

По- зиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозна- чение документа, опросного листа	Код обору- дования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество	Масса едини- цы, кг	Приме- чания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>B1</u>							
1	Поворотно-дисковый затвор с двойным экс- центриком Dn800 Pn10, фланцевый с редукто- ром и штурвалом	9881K		Hawle	шт.	2		
2	Поворотно-дисковый затвор с двойным экс- центриком Dn700 Pn10, фланцевый с редукто- ром и штурвалом	9881K		Hawle	шт.	2		
3	Поворотно-дисковый затвор с двойным экс- центриком Dn300 Pn10, фланцевый с редукто- ром и штурвалом	9881K		Hawle	шт.	12		
4	Демонтажная вставка Dn800 Pn10	9810		Hawle	шт.	2		
5	Демонтажная вставка DN 700, PN 10	9810		Hawle	шт	2		
6	Демонтажная вставка DN 300, PN 10	9810		Hawle	шт	12		
7	Затвор межфланцевый с ручкой DN 100, PN 10	4497		Jafar	шт	5		
7'	Затвор межфланцевый с ручкой DN 50, PN 10	4497		Jafar	шт	2		
8	Тройник стальной фланцевый 800х300				компл	1		изделие
8.1	Труба ст. эл.сварная ф 800 мм L=1200 мм	ГОСТ 10704-96*			шт	1		
8.2	Труба ст. эл.сварная ф 300 мм L=400 мм	ГОСТ 10704-96*			шт	1		

						13-ССК- 5.3.1 - НВ.С			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Спецификация оборудования и материалов	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Грибанов						Р	1	5
ГИП	Грибанов						ООО "BS&A"		
Норм.конт.	Осенкова								

По- зиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозна- чение документа, опросного листа	Код оборудо- вания, изделия, материала	Завод- изготовитель	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество	Масса едини- цы, кг	Приме- чания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3	Фланец стальной приварной 1-800-10 ст.25	ГОСТ 12820-80			шт	2		
8.4	Фланец стальной приварной 1-300-10 ст.25	ГОСТ 12820-80			шт	1		
9	Тройник стальной фланцевый 700х300				компл	2		изделие
9.1	Труба ст. эл.сварная Ф 700 мм L=800 мм	ГОСТ 10704-96*			шт	2		
9.2	Труба ст. эл.сварная Ф 300 мм L=400 мм	ГОСТ 10704-96*			шт	2		
9.3	Фланец стальной приварной 1-700-10 ст.25	ГОСТ 12820-80			шт	4		
9.4	Фланец стальной приварной 1-300-10 ст.25	ГОСТ 12820-80			шт	2		
10	Патрубок фланцевый Ф 300 мм L=780 мм	ГОСТ 10704-96*			компл	1		изделие
10.1	Труба ст. эл.сварная Ф 325х4 мм L=780 мм	ГОСТ 10704-96*			шт	1		
10.2	Фланец стальной приварной 1-300-10 ст.25	ГОСТ 12820-80			шт	2		
11	Патрубок фланцевый Ф 300 мм L=670 мм	ГОСТ 10704-96*			компл	1		изделие
11.1	Труба ст. эл.сварная Ф 325х4 мм L=670 мм	ГОСТ 10704-96*			шт	1		
11.2	Фланец стальной приварной 1-300-10 ст.25	ГОСТ 12820-80			шт	2		
12	Патрубок фланцевый Ф 300 мм L=980 мм				компл	1		изделие
12.1	Труба ст. эл.сварная Ф 325х4 мм L=980 мм	ГОСТ 10704-96*			шт	1		
12.2	Фланец стальной приварной 1-300-10 ст.25	ГОСТ 12820-80			шт	2		
13	Патрубок фланцевый Ф 100 мм L=1610 мм				компл	1		изделие
13.1	Труба ст. эл.сварная Ф 100 мм L=1610 мм	ГОСТ 10704-96*			шт	1		

						13-ССК-5.3.1 - НВ.С	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист	Индок	Подпись	Дата		

По- зиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозна- чение документа, опросного листа	Код оборудо- вания, изделия, материала	Завод- изготовитель	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество	Масса едини- цы, кг	Приме- чания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.2	Фланец стальной приварной 1-100-10 ст.25	ГОСТ 12820-80			шт	2		
14	Вставка труба ст. эл.сварная $\Phi 325 \times 4$ мм L=330 мм	ГОСТ 10704-96			шт	2		
15	Вставка труба ст.эл.сварная $\Phi 325 \times 4$ мм L=1545 мм	ГОСТ 10704-96			шт	1		
16	Патрубок фланцевый $\Phi 300$ мм L=1015 мм				компл	1		изделие
16.1	Труба ст. эл.сварная $\Phi 300$ мм L=1015 мм	ГОСТ 10704-96*			шт	1		
16.2	Фланец стальной приварной 1-300-10 ст.25	ГОСТ 12820-80			шт	2		
17	Тройник фланцевый ТФ 300х300	ГОСТ 5525-88			шт	5	120	
18	Выпуск фланцевый ВФ300	ГОСТ 5525-88			шт	3	101	
19	Тройник фланцевый ТФ 100х100	ГОСТ 5525-88			шт	2	26,6	
20	Колено УФ100	ГОСТ 5525-88			шт	2	17,2	
21	Крест фланцевый 300х100	ГОСТ 5525-88			шт	2	112,0	
22	Люки чугунные для смотровых колодцев тип «Т» $\Phi 700$ мм	ГОСТ 3634-99			шт	2	90	
23	Переход стальной фланцевый				компл	1		изделие
23.1	Переход стальной 100х50	ГОСТ 17378-01			шт.	1		
23.2	Фланец стальной приварной 1-50-10 ст.25	ГОСТ12820-80			шт.	1		
23.3	Фланец стальной приварной 1-100-10 ст.25	ГОСТ12820-80			шт.	1	3,96	
24	Клапан захлопка $\Phi 100$ мм				шт	2		
25	Отвод крутоизогнутый $\Phi 300$ мм	ГОСТ 17375-01			шт	5	40,0	

						13-ССК-5.3.1 - НВ.С	Лист
							3
Изм.	Кол.уч	Лист	Индок	Подпись	Дата		

По- зиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозна- чение документа, опросного листа	Код оборудо- вания, изделия, материала	Завод- изготовитель	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество	Масса едини- цы, кг	Приме- чания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	Фланец стальной приварной 1-300-10 ст.25	ГОСТ12820-80			шт.	2		
26'	Фланец стальной приварной 1-700-10 ст.25	ГОСТ12820-80			шт.	2		
27	Фланец стальной свободный 1-100-10 ст.25	ГОСТ12822-80			шт.	2		
28	Фланец стальной свободный 1-300-10 ст.25	ГОСТ12822-80			шт.	8		
29	Фланец стальной свободный 1-800-10 ст.25	ГОСТ12822-80			шт.	2		
30	Втулка под фланец ПЭ100 SDR26 110х4,2			«Икапласт»	шт.	2	0,365	
31	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 315х18,7			«Икапласт»	шт.	8	3,36	
32	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 800х47,4			«Икапласт»	шт.	2	24,9	
33	Муфта защитная для проход. стенок колодца полимерными трубами Дн=110мм			«Икапласт»	шт	4	0,586	
34	Муфта защитная для проход. стенок колодца полимерными трубами Дн=315мм			«Икапласт»	шт	8	2,74	
35	Муфта защитная для проход. стенок колодца полимерными трубами Дн=800мм			«Икапласт»	шт	2	29,7	
36	Опора неподвижная ПЭ100 SDR17 315х18,7			«Икапласт»	шт.	6	2,82	
37	Камера водопроводная ж/б прямоугольная				шт	3		См. 13-ССК-5.3.1- НВАС
37	Колодец водопроводный ф1500мм				шт.	2		См. табл. колодцев
39	Упор бетонный для Ду 800	ТПР 901-09-11.84 Ал.И, АС4			шт	1		
40	Упор бетонный для Ду 700	ТПР 901-09-11.84 Ал.И, АС4			шт	2		
41	Люки чугунные для смотровых колодцев тип «Л» ф 700 мм	ГОСТ 3634-99			шт	7	60	

						13-ССК-5.3.1 - НВ.С	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок	Подпись	Дата		4

<i>По- зиция</i>	<i>Наименование и техническая характеристика</i>	<i>Тип, марка, обозна- чение документа, опросного листа</i>	<i>Код оборудо- вания, изделия, материала</i>	<i>Завод- изготовитель</i>	<i>Едини- ца из- мере- ния</i>	<i>Коли- чество</i>	<i>Масса едини- цы, кг</i>	<i>Приме- чания</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>

						13-ССК-5.3.1 – НВ.С	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок	Подпись	Дата		6

						13-ССК-5.3.1 - НВ.С	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата		7