

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-3-0270.89

ЗДАНИЕ БАКТЕРИЦИДНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ
ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л ПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТЬЮ 5,0 ТЫС.МЗ/СУТКИ

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

23931-03

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак *2030* инв. *23931-03* тираж *80*
Сдано в печать *7.03* 19 *80* Цена *1-68*

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-3-0270.89

Здание бактерицидной установки для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 5,0 тыс.м³/сутки

АЛЬБОМ 3

Спецификации оборудования

Разработан ЦНИИЭП инженерного
оборудования городов, жилых и
общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 346 от 18 ноября 1985 г.

23931-03

Главный инженер института
Главный инженер проекта



А.Г.Кетаов
В.А.Куликов

© ср ЦИИЭП Госстроя СССР, 1988 г.

Т.п 901-3-027п.89

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	Наименование	Марка обозначение	№ стр.
1	2	3	4
	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ		
1	Оборудование, поставляемое заказчиком	ТХ.СО	3
2	Оборудование, поставляемое подрядчиком	ТХ.СО	5
	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОБ		
3	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ОБ.СО	7
4	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ОБ.СО	8
	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ		
5	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО	9
6	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ЭМ.СО	
	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭО		
7	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭО.СО	14
8	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ЭО.СО	18
	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки СС		
9	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	СС.СО	20
10	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	СС.СО	21

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 заказчиком								
	VI - Схема трубопроводов чистой воды								
	I. Грузоподъемное оборудование								
VI.1	I.1. Кран подвесной ручной 0,5-5-I, Нподъема 3 м	ГОСТ 7413-80	шт	796		315911110302		I	305,0
	2. Технологическое оборудование								
VI.2	2.1. Установка для обеззараживания воды бактерицидными лучами Q = 150-200 м3/час	0В-150							
	а) секция		шт	796				4	270,0
	б) шкаф управления		шт	796				4	380,0
	в) пульт сигнализации		шт	796				4	2,0
	3. Арматура								
VI.3	3.1. Задвижка ручная Ду = 300	30ц66р	шт	796		3721251007		I	242,5
VI.4	3.2. Задвижка электрическая Ду = 300	30ц9066р	шт	796		3721257007		5	292,0
VI.5	3.3. То же, Ду = 250	31ц9066р	шт	796		3721237006		4	240

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

Привезен			
Имя, №			
ТПР 901-3-0270.89			ТХ.СО
Провер.	Королева	кал	
Инжен.	Куликова	Куликова	
Зав.гр.	Селиванова	Селиванова	
ГИИ	Куликов	Куликов	
Гл.спец.	Браслав	Браслав	
Н.контр.	Няньков	Няньков	
Нач.от.	Заплеткин	Заплеткин	
Здание бактерицидной установки для станции обеззараживания производительностью 5,0 тыс. м3/сутки			Стадия
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ			Лист
			Листов
			Р
			Г
			4
			ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

(3)

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 подрядчиком								
	ВГ - Трубопровод чистой воды								
	1. Трубопроводы								
ВГ.11	1.1. Трубопровод из стальных электросварных труб 325х5, Вст3сп	ГОСТ ГО704-76	м	006		138300		32,0	47,20
ВГ.12	1.2. То же, 273х4,5 Вст3сп	ГОСТ ГО704-76	м	006		138300		23,0	29,80
ВГ.13	1.3. То же, 114х3,5 ст10	ГОСТ ГО704-76	м	006		138300		4,0	9,54
ВГ.14	1.4. То же, из водопроводных труб 50х3 БСТ2КП2	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		2,5	4,22
ВГ.15	1.5. 25х2,8 БСТ2КП2	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		2,5	2,12
	2. Фланцы								
ВГ.16	2.1. Стальные плоские приварные I-300-10	ГОСТ I2820-80	шт	796		37994I4I29		12	12,90
ВГ.17	2.2. То же, I-250-80	ГОСТ I2820-80	шт	796		37994I4I2809		16	10,65
ВГ.18	2.3. То же, I-100-10	ГОСТ I2820-80	шт	796		37994I4I2204		24	3,81
	3. Заглушки								
ВГ.19	3.1. Стальные приварные эллиптические 273х8	ГОСТ I7379-83	шт	796		I4685I0I40		8	5,6

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

Примечания

Изм. №			

ТПР 901-3-0270.89

ТХ.СО

Лист

3

(3)

