ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901 - I - 98.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО I,0 м3/с
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ I4,0 м

АЛЬБОМ УIII.I

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

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

УТВЕРЖДЕН
ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛ ОТ 6.04.I988г.
№ 25 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"
ПРИКАЗ № 20I ОТ 05.07.88 г.

gost.e-ecolog.ru

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Шифр	Стр
I. Технологическое оборудование	НВ.СО	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: 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 электро-	[ ]							
	двигателем N = [ ] кВт; n = [ ] об/мин. Число стандатных	[ ]	компл.	671				4	[ ]
	секций - 7								
2	Насос вакуумный водокольцевой с номинальным давлением всасыва-	ВВН1-1,5М							
	ния 0,04 МПа с электродвигателем N = 5,5 кВт; n = 1500 об/мин	4АМ112М4	компл.	671		3648125119		2	134
3	Электронасос погружной центробежный подача 100м3/ч, напор 25 м								
	с электродвигателем N = 15 кВт, n = 2900 об/мин	ГНОМ 100-25	компл.	671		3631830080		1	165
4	Кран мостовой электрический общего назначения грузоподъемностью								
	10т, пролетом 10,5 длиной 10,02 м, высотой подъема 16 м								
	(средний режим работы)	ТУ24-09-455-	шт.	796		3151122		1	10500
		-83							
5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ⌀ 100; Ру 1 МПа	(ГЛ16003)							
		30ч6бр	шт.	796		3721151007		1	39,5

Привязан

Инв. №

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

Т.П.901-1-98.88-НВ.С0

Водозаборные сооружения производительностью от 0,5 до 1 м3/с для амплитуды колебания уровней воды 14м Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект

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
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ 300; Ру I МПа с	ГЛ I6003							
	ответными фланцами по ГОСТ I2820-80	30ч6бр	шт.	796		372I25I007		2	253/25,8
7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ 400; Ру I МПа	ГЛ I6003							
		30ч6бр	шт.	796		372I25I009		I	460,0
8	Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем ϕ 600; Ру I МПа								
	с электроприводом Б.099.054 исп.II	30ч9I5бр	компл.	67I		372I367006		2	I320,0
9	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ 300; Ру I МПа с	ГЛ I6003							
	ответными фланцами по ГОСТ I2820-80	30ч6бр	компл.	67I		372I25I007			253/25,8
9	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ 400; Ру I МПа с	ГЛ I6003							
	ответными фланцами по ГОСТ I2820-80	30ч6бр	компл.	67I		372I25I009			460/43,I
I0	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ 400; Ру I МПа с	ГЛ I6003							
	ответными фланцами по ГОСТ I2820-80	30ч6бр	компл.	67I		372I25I009			460/43,I
I0	Затвор поворотный дисковый ϕ 600; Ру I МПа с электроприводом	К39900I							
	Б.099.059М-06 исп.П с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80	32ч906р	компл.	67I		372I373009			53I/78,8
II	Затвор поворотный дисковый ϕ 400; Ру I МПа с электроприводом	ИА 99066							
	Б.099.059 исп.I с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80	32с9I0р	компл.	67I		374I393013			238/43,I

Привязан

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
I2	Клапан обратный поворотный однодисковый ϕ 300; Ру I МПа с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80 и крепежом	К344067,0I I9ч2Iр	компл.	67I		3722451014			7I,4
I2	Клапан обратный поворотный однодисковый ϕ 400; Ру I МПа с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80 и крепежом	К344067,0I I9ч2Iр	компл.	67I		3722451007			I89,5
I3	Клапан с электромеханическим приводом ϕ I00 с ответными фланцами по ГОСТ 24935-81	КВЭ-I00	компл.	67I		3742154245		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	I5кч833р	компл.	67I		3732134016		4	I4,2/2,I
I6	Вентиль мембранный 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	IIч8бк	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

