

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

901-1-91.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с

ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ УШ. I


С П Е Ц И Ф И К А Ц И И О Б О Р У Д О В А Н И Я

25562-09

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-91.68
ВОДЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЫ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м
(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ УЩ. I
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛОМ ОТ 06.04.68 № 25.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"
ПРИКАЗ № 201 ОТ 05.07.68

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Шифр	Стр.
I. Технологическое оборудование	НВ,СО	3

Листом VIII.1

Т.П. 901-1-91.88

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	Над оборудованием, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Вес единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Электронасос погружной подача <input type="text"/> м ³ /ч; напор <input type="text"/> м с электродвигателем N <input type="text"/> кВт; n <input type="text"/> об/мин	<input type="text"/>	КОМПЛ	671				6	<input type="text"/>
2	Насос вакуумный водопольцевой с номинальным давлением всасывания 0,04 МПа с электродвигателем N = 5,5 кВт; n = 1500 об/мин	ВВН1-1,5м ЧМ112М4	КОМПЛ	671		3648125119		2	134
3	Электронасос погружной центробежный подача 100 м ³ /ч, напор 25 м с электродвигателем N = 16 кВт; n = 2900 об/мин	ГНОМ 100-25	КОМПЛ	671		3631630080		1	165
4	Кран подвесной электрический одноблочный однопролетный грузоподъемностью 3,2 т; длина крана 10,8 м; пролет 9,0 м; высота подъема 18 м	3,2-10,8-9-16 ГОСТ 7890-73	шт.	796		3157211100		1	1945
5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем d 100; Ру 1 МПа	ГД 16003 30ч6бр	шт.	796		3721151007		1	39,5
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем d 150; Ру 1 МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	ГД 16003 30ч6бр	КОМПЛ	671		3721151009		<input type="text"/>	58,7/13,2

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

Грузован		
Имя, №		
И. контр. <i>Матвеев Иван</i>	02.88	Т.П. 901-1-91.88-НВ.СО
Ст. инж. <i>Вавилина</i>	01.88	
Вед. инж. <i>Красницкий</i>	01.88	
Рук. гр. <i>Лузырев</i>	01.88	
ТИП <i>Беляев</i>	01.88	
Гл. спец. <i>Казанцева</i>	01.88	Водозаборные сооружения производительностью от 0,2 до 0,5 м ³ /с для амплитуды колебания уровня воды 6 м. Спецификация оборудования
Нач. отд. <i>Винников</i>	01.88	
Страница	Лист	Листов
Р	1	70
Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект		

25562-09 4

Видовая табл. 1

Т. П. 901-1-91.88

Позиция	Наименование и технические характеристики 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 200; Ру I МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	ГЛ I6003 30ч6бр	компл.	67I		372I25I005			125,07 16,1
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ 250; Ру I МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	ГЛ I6003 30ч6бр	компл.	67I		372I25I006			167,57 21,3
7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ 250; Ру I МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	ГЛ I6003 30ч6бр	компл.	67I		372I25I006			167,57 21,3
7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ 300; Ру I МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	ГЛ I6003 30ч6бр	компл.	67I		372I25I007			253,07 25,8
7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ 350; Ру I МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	ГЛ I6003 30ч6бр	компл.	67I		372I25I008			323,07 30,5
8	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ 250; Ру I МПа с электроприводом Б.099.098-03М с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	ГЛ I6003 30ч906бр	компл.	67I		372I257006			250,07 21,3
8	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ 300; Ру I МПа с электроприводом Б.099.098-03М с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	ГЛ I6003 30ч906бр	компл.	67I		372I257007			292,07 25,8
8	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем ϕ 350; Ру I,6 МПа с электроприводом ЭВ-25М исп. II с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	МА II02I-07 ЗКЛПЭ-16	компл.	67I		374I3I7034			340,07 64,1