6

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																				
4. Материалы																													
В1.20	4.1. Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом тип "В" Ду = 50	ГОСТ 18698-79	м	006				20																					
В1.21	4.2. То же, Ду = 25	ГОСТ 18698-79	м	006				20																					
В1.22	4.3. Головка соединительная цапковая Ду = 50	ГОСТ 2217-76	шт	796				1																					
В1.23	4.4. То же, Ду = 25	ГОСТ 2217-76	шт	796				2																					
	Фитинги, метизы, крепежные детали		кг	166				8,0																					
КЗ - Схема сточного трубопровода																													
1. Трубопроводы																													
КЗ.2	1.1. Трубопровод из стальных электросварных труб 159x4,5 ст3сп	ГОСТ 10704-76	м	006		138300		1,5	17,15																				
	1.2. То же, из водогазопроводных труб 25x2,8	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		17	2,12																				
2. Фланцы																													
КЗ.3	2.1. Стальные плоские приварные I-150-I	ГОСТ 12820-80	шт	796		379941412402		2	6,62																				
	Фитинги, метизы, крепежные детали		кг	166				15,0																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Привязан</td> </tr> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Имя. №</td> </tr> </table>										Привязан																Имя. №			
Привязан																													
Имя. №																													
ТИР 901-3-0270.89						ТХ.СО		4																					

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 материалы, поставляемые заказчиком									
Отопление									
1.	Кран "Маевского"	СТД7073В	шт	796				4	0,14
2.	Кран двойной регулировки	КРДШ-15	шт	796		3712220000		4	0,4
3.	Вентиль муфтовый Ø 15	15кч18п1	шт	796		3732111027		2	0,7
Узел управления									
1.	Вентиль стальной фланцевый Ø 25	15с27нж1	шт	796		3742111063		2	11,1
2.	Вентиль муфтовый Ø 15	15кч18п1	шт	796		3732111027		4	0,7
3.	Манометр	МПП160-16	шт	796		4212010023		2	
4.	Контрольный кран	11Б186к	шт	796		3712216005		2	
5.	Термометр	ПБ.1.240.66	шт	796		4321020017		2	
6.	Оправа под термометр	П200-100	шт	796				2	

Имя, № по порядку, Подпись и дата, Власть, инв. №

			Привязан		
Имя, №			ТР901-3-0270 89		
			0В.00		
Провер	Логинов	<i>Логин</i>	Здание бактерицидной установки для станции обезжелезивания производительностью 5,0 тыс м3/сут.		
Инжен.	Никитина	<i>Никитина</i>	Стадия	Лист	Листов
Рук.гр	Логинов	<i>Логин</i>	Р	1	2
ГИП	Грачева	<i>Грачева</i>	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки 0В		
Н.контр.	Карелина	<i>Карелина</i>	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
Нач.отд.	Платонов	<i>Платонов</i>			

(3)

10

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
Кабельная продукция									
	Кабель силовой до I кВ с алюминиевыми жилами, сечением	АВВГ-I							
	I.I.4. 4x50 кв.мм	ГОСТ I6442-							
		-80	км	008		3537710000		0,010	
	I.I.5. 3xI6+IхI0 кв.мм		км	008		3537710000		0,060	
	I.I.6. 4x2,5 кв.мм		км	008				0,040	
	Кабель контрольный до 660В с алюминиевыми жилами, сечением:	АКВВГ							
	I.I.7. I0x2,5 кв.мм	ГОСТ I508-78В	км	008		3563440000		0,100	
	Кабель судовой в оболочке из маслостойкой резины с медными жилами, сечением	НРШМ							
	I.I.8. I4xI кв.мм	ГОСТ 7866.I-	км	008		3586750000		0,110	
	I.I.9. 5xI кв.мм	-76	км	008		3586750000			
	Провод одножильный в оплетке, пропитанный противогнилостным составом, в резиновом шланге, сечением	ПСВ							
	I.I.I0. I,5 кв.мм	ТУ I6-505.657-	км	008		3551142300		0,180	
	Кабель контрольный до 660В с медными жилами, сечением	КВВГ							
	I.I.II. I0xI кв.мм	ГОСТ I508-78В	км	008		3563120000		0,030	

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

Приказ

Имя, №

ТН 90I-3-0270.89

ЗМ.СО

Лист

2

(3)

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, поставляемое заказчиком									
I	Аппарат телефонный	ТА-68ЦБ-2							
		РРО-218.05I							
		ТУ	шт	796		66542I0300		I	
II. Кабели и провода, поставляемые заказчиком									
I	Кабель радиотрансляционный	ПРППМ 2xI,2							
		ТУ16.505.755-							
		-80E	км	008		3577II0300		0,015	
2	Провод радиотрансляционный	ПТПХ 2x0,6							
		ГОСТ							
		IO254-75E	км	008		35755I0I00		0,010	

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

Имя, №		Привязан	
		ТИР 901-3-0270.89	
		СС.СО	
Нач. отд. Данилов		Здание бактерицидной установки производительностью 5,0 тыс. м ³ /сутки	
п. контр. Афиногенова		Стр. 1	
Рук. гр. Парусова		Лист 1	
Инженер Зеленин		Листов 2	
провер. Сарьян		Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту чертежей марки	
		ЦНИИЭИ инженерного оборудования г. Москва	

Формат А3

