

									х		
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание			
	Демонтаж К1.1Н										
1	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1500 Н=3,23м	ТПР 902-09-22.84			шт	1		2,55м3- бетон			
2	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шт	1					
3	Объем бетона В15 на заделку торцов недемонтируемых труб				м3	0,07					
	Канализация К1.1Н										
	Открытым способом										
1	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 - 225 x 13,40	ГОСТ 18599-2001		“ПОЛИПЛАСТИК”	мп	12,30					
	а) Разборка и восстановление щебеночного проезда				м2	8,80					
	б) Разборка и восстановление газона				м2	13,30		Растит.грунт Н=0,15м			
	Методом ГНБ										
1.1	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 - 225x13,4	ГОСТ 18599-2001		“ПОЛИПЛАСТИК”	мп	1557,50					
1.2	Труба МУЛЬТИПАЙП 1075 ПЭ100-RC SDR17 - 225 x 13,4	ГОСТ 18599-2001		“ПОЛИПЛАСТИК”	мп	65,0					
2	Устройство котлованов 1,80x6,0м / 3,0x6,0м				шт	17 / 7		Нср.=3,06м / Нср.=3,80м			
	а) Разборка и восстановление проезда АБ				м2	3,00					
	б) Разборка и восстановление газона				м2	90,0		Растит.грунт Н=0,15м			
	в) Разборка и восстановление тротуара				м2	10,80					
	г) Разборка и восстановление щебеночного проезда				м2	2,00					
3	Колодец из сборных ж/б элементов Ø2000	ТПР 902-09-22.84			шт	3					
4	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1500	ТПР 902-09-22.84			шт	2		КГ+ 6. в кол.б установить утепл.крышку			
5	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шт	5		с отмосткой			
6	Муфта защитная для ПЭ трубы Ø225				шт	9					
Взам. инв. N	7	Праймер битумный		№ 01 концентрат	л	51,59		расход - 0,35л/м²			
	8	Мастика битумная гидроизоляционная		№ 21 (МГТН)	кг.	103,17		расход - 0,70кг/м²			
	9	Отвод сварной 90° ПЭ100 SDR 17 225x13,4		“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	1					
Подпись и дата	Отмостка канализационных колодцев выполняется шириной 1 м с уклоном 0,03 от крышки люка из бетона класса В 7.5 толщиной 10 см по песчаному основанию толщиной 15 см.										
	Конструкция восстановления щебеночного проезда.										
Инв. N подл.	Конструкция восстановления проезда АБ		Щебень фракционированный, уложенный по принципу заклинки фр. 3-70 мм М600 ГОСТ 8267-93 F25 -0.08				69.1/2023-НК				
	Горячий плотный асфальтобетон мелкозернистый тип Б, марка I ГОСТ 9128-2013 -0.05		Щебень фр. 20-70 мм М600 ГОСТ8267-93 F 25 -0.15				“Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород”				
Инв. N подл.	Горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон марка I ГОСТ 9128-2013 -0.07		Песок средний ГОСТ 8736-2014 -0.57				Реконструкция канализационной сети (инв № 30-3120) с наименованием: К/С Д.200 2471 М ЛЕШИНО(Д.НОВАЯ МЕЛЬНИЦА)'		Стадия	Лист	Листов
	Щебень фракцион. (фр.40...70+фр.10...20мм), М1000 ГОСТ 8267-93, уложенный по методу заклинки -0.26		Конструкция восстановления тротуара						Р	8.8	
	Песок средний ГОСТ 8736-2014 -0.42		Песчаная асфальтобетонная смесь типа I марки III - 0,06								
			Щебень М800 ФР.40-70 F 50 ГОСТ 8267-93 - 0.16		Разработ.	Тарасова	03.24	Спецификация оборудования К1.1Н		ООО “ТЭБЦ”	
			Песок средний ГОСТ 8736-2014 - 0.26					Участок №8 /начало/			

