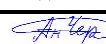




Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Канализация К2							
1.	Труба ПП SN16 d225/200мм	ГОСТ Р 54475-2011		«Икапласт»	м	1787,8		
2.	Труба ПП SN16 d250/217мм	ГОСТ Р 54475-2011		«Икапласт»	м	230,4		
3.	Труба ПП SN16 d315/275мм	ГОСТ Р 54475-2011		«Икапласт»	м	552,6		
4.	Труба ПП SN10 d400/348мм	ГОСТ Р 54475-2011		«Икапласт»	м	50,3		
5.	Труба ПЭ100 SDR17 d250x14.8 мм	ГОСТ 18599-2001		«Икапласт»	м	104,1		
6.	Труба ПЭ100 SDR17 d225x13.4 мм	ГОСТ 18599-2001		«Икапласт»	м	897,6		
7.	Втулка для прохода труб ПП d225/200 мм сквозь стенки ж/б колодцев	ГОСТ Р 54475-2011		«Икапласт»	шт	186		
8.	Втулка для прохода труб ПП d250/217 мм сквозь стенки ж/б колодцев	ГОСТ Р 54475-2011		«Икапласт»	шт	24		
9.	Втулка для прохода труб ПП d315/275 мм сквозь стенки ж/б колодцев	ГОСТ Р 54475-2011		«Икапласт»	шт	34		
10.	Втулка для прохода труб ПП d400/348 мм сквозь стенки ж/б колодцев	ГОСТ Р 54475-2011		«Икапласт»	шт	9		
11.	Муфта защитная d225 для прохода полиэтиленовых труб d225x13.4 мм сквозь стенки ж/б колодцев	ГОСТ 18599-2001		«Икапласт»	шт	28	1,97	
	Перепадные колодцы (внутреннее устройство)							
12.	Тройник равнопроходной ПЭ100 SDR17 d225x13.4 мм	ГОСТ 18599-2001		«Икапласт»	шт.	10		
13.	Отвод односекционный (90°) ПЭ100 SDR17 d225x13.4 мм	ГОСТ 18599-2001		«Икапласт»	шт.	10		
14.	Хомут крепления трубы ПЭ100 SDR17 d225x13.4 мм				шт.	30		
15.	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 d225x13.4 мм в комплекте со стальным фланцем Ду200 мм	ГОСТ 18599-2001		«Икапласт»	шт.	10		
16.	Фланец обжимной на трубу ППd225/200 мм			«AVK»	шт.	10		
17.	Тройник равнопроходной ПЭ100 SDR17 d250x14.8 мм	ГОСТ 18599-2001		«Икапласт»	шт.	1		
18.	Отвод односекционный (90°) ПЭ100 SDR17 d250x14.8 мм	ГОСТ 18599-2001		«Икапласт»	шт.	1		

						Р-03/2015-ПР-НК/2017-ТКР.СО				
						Трасса сетей инженерно-технического обеспечения водопровода и хозяйственно-бытовой канализации для объекта «Многokвартирные жилые дома со встроенными помещениями обслуживания, подземными и надземными автостоянками. Детское дошкольное учреждение на 320 мест. Общеобразовательное учреждение на 565 мест», расположенные по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, земли САОЗТ "Ручьи", кадастровый номер 47:07:07-22-001:0070.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Уличная дорожная сеть		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Мерковская			01.18			Р	1	3
Разработал		Васильева			01.18					
Проверил		Воронов			01.18					
Н.контроль		Крылов			01.18	Спецификация оборудования, изделий и материалов		ООО «Специальная Инжинирия»		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19.	Хомут крепления трубы ПЭ100 SDR17 d250x14.8				шт.	3		
20.	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 d250x14.8 мм в комплекте со стальным фланцем Ду250 мм	ГОСТ 18599-2001		«Икапласт»	шт.	1		
21.	Фланец обжимной на трубу ПП d250/218 мм			«АVK»	шт.	1		
22.	Тройник равнопроходной ПЭ100 SDR17 d315x18.7 мм	ГОСТ 18599-2001		«Икапласт»	шт.	1		
23.	Отвод односекционный (90°) ПЭ100 SDR17 d315x18.7 мм	ГОСТ 18599-2001		«Икапласт»	шт.	1		
