный, г.Ивано-Франковск"	"Сапфир"22 ДИВ-2320-02- УХИ*3-I-0,5% -125кгс/м2- 05МА-ТУ25- 02-720136-81	шт.	796		421881279	I	
1б	Блок питания для преобразователя "Сапфир" одноканальный, исполнение I "Приборостроительный, г.Ивано-Франковск"	22БП-36	шт.	796		4218980321	I	
1в	Прибор регулирующий автоматический, одноканальный, предел измерения 0-5 мА, скорость перемещения ленточной Ленты 160 мм/ч "Льюселприбор"	РП-160-09	шт.	796		4217423007	I	
2	Датчик температуры камерный, биметаллический, для вращения 2° УК-161/8 г.Костанай	ДТКБ-58	шт.	796		4211310113	I	

Итого		
II 09 I-3-16.1.87 АСО		
Н. КОСТЕВ, Накарас	Состав	Прост
Рук. гл. Ангуридзе	Р	3
Гл. спец. Накарас	ИЗДА ГИЭСР	ИЗГОТОВИТЕЛЕМ
Нач. отд. Кураки	Информационное	ИЗДА ГИЭСР

СНИЖЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
ДЛЯ РАЗВЕРЖИВАНИЯ ЧАСТОЙ ВО-
ЛНЫ С ЧАСТОТой ОТ 500 МГц ДО
1200 МГц. Вариант с клапаном
(с фольгным отделением)
Специальные принадлежности

Листок У

Типовой проект 0901-9-10.1.87

Имя, № подразделения, Подпись и Дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Код 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	KBBГ4x1	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	
Проверенный	
Имя	

Ранг Числ	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Заказ-номеров (для импортного оборудования) страна, фирма	Тип, марка оборудования. Обозначение ко- дификатора и номер отраслевого листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, машины	Цена единицы обору- дован- ия, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дowan- ия
			На- чи- сло Физ	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	

Подписи			
М.в. №			

II. 0901-9-16.1.87 АС.У

Типовой проект 0901-9-16.1.87

№ п/п	Имя заказчика и наименование оборудования, изготовителя	Марка	№ инв. карт.	Кол.	Оборудование	Литература	Классификация	Служба
1	Завод-изготовитель (или импортного оборудования - страна, фирма)							
2	И. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком							
	И. 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- ДИВ-2320-02- УХЛ 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"	22БИ-36	шт.	796	4218890321		I	
1в	Прибор регулирующий автоматический, одноканальный, измерения 0-5 мА, скорость перемещения диаграммной ленты 160 мм/ч "Львовприбор"	РП-160-09	шт.	796	4217423007		I	
2.	Датчик температуры камерный, биметаллический, для рендмал 2° УК-161/8 г.Кустанай	ДТКБ-53	шт.	796	4211310113		I	

Инв. № _____

ИП 0901-9-16.1.87

АСО

Копия Некрасов

Сальтер-полотител для резервуаров чистой воды вместимостью от 500м³ до 1200м³. Борание с клапаном. Кв. электрорегулированием. Спецификация оборудования

Страна	Лит	Листов
Р	I	3

МФК РОЗОВ
Директор, член-корреспондент
Ин-т г. Москва

220-04 21

Инв. № _____

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение комплектации и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода-изготовителя 1988	Код оборудования, материал	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Кол-во	Масса оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Кабель									
2.1.	Кабель контрольный	KBBT4x1	м	006		3563440I3I		8	
3. Запорная арматура									
3.1.	Вентиль для манометров	I4MI-I6	шт.	796		372211		1	
4. Труба импульсная									
4.1.	Труба импульсная ГOST 994Г-72	I4xI xI 0000	м	006		I3I702		3	

Примечания			

И 0901-9-16.1.87 АСD Лист 2

Технический проект 0901-9-16.1.87 Альбом 7

Пози- ция	Наименование и краткая характеристика оборудования и материалов Задания на изготовление (для полного оборудования - строки, фразы)	С, м и д измерения		Код автостро- ительства изготови- теля	Код оборудовани- я	Цена оборудова- ния, руб.	Колы- чест- во	Место оборудо- вания		
		Но- мери- наме- на	Код							
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. Материалы, поставляемые заказчиком										
	5. Монтажные изделия									
	5.1. Отборное устройство								I	

Подпись	
Имя	Фамилия

ЭП 0901-9-16.1.87 АОО

27663-04

Албсх У

Типовой проект СЭУ-9-76.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставщик (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-поставителя	Код 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		3732111027		4	
б) теплоноситель - электроэнергия									
	I. I. Печь электронагревательная N = 1 кВт	ПЭТ-4	шт.	796		3442467001		2	
2. Вентиляция									
	2. I. Агрегат вентиляторный центробежный комплектно:	A2.5095-I	компл.	67I		4861214258		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							

Приказ		
№ контр. Березинский		
III 09.1-9-16.1.87 08.00		
Инж. Бакетова	Сл. спец. Березинский	Печ. отд. Завьялов
ФЛ. Тр.-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м³ до 1200 м³. Вариант с клапанами. Спецификация оборудования.		Сл. отд. 1 Лист 1 Листов 2 МЛК РСФСР Гидроинженерно-монтажный завод г. Москва

Типовой проект ОСОГ-С-16.1.С7
Листом У

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

Позиция	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код заказчика платежителя	Код оборудования, источника	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг	
		Наименование	Код						
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 $\varnothing 21,3 \times 2,5$									
			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 $b = 0,5 \text{ мм}$ $\varnothing 200$									
			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 $\varnothing 219 \times 6,0$									
			м	006			3,0		

Проект			
Име. №			

Госстрой СССР
Узбекистонский филиал
ЦИТП

Ташкентский проспект 123
100000 Ташкент

Заказ № 32

Цена 11 руб. 100 коп.

Тираж 100

Дата " 1 " 1980