Позиция	Наименование и техническая характеристика	Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Отвод ПЭ 70°(110°)–ø225, SDR17	ПЭ 100 SDR17			шт.	2	5.0	
13	Отвод ПЭ 5°(175°)–ø225, SDR17	ПЭ 100 SDR17			шт.	2	2.0	
14	Отвод ПЭ 17°(163°)–ø225, SDR17	ПЭ 100 SDR17			шт.	2	2.0	
15	Отвод ПЭ 88°(92°)–ø225, SDR17	ПЭ 100 SDR17			шт.	1	6.0	
16	Отвод ПЭ 90°–ø90, SDR17	ПЭ 100 SDR17			шт.	2	0.6	
17	Отвод ПЭ 90°–ø63, SDR17	ПЭ 100 SDR17			шт.	4	0.2	
18	Отвод ПЭ 8°(172°)–ø63, SDR17	ПЭ 100 SDR17			шт.	1	0.2	
19	Переход ø325x10.0–ø219x8.0	ГОСТ 17378–2001			шт.	2	14.0	
20	Переход ø219x10.0–ø89x5.0	ГОСТ 17378–2001			шт.	1	4.6	
21	Переход ø219x10.0–ø57x4.0	ГОСТ 17378–2001			шт.	1	4.6	
21.1	Переход ø219x10.0–ø108x4.0	ГОСТ 17378–2001			шт.	4	2.9	
21.2	Врезка стальной трубы ø57x3.5 в стальную трубу ø219x5.0				шт.	3		врезка трубы перед мокрым колодцем
22	Неразъемное соединение полиэтилен–сталь НСПС 219x225 ПЭ 100 SDR17			ООО "РемГазКоммуникации"	шт.	2		
23	Втулка под фланец ø225 (короткая)	ПЭ 100 SDR 17			шт.	32	1.88	
24	Фланец стальной плоский приварной ø200, Ру=1,0 МПа	Ст3сп ГОСТ 12820–80			шт.	58	11.35	
25	Фланец стальной свободный ø200, Ру=1,0 МПа	Ст3сп ГОСТ 12822–80			шт.	32	9.02	
26	Втулка под фланец ø90 (короткая)	ПЭ 100 SDR 17			шт.	1	0.32	
27	Фланец стальной плоский приварной ø80, Ру=1,0 МПа	Ст3сп ГОСТ 12820–80			шт.	3	3.19	
28	Фланец стальной свободный ø80, Ру=1,0 МПа	Ст3сп ГОСТ 12822–80			шт.	1	3.77	
29	Втулка под фланец ø63 (короткая)	ПЭ 100 SDR 17			шт.	4	0.19	
30	Фланец стальной плоский приварной ø50, Ру=1,0 МПа	Ст3сп ГОСТ 12820–80			шт.	10	2.06	
31	Фланец стальной свободный ø50, Ру=1,0 МПа	Ст3сп ГОСТ 12822–80			шт.	4	2.27	
31.1	Фланец стальной плоский приварной ø300, Ру=1,6 МПа	Ст3сп ГОСТ 12820–80			шт.	6	18.66	
32	Муфта обжимная для соединения стальных и чугунных труб				шт.	1		
33	Упор горизонтальный 30° под трубу ø225	ТУ 2248–025–73011750–2013			шт.	3		Объем бетона В10 на один упор–0.13 м.куб
34	Упор горизонтальный 90° под трубу ø225	ТУ 2248–025–73011750–2013			шт.	9		Объем бетона В10 на один упор–0.21 м.куб
35	Упор горизонтальный 60° под трубу ø225	ТУ 2248–025–73011750–2013			шт.	4		Объем бетона В10 на один упор–0.21 м.куб
36	Упор горизонтальный 15° под трубу ø225	ТУ 2248–025–73011750–2013			шт.	6		Объем бетона В10 на один упор–0.13 м.куб
37	Упор горизонтальный 90° под трубу ø90	ТУ 2248–025–73011750–2013			шт.	1		Объем бетона В10 на один упор–0.13 м.куб

Примечания:

1. Представленное в спецификации оборудование и материалы могут быть заменены на аналогичные со схожими техническими характеристиками.