

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-1-97.88  
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м<sup>3</sup>/с  
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м

АЛЬБОМ УШ. I

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

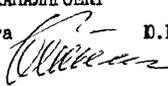
сф 954-06

СФ ЦИТИ 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4  
Зак. 1700 нв. сф 954-06 тираж 70  
Сдано в печать 28.02.1989 Цена 0-92

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-1-97.88  
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м<sup>3</sup>/с  
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м

АЛЬБОМ УШ.1

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
Главный инженер проекта  Д.В.Беляев

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛОМ ОТ 06.04.88 № 25.  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОДВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"  
ПРИКАЗ № 201 ОТ 05.07.88

сф 954-06

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Шифр	Стр
I. Технологическое оборудование	НВ.С0	3

Албом VIII 1

Т.П. 901-1-97.88

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
<b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
I	Агрегат насосный подача [ ] л/с; напор [ ] м с электродвигателем $n = [ ]$ кВт; $p = [ ]$ об/мин. Число стандартных секций - 5	[ ]	компл.	67I				4	[ ]
2	Насос вакуумный водокольцевой с номинальным давлением всасывания 0,04 МПа с электродвигателем $n = 5,5$ кВт; $p = 1500$ об/мин	ВВНІ-І,5М 4АМІІ2МЧ	компл.	67I		3648I25I19		2	134
3	Электронасос погружной центробежный подача 100 м3/ч, напор 25м с электродвигателем $n = 15$ кВт, $p = 2900$ об/мин	ГНОМ 100-25	компл.	67I		363I830080		1	165
4	Кран мостовой электрический общего назначения грузоподъемностью 10т, пролетом 10,5м, длиной 10,02 м, высотой подъема 16 м (средний режим работы)	ТУ24-09-455-83	шт.	796		3I5I22		1	10500
5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем $\phi 100$ ; Ру I МПа	ГЛІ6003 30ч66р	шт.	796		372I15I007		1	39,5
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем $\phi 300$ ; Ру I МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	ГЛІ6003 30ч66р	шт.	796		372I25I007		2	253/25,8

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

Изм. №			Привязан			
И.контр	Матвеева	Мам.	01.88	Т.П. 901-1-97.88-НВ.СО		
Ст. инж	Вавилина	Вав.	01.88			
Вед. инж	Красницкий	Кр.	01.88			
Рук. гр	Каряваева	Кар.	01.88			
Рук. гр	Лузырев	Луз.	01.88			
Гл. инж	Беляев	Бел.	01.88	Водозаборные сооружения производительностью от 0,5 до 1 м3/с для амплитуды колебания уровней воды Юм		
Гл. спец.	Казанцева	Каз.	01.88			Спецификация оборудования
Нач. отд.	Бинников	Бин.	01.88	Стадия	Лист	
				Р	1	9
				Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект		

Листом VIII.1

Т.п. 901-1-97.88

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
7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем $\varnothing$ 400; Ру I МПа	ГЛ16003 30ч6бр	шт.	796		3721251009		I	460,0
8	Задвижка параллельная с неподвижным шпинделем $\varnothing$ 600; Ру I МПа с электроприводом Б.099.054 исп. II	30ч9I5бр	компл.	67I		3721367006		2	1320,0
9	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем $\varnothing$ 300; Ру I МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	ГЛ I6003 30ч6бр	компл.	67I		3721251007			259/25,8
9	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем $\varnothing$ 400; Ру I МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	ГЛ I6003 30ч6бр	компл.	67I		3721251009			460/43, I
10	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем $\varnothing$ 400; Ру I МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	ГЛ I6003 30ч6бр	компл.	67I		3721251009			460/43, I
10	Затвор поворотный дисковый $\varnothing$ 600; Ру I МПа с электроприводом Б.099.05М-06 исп. П с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	К39900I 32ч906р	компл.	67I		3721373009			53I/78,8
II	Затвор поворотный дисковый $\varnothing$ 400; Ру I МПа с электроприводом Б.099.059 исп. I с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	IA 99066 32ч9I0р	компл.	67I		37413930I3			238/43, I
I2	Клапан обратный поворотный однодисковый $\varnothing$ 300; Ру I МПа с ответными фланцами и крепежом	К344067.0I I9ч2Iр	компл.	67I		372245I0I4			7I,4