24.	Хомут крепления трубы ПЭ100 SDR17 d315x18.7 мм				шт.	3		
25.	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 d315x18.7 мм в комплекте со стальным фланцем Ду300 мм	ГОСТ 18599-2001		«Икапласт»	шт.	1		
26.	Фланец обжимной на трубу ПП d315/276мм			«АVK»	шт.	1		
27.	Тройник равнопроходной ПЭ100 SDR17 d400x23.7 мм	ГОСТ 18599-2001		«Икапласт»	шт.	1		
28.	Отвод односекционный (90°) ПЭ100 SDR17 d400x23.7 мм	ГОСТ 18599-2001		«Икапласт»	шт.	1		
29.	Хомут крепления трубы ПЭ100 SDR17 d400x23.7 мм				шт.	3		
30.	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 d400x23.7 мм в комплекте со стальным фланцем Ду400 мм	ГОСТ 18599-2001		«Икапласт»	шт.	1		
31.	Фланец обжимной на трубу ППd400мм			«АVK»	шт.	1		
	<b>Железобетон</b>							
32.	Плита днищаПН10-2	ГОСТ 8020-90		ЗАО «Баррикада»	шт.	87	250	
33.	Плита днищаПН15-2	ГОСТ 8020-90		ЗАО «Баррикада»	шт.	56	950	
34.	Кольцо стеновое КС 10-6	ГОСТ 8020-90		ЗАО «Баррикада»	шт.	126	400	
35.	Кольцо стеновое КС 10-9	ГОСТ 8020-90		ЗАО «Баррикада»	шт.	104	600	
36.	Кольцо стеновое КС 15-6	ГОСТ 8020-90		ЗАО «Баррикада»	шт.	124	660	
37.	Кольцо стеновое КС 15-9	ГОСТ 8020-90		ЗАО «Баррикада»	шт.	152	1000	
38.	Плита перекрытия ПП 10-2	ГОСТ 8020-90		ЗАО «Баррикада»	шт.	87	290	
39.	Плита перекрытия ПП 15-2	ГОСТ 8020-90		ЗАО «Баррикада»	шт.	56	680	
40.	Кольцо опорное КО-6	ГОСТ 8020-90		ЗАО «Баррикада»	шт.	202	50	
41.	Люк чугунный Т(С250)	ГОСТ 3634-99		«Водоприбор»	шт.	143	120	
	<b>Дополнительные материалы</b>							
42.	Песок строительный карьерный	ГОСТ 8733-93			м³	582,31		основание
								Лист
					Р-03/2015-ПР-НК/2017-ТКР.СО			2
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
					Подпись	Дата		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
43.	Песок строительный карьерный	ГОСТ 8733-93			м³	1346,72		засыпка
44.	Щебень фр. 20-40мм для устройства оснований под колодцы h=0.2м	ГОСТ 8267-93*			м³	84,3		
45.	Резинобитумная мастика				кг	1859,99		в 2 слоя
46.	Лестницы канализационные h=1000 мм	ТУ 5269-006-02495282-2005			шт.	2		в колодец
47.	Лестницы канализационные h=1500 мм	ТУ 5269-006-02495282-2005			шт.	25		в колодец
48.	Лестницы канализационные h=2000 мм	ТУ 5269-006-02495282-2005			шт.	19		в колодец
49.	Лестницы канализационные h=2500 мм	ТУ 5269-006-02495282-2005			шт.	41		в колодец
50.	Лестницы канализационные h=3000 мм	ТУ 5269-006-02495282-2005			шт.	22		в колодец
51.	Лестницы канализационные h=3500 мм	ТУ 5269-006-02495282-2005			шт.	11		в колодец
52.	Лестницы канализационные h=4000 мм	ТУ 5269-006-02495282-2005			шт.	7		в колодец
53.	Лестницы канализационные h=4500 мм	ТУ 5269-006-02495282-2005			шт.	6		в колодец
54.	Лестницы канализационные h=5000 мм	ТУ 5269-006-02495282-2005			шт.	4		в колодец
55.	Лестницы канализационные h=5500 мм	ТУ 5269-006-02495282-2005			шт.	1		в колодец
56.	Лестницы канализационные h=6000 мм	ТУ 5269-006-02495282-2005			шт.	2		в колодец
57.	Лестницы канализационные h=6500 мм	ТУ 5269-006-02495282-2005			шт.	3		в колодец
58.	Бетон М20 (для устройства лотков в колодцах)				м³	21,34		
59.								
					Р-03/2015-ПР-НК/2017-ТКР.СО		Лист	
							3	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			