ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-97.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м3/с

ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м

АЛЬБОМ УШ.1

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

СФ 954-06

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак.1700 инв. СФ 954-06 тираж 70
Сдано в печать 27.02.1989 Цена 0-92

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-I-97.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО I,0 м3/с

ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ I0,0 м

АЛЬБОМ УШ.I

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

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

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

сф 954-06

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Шифр	Стр
I. Технологическое оборудование	НВ.СО	3

Альбом VIII.1

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Агрегат насосный подача [ ] л/с; напор [ ] м с электродвигателем N=[ ] кВт; n=[ ] об/мин. Число стандартных секций - 5		компл.	671				4	
2	Насос вакуумный водокольцевой с номинальным давлением всасывания 0,04 МПа с электродвигателем N = 5,5 кВт; n =1500 об/мин	ВВНI-I,5М 4АМI12МЧ	компл.	671		3648125119		2	134
3	Электронасос погружной центробежный подача 100 м3/ч, напор 25м с электродвигателем N=15 кВт, n=2900 об/мин	ГНОМ 100-25	компл.	671		3631830080		I	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		31522		I	10500
5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ф 100; Ру I МПа	ГЛ16003 30ч6бр	шт.	796		3721151007		1	39,5
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ф 300; Ру I МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	ГЛ16003 30ч6бр	шт.	796		3721251007		2	253/25,8

Т.П. 901-1-97.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Н.контр	Матвеева		01.88
Ст.инж	Вавилина		01.88
Вед.инж	Красницкий		01.88
Рук.гр	Караваева		01.88
Рук.гр.	Пузырев		01.88
ГИП	Беляев		01.88
Гл.спец.	Казанцева		01.88
Нач.отд	Винников		01.88

Привязан

Т.П.901-1-97.88-НВ.СО

Водозаборные сооружения производительностью от 0,5 до I м3/с для амплитуды колебания уровней воды 10м Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект

Формат А3

Альбом VIII.1

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ⌀ 400; Ру I МПа	ГЛI6003							
		30ч6бр	шт.	796		372I25I009		I	460,0
8	Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем ⌀ 600; Ру I МПа								
	с электроприводом Б.099.054 исп.II	30ч9I5бр	компл.	67I		372I367006		2	I320,0
9	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ⌀300; Ру I МПа	ГЛ I6003							
	с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80	30ч6бр	компл.	67I		372I25I007			253/25,8
9	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ⌀ 400; Ру I МПа	ГЛ I6003							
	с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80	30ч6бр	компл.	67I		372I25I009			460/43,I
I0	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ⌀ 400; Ру I МПа	ГЛ I6003							
	с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80	30ч6бр	компл.	67I		372I25I009			460/43,I
I0	Затвор поворотный дисковый ⌀ 600; Ру I МПа с электроприводом	К39900I							
	Б.099.05М-06 исп.П с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80	32ч906р	компл.	67I		372I373009			53I/78,8
II	Затвор поворотный дисковый ⌀400; Ру I МПа с электроприводом	ИА 99066							
	Б.099.059 исп.I с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80	32с9I0р	компл.	67I		374I3930I3			238/43,I
I2	Клапан обратный поворотный однодисковый ⌀ 300; Ру I МПа	К344067.0I							
	с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80 и крепежом	I9ч2Iр	компл	67I		372245I0I4			7I,4

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-97.88-НВ.СО

Лист 2

Т.П. 90I-1-97.88

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Клапан обратный поворотный однодисковый ϕ 400; Ру I МПа	К344067.0I							
	с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80 и крепежом	I9ч2Iр	компл.	67I		372245I007			I89,5
I3	Клапан с электромеханическим приводом ϕ I00 с ответными								
	фланцами по ГОСТ 24935-81	КВЭ-I00	компл.	67I		3742I54245		2	I5/2,8
I4	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом ϕ I5;								
	Ру 2,3 МПа	I3с8I0р2	шт.	796		3742II4385		2	3,0
I5	Вентиль мембранный с электромагнитным приводом ϕ 50; Ру 0,I МПа								
	с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80	I5кч883р	компл.	67I		3732I340I6		4	I4,2/2,I
I6	Вентиль мембрачный с электромагнитным приводом ϕ 25; Ру I,6 МПа								
	с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80	I5кч888р	компл.	67I		3732II4005		4	6,2/2,3
I7	Кран пробковый проходной сальниковый ϕ 50; Ру I МПа								
	с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80	II ч86к	компл.	67I		3722242009		8	I0,6/4,I
I8	Вентиль запорный муфтовый ϕ I5; Ру I,6 МПа	I5ч8р	шт.	796		3722III005		I	0,75
I9	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25; Ру I,6 МПа	I5ч8р2	шт.	796		3722I2I0I0		2	I,8
22	Колонка управления задвижкой ϕ 400 с ручным приводом	т.п.90I-I-97.88							
		-МВ.0I.00	шт.	796				I	I95,0