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

Примечан			
Имя №			

Т.п. 901-1-97.88-НВ.СО

Лист  
2

Лист № 1

Т.п. 901-1-97.88

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
I2	Клапан обратный поворотный однодисковый $\phi$ 400; Ру I МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80 и крележом	K344067.01 I9ч2Iр	компл.	67I		372245I007			I89,5
I3	Клапан с электромеханическим приводом $\phi$ 100 с ответными фланцами по ГОСТ 24935-81	KBЭ-I00	компл.	67I		3742I54245		2	I5/2,8
I4	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом $\phi$ I5; Ру 2,3 МПа	I3с8I0р2	шт.	796		3742I14385		2	3,0
I5	Вентиль мембранный с электромагнитным приводом $\phi$ 50; Ру 0,1 МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	I5кч883р	компл.	67I		3732I340I6		4	I4,2/2,I
I6	Вентиль мембранный с электромагнитным приводом $\phi$ 25; Ру I,6 МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	I5кч888р	компл.	67I		3732I14005		4	6,2/2,3
I7	Кран пробковый проходной сальниковый $\phi$ 50; Ру I МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	I1ч86к	компл.	67I		3722242009		8	I0,6/4,I
I8	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ I5; Ру I,6 МПа	I5ч8р	шт.	796		3722I1I005		I	0,75
I9	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 25; Ру I,6 МПа	I5ч8р2	шт.	796		3722I2I0I0		2	I,8
22	Колонка управления задвижкой $\phi$ 400 с ручным приводом	т.п.901-I-97.88 -MB.0I.00	шт.	796				I	I95,0

Имя, № подл., Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

Т.п. 901-901-I-97.88-НВ.С0





Албом VIII.1

Т.п. 901-1-9788

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
<u>Оборудование поставляемое подрядчиком</u>									
20	Монтажная проставка $\phi$ 300; Ру I МПа	т.п.901-1-9788							
		-МВ.10.00	шт.	796					66,0
20	Монтажная проставка $\phi$ 400; Ру I МПа	т.п.901-1-9788							
		-МВ.10.00-01	шт.	796					98,0
21	Монтажная проставка $\phi$ 400; Ру I МПа	т.п.901-1-9788							
		-МВ.10.00-01	шт.	796					98,0
21	Монтажная проставка $\phi$ 600; Ру I МПа	т.п.901-1-9788							
		-МВ.10.00-02	шт.	796					203,0
25	Сетка I250xI400	т.п.901-1-9788							
		-МВ.04.00	шт	796				3	79,0
27	Рама опорная	т.п.901-1-9788							
		-МВ.06.00	шт.	796					315,0
27	Рама опорная	т.п.901-1-9788							
		-МВ.08.00	шт.	796					433,0
35	Заглушка 426x8	ГОСТ17379-83	шт.	796				2	15,4
36	Заглушка 630x7	ОСТ 36-25-77	шт.	796				2	25,0
37	Переход K325x8-273x8	ГОСТ17378-83	шт.	796					12,2
37	Переход K426x10-325x8	ГОСТ17378-83	шт.	796					26,0
38	Переход K820x630x8	ОСТ36-22-77	шт.	796					86,0
39	Штуцер I5	ЗКЧ-53-76	шт.	796				6	
40	Штуцер I5	ЗКЧ-48-70	шт.	796				2	
41	Переход K273x8-108x4	ГОСТ17378-83	шт.	796				2	6,8
42	Трубопровод из стальных водовоспроизводящих труб $\phi$ I5x2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				9	1,16