Имя, № инв. Подпись и дата. Выпущено, №

Гришан			
Имя, №			

Т.П. 901-1-91.88-НБ.СО

Листов VIII.1

Т.П.901-1-91.88

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.	Кол-во	Масса отдельных элементов, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 200; Ру I МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	(ГЛ 16003) 30ч6бр	компл.	671		3721251005		2	125,0 / 16,1
10	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 300; Ру I МПа	(ГЛ 16003) 30ч6бр	шт.	796		3721251007		1	253,0
11	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 400; Ру I МПа	(ГЛ 16003) 30ч6бр	шт.	796		3721251009		2	460,0
12	Клапан обратный поворотный 150; Ру I,6 МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	(КА-44075) 19ч21р	компл.	671		3722431014			32,0
12	Клапан обратный поворотный 200; Ру I,6 МПа	(А-44075,03) 19ч21бр	шт.	796		3722441018			25,7
12	Клапан обратный поворотный 250; Ру I,6 МПа	(А 44075,06) 19ч21р	шт.	796		3722441024			33,7
13	Клапан с электромеханическим приводом 100 с ответными фланцами по ГОСТ 24935-81	К03 - 100	компл.	671		3742154245		2	16,0 / 2,8
14	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом 15 Ру 2,3 МПа	13с810р2	шт.	796		3742114365		2	30

Имя, № подразделения и дата

Имя, №	
Подпись	
Дата	

25562-09 6

Т.П.901-1-91.88-НВ.СО

Лист
3

Я. Лобов 2011

Т. П. 901-1-91.88

Имя, ф.о. матери, Подпись и дата, Номер 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, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Вентиль мембранный с электромагнитным приводом \varnothing 50; Ру 0,1 МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	I5ч883р	компл.	671		3732134016		4	14,2/2,1
16	Кран пробковый проходной сальниковый \varnothing 50; Ру 1 МПа с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80	IIч86к	компл.	671		3722242009		8	10,6/4,1
17	Вентиль запорный муфтовый \varnothing 15; Ру 1,6 МПа	I5ч8р	шт.	796		3722111005		1	0,8
18	Колонка управления задвижкой \varnothing 300 с ручным приводом.	Т.П. 901-1-91.88-МВ.01.00.00	шт.	796				1	153,0
19	Колонка управления задвижкой \varnothing 400 с ручным приводом	Т.П. 901-1-91.88-МВ.01.00.01	шт.	796				2	160,0
20	Устройство промывное	Т.П.901-1-91.88-МВ.02.00	шт.	796				1	351,0
25	Фланец плоский приварной I-50-2,5	ГОСТ12820-80	шт.	796		379941406408		2	1,0
26	I-100-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		379941412204		18	4,0
27	I-150-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		379941412402			6,6
27	I-150-6	ГОСТ12820-80	шт.	796		379941409809			4,4
27	I-200-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		379941412600			8,0
27	I-200-6	ГОСТ12820-80	шт.	796		379941410010			5,9
27	I-250-6	ГОСТ12820-80	шт.	796		379941410208			7,7
28	I-300-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		379941412908		1	12,9
29	I-400-10	ГОСТ12820-80	шт.	796		379941413103		4	21,6

Примечание	
Имя №	

Т.П. 901-1-91.88-МВ.00

Лист 4

25562-09 7

Листом №1

Т.п. 901-1-91.88

Лист № подл. Издано в день. Выпущено в день.

Позиция	Наименование и технические характеристики 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	1	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
21	Сетка 1000x1000	Т.П.901-1-91.88- -МЕ.03.00	шт.	796				3	50,00
22	Секция опорная	Т.П.901-1-91.88- -МВ.04.00	шт.	796				6	
23	Кожух	Т.П.901-1-91.88- -МВ.05.00	шт.	796				6	
24	Монтажный кожух	Т.П.901-1-91.88- -МВ.06.00	шт.	796				1	
32	Узел крепления датчиков	Т.П.901-1-91.88- -МВ.09.00	шт.	796				2	65,0
31	Защелка 426x8	ГОСТ17379-83	шт.	796				4	15,4
34	Переход К273x7-108x4	ГОСТ17378-83	шт.	796				2	6,8
35	Переход 530x426x7	ОСТ36-22-77	шт.	796					41,0
35	Переход 630x426x7	ОСТ36-22-77	шт.	796					46,0
36	Вставка	Т.П.901-1-91.88- -МВ.07.00	шт.	796					
37	Трубопровод из стальных водопроводных труб $\delta 15 \times 2,5$	ГОСТ 3262-75	м	006				9	1,16

