

Позиция	Наименование	Техническая обозначение документа, отраслевого стандарта	Код оборудования, цеха, материала	Завод- изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВЗ							
1	Труба полипропиленовая напорная, Материал РЕ 100, класс деформации РН 8, SDR 17	ГОСТ 18659-2001 D=225 x 13,4 мм			м	648,0		
2	Фланцы стальные, плоские, приварные на Ру=10 кгс/см <sup>2</sup> Dу=250 мм	ГОСТ 12820-80			шт.	1	10,65	
2.1	Прокладка паронитовая ПРН-5 ДН 250 мм. РН 10 кгс/см <sup>2</sup>	ГОСТ 5180-86			шт.	1	0,089	
2.2	Болт М 20 x 90	ГОСТ 7798-70			шт.	12	0,2925	
2.3	Гайка М 20	ГОСТ 5917-70			шт.	12	0,0071	
3	Фланцы стальные, плоские, приварные на Ру=10 кгс/см <sup>2</sup> Dу=200 мм	ГОСТ 12820-80			шт.	1	8,05	
3.1	Прокладка паронитовая ПРН-5 ДН 200 мм. РН 10 кгс/см <sup>2</sup>	ГОСТ 5180-86			шт.	4	0,066	
3.2	Болт М 20 x 90	ГОСТ 7798-70			шт.	32	0,293	
3.3	Гайка М 20	ГОСТ 5917-70			шт.	32	0,0071	
4	Переходной, исполнения 2	ГОСТ 17378-2001 D 273 x 7,0-279 x 6,0 мм			шт.	1	8,3	
5	Втулка под фланец ПЗ 100 SDR 17 РН 10	D=225 мм			шт.	1	1,33	
6	Фланцы стальные, распорные под ПЗ втулку РН10	D=225 мм			шт.	1	6,67	
7	Тройник неразборной под ПЗ 100 РН10 SDR 17	D=225 x 110 мм			шт.	3		
8	Переход ПЗ 100 РН10 SDR 17	D=110 x 90 мм			шт.	1	0,124	
9	Втулка под фланец ПЗ 100 РН10 SDR 17	D=90 мм			шт.	1	0,236	
10	Фланцы стальные, распорные под ПЗ втулку РН10	D=90 мм			шт.	1	2,62	
11	Затворная чугунная фланцевая с выходящим шпинделем РН 10							
	с ручным управлением	D=80 мм			шт.	1	29,00	
12	Фланцы стальные, плоские, приварные на Ру=10 кгс/см <sup>2</sup> Dу=80 мм	ГОСТ 12820-80			шт.	1	3,19	

							51369-НВ.С		
							АО "Тромксинтез"		
Изм.	Колуч.	И.док.	Лист	Подпись	Дата		Надлежащим образом проверенная №1 Прокладка водовода технической воды от судн. концы с ПТ -211 до колодца с ПТ -217.		
Разработчик		Водякина							
Проверен									
Надзор		Синельников							
Гидротехн.		Шабалин					Спецификация оборудования, цехов и материалов.		
							ОТК АО "Тромксинтез"		