Дата № подл. Подпись и дата

Гривязан			
Имя №			

Т.П.901-1-97.88-НВ.СО

Лист 6

А. Лавров VIII.1

Т.п. 901-1-97.88

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

Позиция	Наименование и технические характеристики 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	5	6	7	8	9	10
43	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб $\phi$ 25x2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				10	2,18
45	Трубопровод из стальных горячедеформированных труб $\phi$ 108x4	ГОСТ 8732-78	м	006				60	10,26
44	Трубопровод из стальных электросварных труб $\phi$ 57x3,5	ГОСТ 10704-76	м	006				14	4,62
46	$\phi$ 219x4,5	ГОСТ 10704-76	м	006				1	23,80
47	$\phi$ 273x4,5	ГОСТ 10704-76	м	006				42	29,80
48,49	$\phi$ 325x5	ГОСТ 10704-76	м	006					39,46
49,50,58	$\phi$ 426x6	ГОСТ 10704-76	м	006					62,15
50,51,52	$\phi$ 630x7	ГОСТ 10704-76	м	006					107,55
52	$\phi$ 820x7	ГОСТ 10704-76	м	006					140,3
54	Отвод 90° 57x3	ГОСТ 17375-83	шт.	796				10	0,3
55	Отвод 90° 108x4	ГОСТ 17375-83	шт.	796				2	2,5
56	Отвод 90° 219x6	ГОСТ 17375-83	шт.	796				1	14,9
57	Отвод 90° 325x8	ГОСТ 17375-83	шт.	796				6	43,9
58	Отвод 90° 426x6	ГОСТ 17375-83	шт.	796					62,1
58,59	Отвод 90° II 630x7	МН2880-62	шт.	796					108,0
59	Отвод 90° 426x6	МН2880-62	шт.	796					62,1
60	Отвод 90° 630x10	ГОСТ 17375-83	шт.	796				2	163,5
61	Подпятник $\phi$ 300	Т.п. 901-1-97.88							
		МВ. II.00	шт.	796				1	44,0
62	Подпятник $\phi$ 600	Т.п. 901-1-97.88							
		МВ. II.00-01	шт.	796				2	120,0
63	Опора подвижная ОПБ2-325	ГОСТ 14911-82	шт.	796				3	3,82
64	Опора подвижная ОПБ1-426	ГОСТ 14911-82	шт.	796					1,6
65	Тройник 57x3	ГОСТ 17376-83	шт.	796				1	

Привязан			
Имя №			

Т.П.901-1-97.88-НВ.СО



Альбом VIII.1

Т.П. 901-1-97.88

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
Крепежные изделия									
	I. Прокладка из резины ТМКУ-С по ГОСТ 7338-77	Д-25-16	ГОСТ15180-86	шт.	796			8	0,013
2.		Д-50-2,5	ГОСТ15180-86	шт.	796			10	0,01
3.		Д-50-10	ГОСТ15180-86	шт.	796			16	0,026
4.		Д-100-10	ГОСТ15180-86	шт.	796			17	0,047
5.		Д-250-6	ГОСТ15180-86	шт.	796				0,101
6.		Д-300-6	ГОСТ15180-86	шт.	796				0,119
7.		Д-300-10	ГОСТ15180-86	шт.	796				0,129
8.		Д-400-10	ГОСТ15180-86	шт.	796				0,192
9.		Д-600-10	ГОСТ15180-86	шт.	796				0,307
	10. Болт М 12 - 6 g x 55.58		ГОСТ 7798-70	шт.	796			64	0,121
	11. Болт М 16 - 6 g x 50.58		ГОСТ 7798-70	шт.	796				0,114
	12. Болт М 16 - 6 g x 65.58		ГОСТ 7798-70	шт.	796			200	0,137
	13. Болт М 20 - 6 g x 50.58		ГОСТ 7798-70	шт.	796				0,194
	14. Болт М 20 - 6 g x 80.58		ГОСТ 7798-70	шт.	796				0,268
	15. Болт М 24 - 6 g x 90.58		ГОСТ 7798-70	шт.	796				0,438
	16. Болт М 27 - 6 g x 110.58		ГОСТ 7798-70	шт.	796				0,671
	17. Гайка М 12 - 6Н,5		ГОСТ 5915-70	шт.	796			64	0,015
	18. Гайка М 16 - 6Н,5		ГОСТ 5915-70	шт.	796				0,033
	19. Гайка М 20 - 6Н,5		ГОСТ 5915-70	шт.	796				0,063
	20. Гайка М 24 - 6Н,5		ГОСТ 5915-70	шт.	796				0,107
	21. Гайка М 27 - 6Н,5		ГОСТ 5915-70	шт.	796				0,161

Примечание: Недостающие сведения отмеченные , заполняются на основании чертежей альбома I листы НВ6, НВ7, НВ8.

Привязан			
Имя №			

Т.П.901-1-97.88\_НВ.СО