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Т.П. 90I-I-97.88

Т.П.90I-90I-I-97.88-НВ.С0

Лист 3

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Колонка управления задвижкой ϕ 600 с электрическим приводом	Т.П.901-1-97.88-							
		-МВ.02.00	шт.	796				2	235,0
24	Устройство промывное	Т.П.901-1-97.88-							
		-МВ.03.00	шт.	796				1	456,0
26	Устройство монтажное в том числе: таль червячная грузоподъемностью 1 тс, высота подъема 6 м	Т.П.901-1-97.88-							
		-МВ.09.00							289,0
		ГОСТ 1107-62	компл.	671					69,0
26	Устройство монтажное в том числе таль червячная грузоподъемностью 1 тс, высота подъема 6 м	Т.П.901-1-97.88-							
		-МВ.09-00-01							332,0
		ГОСТ 1107-62	компл.	671					69,0
28	Фланец плоский приварной 1-50-2,5	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994140640 8		2	1,0
29	Фланец плоский приварной 1-100-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994141220 4		24	3,96
30	Фланец приварной встык 1-250-6	ГОСТ1282-80	шт.	796		37994141020 8			10,99
30	Фланец приварной встык 1-300-6	ГОСТ1282-80	шт.	796		37994141030 7			14,82
31	Фланец плоский приварной 1-400-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994141310 3		3	21,56
32	Фланец плоский приварной 1-600-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		37994141320 0		2	39,40
33	Узел крепления датчиков	Т.П.901-1-97.88-							
		-МВ.13.00	компл.	671				2	73,0
34	Комплект для размыва наносов:								
	1. Вентиль пожарный с муфтой и цапкой ϕ 50; Ру 1 МПа	У22069 1Б1р	шт.	796		37121410 12		1	2,8
	2. Ствол ручной пожарный РС-50	ГОСТ 9923-80Е	шт.	796		4854822012		1	2,0
	3. Головка соединительная рукавная ГР-50	ГОСТ 2217-76	шт.	796		485484420 1		2	0,4
	4. Головка соединительная муфтовая ГМ-50	ГОСТ 2217-76	шт.	796		4854844240		1	0,2
	5. Рукав пожарный напорный льняной ϕ51, Ру 1,2 МПа, ℓ = 20м	ГОСТ 472-75	шт.	796		8193230102		1	6,4

Привязан

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	Стеллаж I; L =I80C; B=450; H=I,8	ГОСТI4757-81	шт	796				I	I30,0
	Колодец расходомеров								
	Фланец плоский приварной I-400-I0	ГОСТI2820-80	шт	796		37994I4I3I03			2I,56
	Фланец плоский приварной I-600-I0	ГОСТI2820-80	шт	796		37994I4I3200			39,40

Альбом VIII.1

Т.П.901-1-97.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Т.П.90I-I-97.88-НВ.С0

Лист 5

Формат А3

Альбом VIII.1

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
20	Монтажная проставка ϕ 300; Ру I МПа	т.п.90I-I-97[illegible]							
		-МВ.I0.00	шт.	796					66,0
20	Монтажная проставка ϕ 400; Ру I МПа	т.п.90I-I-97[illegible]							
		-МВ.I0.00-0I	шт.	796					98,0
2I	Монтажная проставка ϕ 400; Ру I МПа	т.п.90I-I-97[illegible]							
		-МВ.I0.00-0I	шт.	796					98,0
2I	Монтажная проставка ϕ 600; Ру I МПа	т.п.90I-I-97[illegible]							
		-МВ.I0.00-02	шт.	796					203,0
25	Сетка I250xI400	т.п.90I-I-97[illegible]							
		-МВ.04.00	шт	796				3	79,0
27	Рама опорная	т.п.90I-I-97[illegible]							
		-МВ.06.00	шт.	796					3I5,0
27	Рама опорная	т.п.90I-I-97[illegible]							
		-МВ.08.00	шт.	796					433,0
35	Заглушка 426x8	ГОСТI7379-83	шт.	796				2	I5,4
36	Заглушка 630x7	ОСТ 36-25-77	шт.	796				2	25,0
37	Переход К325x8-273x8	ГОСТI7378-83	шт.	796					I2,2
37	Переход К426xI0-325x8	ГОСТI7378-83	шт.	796					26,0
38	Переход К820x630x8	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	
4I	Переход К273x8-I08x4	ГОСТI7378-83	шт.	796				2	6,8
42	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб в I5x2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				9	I,I6