Привязан

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
I9	Вентиль запорный муфтовый ∅ 25; Ру I,6 МПа	I5ч8р2	шт.	796		3722I2I0I0		2	I,8
22	Колонка управления задвижкой ∅ 400 с ручным приводом	Т.П.90I-I-98.88							
		-МВ.0I.00	шт.	796				I	252,0
23	Колонка управления задвижкой ∅ 600 с электрическим приводом	Т.П.90I-I-98.88-							
		-МВ.02.00	шт.	796				2	294,0
24	Устройство промывное	Т.П.90I-I-98.88							
		-МВ.03.00	шт.	796				I	456,0
26	Устройство монтажное в том числе: таль червячная грузоподъемностью I тс, высота подъема 6 м	Т.П.90I-I-98.88-							
		-НВ.09.00							289,0
		ГОСТ II07-62	компл.	67I					69,0
26	Устройство монтажное в том числе: таль червячная грузоподъемностью I тс, высота подъема 6 м	Т.П.90I-I-98.88							
		-МВ.09.00-0I							332,0
		ГОСТ II07-62	компл.	67I					69,0
28	Фланец плоский приварной I-50-2,5	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37994I406408		2	I,0
29	Фланец плоский приварной I-I00-I0	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37994I4I2204		28	3,96
30	Фланец приварной встык I-250-6	ГОСТ I282I-80	шт.	796		37994I4I0208			I0,99
30	Фланец приварной встык I-300-6	ГОСТ I282I-80	шт.	796		37994I4I0307			I4,82
3I	Фланец плоский приварной I-400-I0	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37994I4I3I03		3	2I,56
32	Фланец плоский прмварной I-600-I0	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37994I4I3200		2	39,40
33	Узел крепления датчиков	Т.П.90I-I-98.88-							
		-МВ.I3.00	компл.	67I				2	75,0

Привязан

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
34	Комплект жля размыва наносов:								
	I. Вентиль пожарный с муфтой и цапкой ϕ 50; Ру I МПа	У22069 IБIр	шт.	796		37I2I4I0I2		I	2,8
	2. Ствол ручной пожарный РС-50	ГОСТ 9923-80Е	шт.	796		48548220I2		I	2,0
	3. Головка соединительная рукавная ГР-50	ГОСТ 22I7-76	шт.	796		485484420I		2	0,4
	4. Головка соединительная муфтовая ГМ-50	ГОСТ 22I7-76	шт.	796		4854844240		I	0,2
	5. Рукав пожарный напорный льняной ϕ5I, Ру I.2 МПа, ℓ = 20 м	ГОСТ 472-75	шт.	796		8I93230I02		I	6,4
70	Стеллаж I; L=I800; B=450; H=I,8	ГОСТI4757-8I	шт.	796				I	I30,00
	Колодец расходомеров								
	Фланец плоский приварной I-400-I0	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37994I4I3I03			2I,56
	Фланец плоский приварной I-600-I0	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37994I4I3200			39,40

Привязан

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 поставляемое подрядчиком								
20	Монтажная проставка ⌀ 300; Ру I МПа	Т.П.90I-I-98.88-							
		МВ.I0.00	шт.	796					66,0
20	Монтажная проставка ⌀ 400; Ру I МПа	Т.П.90I-I-98.88-							
		МВ.I0.00-0I	шт.	796					98,0
2I	Монтажная проставка ⌀ 400; Ру I МПа	Т.П.90I-I-98.88-							
		МВ.I0.00-0I	шт.	796					98,0
2I	Монтажная проставка ⌀ 600; Ру I МПа	Т.П.90I-I-98.88-							
		МВ.I0.00-02	шт.	796					203,0
25	Сетка I250xI400	Т.П.90I-I-98.88-							
		-МВ.04.00	шт.	796				3	80,0
27	Рама опорная	Т.П.90I-I-98.88-							
		-МВ.06.00	шт.	796					3I5,0
27	Рама опорная	Т.П.90I-I-98.88-							
		-МВ.08.00	шт.	796					433,0
35	Заглушка 426x8	ГОСТ I7379-83	шт.	796				2	I5,4
36	Заглушка 630x7	ОСТ 36-25-77	шт.	796				2	25,0
37	Переход К325x8-273x8	ГОСТ I7378-83	шт.	796					I2,2
37	Переход К426xI0-325x8	ГОСТ I7378-83	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	ГОСТ I7378-83	шт.	796				2	6,8
42	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ⌀ I5x2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				9	I,I6

Привязан

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
43	*Трубопровод из стальных водогазопроводных труб* ⌀ 25х2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				I0	2,I8
45	Трубопровод из стальных горячедеформированных труб ⌀ I08х4	ГОСТ 8732-78	м	006				76	I0,26
44	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 57х3,5	ГОСТ I0704-76	м	006				I4	4,62
46	⌀ 2I9х4,5	ГОСТ I0704-76	м	006				I	23,80
47	⌀ 273х4,5	ГОСТ I0704-76	м	006				54	29,80
48,49	⌀ 325х5	ГОСТ I0704-76	м	006					39,46
49,50,53	⌀ 426х6	ГОСТ I0704-76	м	006					52,I5
50,5I,52	⌀ 630х7	ГОСТ I0704-76	м	006					I07,55
52	⌀ 820х7	ГОСТ I0704-76	м	006					I40,3
54	Отвод 90°57х3	ГОСТ I7375-83	шт.	796				I0	0,3
55	Отвод 90° I08х4	ГОСТ I7375-83	шт.	796				2	2,5
56	Отвод 90° 2I9х6	ГОСТ I7375-83	шт.	796				I	I4,9
57	Отвод 90° 325х8	ГОСТ I7375-83	шт.	796				6	43,9
58	Отвод 90° 426х6	ГОСТ I7375-83	шт.	796					62,I
58,59	Отвод 90° II 630х7	МН2880-62	шт.	796					I08,0
59	Отвод 90° 426х6	МН2880-62	шт.	796					62,I
60	Отвод 90° 630хI0	ГОСТ I7375-83	шт.	796				2	I63,5
6I	Подпятник ⌀ 300	Т.П.90I-I-98.88-							
		-МВ.II.00	шт.	796				I	44,0
62	Подпятник ⌀ 600	Т.П.90I-I-98.88-							
		-МВ.II.00-0I	шт.	796				2	I20,0
63	Опора подвижная ОПБ2-325	ГОСТI49II-80	шт.	796				3	3,82
64	Опора подвижная ОПБI-426	ГОСТ I49II-80	шт.	796					I,6
65	Тройник 57х3	ГОСТ I7376-83	шт.	796				I	

Привязан

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
66	Тройник 325х8	ГОСТ17376-83	шт.	796				1	40,1
67	Тройник 426х10-325х8	ГОСТ17376-83	шт.	796					70,7
67	Тройник 630х8-426х7	ОСТ36-24-77	шт.	796					119,0
68	Тройник 630х7	ОСТ36-23-77	шт.	796					114,0
68	Тройник 820х8	ОСТ36-23-77	шт.	796					207,0
69	Тройник δ 40	Т.П.901-1-	шт.	796				4	0,8
		-98.88-							
		-МВ.12.00							
71	Дроссельшайба	Т.П.901-1-	шт.	796					8.0
		-98.88-							
		-МВ.00.01							

Привязан

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
	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				I9	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 - 6q x 55.58	ГОСТ 7798-70	шт.	796				64	0,I2I
	II. Болт М I6 - 6q x 50.58	ГОСТ 7798-70	шт.	796					0,II4
	I2. Болт М I6 - 6q x 65.58	ГОСТ 7798-70	шт.	796				2I6	0,I37
	I3. Болт М 20 - 6q x 50.58	ГОСТ 7798-70	шт.	796					0,I94
	I4. Болт М 20 - 6q x 80.58	ГОСТ 7798-70	шт.	796					0,268
	I5. Болт М 24 - 6q x 90.58	ГОСТ 7798-70	шт.	796					0,438
	I6. Болт М 27 - 6q x 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.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-98.88-НВ.С0

Лист 9

gost.e-ecolog.ru