Печать			
Имя	№		

Т.П.901-1-91.88-МВ.С0

Лист

8

25562-09 9

Я. Лобом VIII.1

Т. П. 901-I-91.88

Имя, № года, Подпись и дата, Власть, инв. №

Позиция	Наименование и технич. характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Под завод - 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
38	Трубопровод из стальных водопроводных труб ϕ 25x2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				10	2,18
40	Трубопровод из стальных горячедеформированных труб ϕ 108x4	ГОСТ 8732-78	м	006				46	10,26
39	Трубопровод из стальных электросварных труб ϕ 57x3,5	ГОСТ 10704-76	м	006				14	4,62
41	ϕ 159x4,5	ГОСТ 10704-76	м	006					17,15
41	ϕ 219x4,5	ГОСТ 10704-76	м	006					23,80
41	ϕ 273x4,5	ГОСТ 10704-76	м	006					29,80
42	ϕ 219x4,5	ГОСТ 10704-76	м	006				6	23,80
43	ϕ 273x4,5	ГОСТ 10704-76	м	006					29,80
43	ϕ 325x5	ГОСТ 10704-76	м	006					39,46
43	ϕ 377x6	ГОСТ 10704-76	м	006					54,90
44	ϕ 426x6	ГОСТ 10704-76	м	006					62,15
45	ϕ 426x6	ГОСТ 10704-76	м	006					62,15
45	ϕ 530x8	ГОСТ 10704-76	м	006					77,54
45	ϕ 630x6	ГОСТ 10704-76	м	006					92,33
46	ϕ 273x4,5	ГОСТ 10704-76	м	006				28	29,80
47	ϕ 530x10	ГОСТ 10704-76	м	006					128,24
47	ϕ 630x10	ГОСТ 10704-76	м	006					152,90
48	Отвод 90° 57x3	ГОСТ 17375-83	шт.	796				9	0,30
49	Отвод 90° 108x4	ГОСТ 17375-83	шт.	796				5	2,50
50	Отвод 90° 159x4,5	ГОСТ 17375-83	шт.	796					6,1
50	Отвод 90° 219x6	ГОСТ 17375-83	шт.	796					14,9
50	Отвод 90° 273x7	ГОСТ 17375-83	шт.	796					30,8
51	Отвод 90° 273x7	ГОСТ 17375-83	шт.	796					30,8
51	Отвод 90° 325x8	ГОСТ 17375-83	шт.	796					43,9

Грузовик			
Имя, №			

25562-09 10

Т. П. 901-I-91.88-НВ, С0

Алгоритм VIII.1

Т.П.901-1-91.88

Имя, № подразделения, Год подписания и дата, Объем, шт., №

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 склада - материал	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Изчисленно	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Крепежные изделия									
Прокладка из резины ТМКС-С по ГОСТ 7338-77									
1.	Д-50-2,5	ГОСТ15180-86	шт.	796				10	0,01
2.	Д-50-10	ГОСТ15180-86	шт.	796				13	0,02
3.	Д-100-10	ГОСТ15180-86	шт.	796				14	0,05
4.	Д-150-10	ГОСТ15180-86	шт.	796					0,07
5.	Д-150-6	ГОСТ15180-86	шт.	796					0,05
6.	Д-200-10	ГОСТ15180-86	шт.	796					0,09
7.	Д-200-6	ГОСТ15180-86	шт.	796					0,07
8.	Д-200-16	ГОСТ15180-86	шт.	796					0,086
9.	Д-250-6	ГОСТ15180-86	шт.	796					0,101
10.	Д-250-10	ГОСТ15180-86	шт.	796					0,120
11.	Д-250-16	ГОСТ15180-86	шт.	796					0,120
12.	Д-300-10	ГОСТ15180-86	шт.	796					0,129
13.	Д-350-16	ГОСТ15180-86	шт.	796					0,183
14.	Д-350-10	ГОСТ15180-86	шт.	796					0,166
15.	Д-400-10	ГОСТ15180-86	шт.	796				4	0,192
16.	Болты М 12 - 6 g x 45,58	ГОСТ 7798-70	шт.	796				40	0,061
17.	Болт М 16 - 6 g x 60,58	ГОСТ 7798-70	шт.	796					0,129
18.	Болт М 16 - 6 g x 65,58	ГОСТ 7798-70	шт.	796					0,137
19.	Болт М 16 - 6 g x 70,58	ГОСТ 7798-70	шт.	796					0,15
20.	Болт М 20 - 6 g x 75,58	ГОСТ 7798-70	шт.	796					0,26
21.	Болт М 20 - 6 g x 80,58	ГОСТ 7798-70	шт.	796					0,27
22.	Болт М 20 - 6 g x 90,58	ГОСТ 7798-70	шт.	796					0,29

Гривизан			
Имя, №			

25562-09 12

Т.П.901-1-91.88-ФВ.СО