Т.П. 90I-I-97.88

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-97.88-НБ.СО

Лист 6

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ф 25х2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				10	2,18
45	Трубопровод из стальных горячедеформированных труб ф 108х4	ГОСТ 8732-78	м	006				60	10,26
44	Трубопровод из стальных электросварных труб ф 57х3,5	ГОСТ 10704-76	м	006				14	4,62
46	ф 219х4,5	ГОСТ 10704-76	м	006				1	23,80
47	ф 273х4,5	ГОСТ 10704-76	м	006				42	29,80
48,49	ф 325х5	ГОСТ 10704-76	м	006					39,46
49,50,53	ф 426х6	ГОСТ 10704-76	м	006					62,15
50,51,52	ф 630х7	ГОСТ 10704-76	м	006					107,55
52	ф 820х7	ГОСТ 10704-76	м	006					140,3
54	Отвод 90° 57х3	ГОСТ 17375-83	шт.	796				10	0,3
55	Отвод 90° 108х4	ГОСТ 17375-83	шт.	796				2	2,5
56	Отвод 90° 219х6	ГОСТ 17375-83	шт.	796				1	14,9
57	Отвод 90° 325х8	ГОСТ 17375-83	шт.	796				6	43,9
58	Отвод 90° 426х6	ГОСТ 17375-83	шт.	796					62,1
58,59	Отвод 90° II 630х7	МН2880-62	шт.	796					108,0
59	Отвод 90° 426х6	МН2880-62	шт.	796					62,1
60	Отвод 90° 630х10	ГОСТ 17375-83	шт.	796				2	163,5
61	Подпятник ф 300	т.п.901-1-97.88							
		МВ.II.00	шт.	796				1	44,0
62	Подпятник ф 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 57х3	ГОСТ 17376-83	шт.	796				1	

Альбом VIII.1

т.п. 901-1-97.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VIII.1

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	Тройник 325х8	ГОСТ 17376-83	шт.	796				I	40,1
67	Тройник 426х10-325х8	ГОСТ 17376-83	шт.	796					70,7
67	Тройник 630х8-426х7	ОСТ 36-24-77	шт.	796					119,0
68	Тройник 630х7	ОСТ 36-23-77	шт.	796					114,0
68	Тройник 820х8	ОСТ 36-23-77	шт.	796					207,0
69	Тройник ф 40	т.п.901-1-97.88							
		МВ.12.00	шт.	796				4	0,8
71	Дроссельшайба	т.п.901-1-97.88	шт.	796					6,0
		-МВ.00.01							

т.п. 901-1-97.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Т.П.901-1-97.88-НВ.00

Лист 8

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Крепежные изделия								
	I. Прокладка из резины ТМКЩ-С по ГОСТ 7338-77 Д-25-I6	ГОСТI5I80-86	шт.	796				8	0,0I3
	2. Д-50-2,5	ГОСТI5I80-86	шт.	796				I0	0,0I
	3. Д-50-I0	ГОСТI5I80-86	шт.	796				I6	0,026
	4. Д-I00-I0	ГОСТI5I80-86	шт.	796				I7	0,047
	5. Д-250-6	ГОСТI5I80-86	шт.	796					0,I0I
	6. Д-300-6	ГОСТI5I80-86	шт.	796					0,II9
	7. Д-300-I0	ГОСТI5I80-86	шт.	796					0,I29
	8. Д-400-I0	ГОСТI5I80-86	шт.	796					0,I92
	9. Д-600-I0	ГОСТI5I80-86	шт.	796					0,307
	I0. Болт М I2 - 6 q х 55.58	ГОСТ 7798-70	шт.	796				64	0,I2I
	II. Болт М I6 - 6 q х 50.58	ГОСТ 7798-70	шт.	796					0,II4
	I2. Болт М I6 - 6 q х 65.58	ГОСТ 7798-70	шт.	796				200	0,I37
	I3. Болт М 20 - 6 q х 50.58	ГОСТ 7798-70	шт.	796					0,I94
	I4. Болт М 20 - 6 q х 80.58	ГОСТ 7798-70	шт.	796					0,268
	I5. Болт М 24 - 6 q х 90.58	ГОСТ 7798-70	шт.	796					0,438
	I6. Болт М 27 - 6 q х II0.58	ГОСТ 7798-70	шт.	796					0,67I
	I7. Гайка М I2 - 6Н.5	ГОСТ 59I5-70	шт.	796				64	0,0I5
	I8. Гайка М I6 - 6Н.5	ГОСТ 59I5-70	шт.	796					0,033
	I9. Гайка М 20 - 6Н.5	ГОСТ 59I5-70	шт.	796					0,063
	20. Гайка М 24 - 6Н.5	ГОСТ 59I5-70	шт.	796					0,I07
	2I. Гайка М 27 - 6Н.5	ГОСТ 59I5-70	шт.	796					0,I6I

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

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

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru