

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.Хазифов

Главный инженер проекта



Т.К.Романова

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

22663-04 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-16.1.87

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

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Типовой проект 0901-9-16.1.87 Альбом У

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

Тех. проект 0901-9-16.1.87

Лист 2 из 2

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 Листов
Руководитель Турецкая	И.И. Романова		Гипрокомундизельмаш г.Москва
Нач.отд Мария	И.И.		

Типовой проект 0901-9-16.1.87
 Альбом У

№	Наименование, марка и количество оборудования	Код	Единица измерения		Цена	Итого	Количество	Итого
			шт.	м ³				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 оборудовани- я, 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	ВТ6-150 по ГОСТу 539-80		м	006			8	13,0	
B015	ВТ6-200 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, №

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		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.

Альбом У
Технический проект 0901-9-16.1.87

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, Госпас, в дате, Взам, шифр, №

Примечания			

ИИ 0901-9-16.1.87 04-00 Лист 3

22663-01 9

№ 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.
			№	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- -ПУ3 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 техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Количество	Код	Код	Количество	Единица измерения	Количество
			Итого	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

№ 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, №			

III 0901-9-16.1.87

314,00

Лист 4

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	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.00

Лист 7

Листок У

Типовой проект 0901-9-10.1.87

Имя, № подразделения, Подпись и Дата

Позиция	Имя, описание 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	

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		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. - пролотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до 1200 м3. Вариант с клапанами. Спецификация оборудования.		Сл. отд. 1 Лист 2 Листов 2
МЛК РСФСР Гидроинженерно-монтажный завод Качев П. Иосифович		

Типовой проект 0901-6-16.1.С7

Лист № 2

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 $\varnothing 21,3 \times 2,5$									
			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			

ТИ 0901-6-16.1.С7

ОВ.СО

Госстрой СССР
Узбекистонский филиал
ЦИТП

Ташкентский проспект 123
100000 Т.Ш.

Заказ № 22

Цена 11 руб. 100 коп.

Тираж 200

Дата " 1 " 1980