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудо- вания, изде- лия, матери- ала	Завод-изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы кг	Примечание
10	Отвод сварной 78° ПЭ100 SDR 17 225х13,4			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	1		под заказ
11	Отвод сварной 64° ПЭ100 SDR 17 225х13,4			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	1		под заказ
12	Отвод сварной 59° ПЭ100 SDR 17 225х13,4			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	1		под заказ
13	Отвод сварной 43° ПЭ100 SDR 17 225х13,4			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	1		под заказ
14	Отвод сварной 34° ПЭ100 SDR 17 225х13,4			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	1		под заказ
15	Отвод сварной 27° ПЭ100 SDR 17 225х13,4			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	2		под заказ
16	Отвод сварной 18° ПЭ100 SDR 17 225х13,4			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	1		под заказ
17	Отвод сварной 12° ПЭ100 SDR 17 225х13,4			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	1		под заказ
18	Отвод сварной 8° ПЭ100 SDR 17 225х13,4			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	1		под заказ
19	Отвод сварной 7° ПЭ100 SDR 17 225х13,4			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	1		под заказ
20	Задвижка “Гранар” с обрезиненным клином серии KR 20 DN200			Торговый дом “АДЛ”	шт.	8	56,7	
	PN 1.6 МПа							
21	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 Ø225х13,4			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт.	20		
22	Фланец стальной 1.0МПа Øу200			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт.	20		
23	Тройник сварной равнопроходной 90° ПЭ100 SDR 17 Øу200			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	1		
24	Тройник сварной равнопроходной ПЭ100 SDR17 L 600х430 Ø225			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	2		под заказ
25	Муфта универсальная MAX-DRK-SKR DN200				шт	1		подключение к КНС
26	Муфта с закладными нагревателями ПЭ 100 SDR 17 225			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	36		
27	Засыпка канавы из близлежащего отвала				м3	100		
28	Воздушный вантуз для канализации Ø50 PN16	артикул 7050		“JAFAR”	шт	1		в кол.установить утепл.крышку
29	Задвижка с обрезиненным клином фланцевая DN50	артикул 2111		“JAFAR”	шт	1		
30	Штурвал	артикул 9301		“JAFAR”	шт	1		
31	Переход фланцевый DN 200х50	артикул 9212		“JAFAR”	шт	1	22,2	
32	Тройник фланцевый равнопроходной DN 200х200	артикул 9203		“JAFAR”	шт	1		
33	Вывешивание сетей при пересечении, площадь сечения коро́ба S=0,4м2				мп	30,0		
34	Упор бетонный УГ-5 (800х1000х600, Vдем.=0,48м3)	Серия 3.001.1-3			шт	11		
35	Упор бетонный УГ-1 (400х700х400, Vдем.=0,112м3)	Серия 3.001.1-3			шт	5		
36	Упор бетонный УН-2 (600х300, Vдем.=0,11м3)	Серия 3.001.1-3			шт	1		
37	Упор бетонный УВ-4а (900х800х350, Vдем.=0,56м3)	Серия 3.001.1-3			шт	1		

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудо- вания, изде- лия, матери- ала	Завод-изготовитель	Единица изме- ре- ния	Коли- чество	Масса единицы кг	Примечание
14	Отвод сварной 7° ПЭ100 SDR 17 225х13,4			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	1		под заказ
15	Колодец из сборных ж/б элементов Ø2000	ТПР 902-09-22.84			шт	2		
16	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1500	ТПР 902-09-22.84			шт	1		кол.7 в кол.6 установить утепл.крышку
17	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шт	3		с отмосткой
18	Праймер битумный			№ 01 концентрат	л	27,66		расход - 0,35л/м²
19	Мастика битумная гидроизоляционная			№ 21 (МГТН)	кг.	55,32		расход - 0,70кг/м²
	Задвижка “Гранар” с обрезиненным клином серии KR 20 DN200			Торговый дом “АДЛ”	шт.	4	56,7	
20	PN 1.6 МПа							
21	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 Ø225х13,4			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт.	12		
22	Фланец стальной 1.0МПа Øу200			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт.	12		
23	Тройник сварной равнопроходной ПЭ100 SDR17 L 600х430 Ø225			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	2		под заказ
	Муфта с закладными нагревателями ПЭ 100 SDR 17 225			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	30		
28	Воздушный вантуз для канализации Ø50 PN16	артикул 7050		“JAFAR”	шт	1		в кол.установить утепл.крышку
29	Задвижка с обрезиненным клином фланцевая DN50	артикул 2111		“JAFAR”	шт	1		
30	Штурвал	артикул 9301		“JAFAR”	шт	1		
31	Переход фланцевый DN 200х50	артикул 9212		“JAFAR”	шт	1	22,2	
32	Тройник фланцевый равнопроходной DN 200х200	артикул 9203		“JAFAR”	шт	1		
33	Вывешивание сетей при пересечении, площадь сечения короба S=0,4м2				мп	15,0		
34	Упор бетонный УГ-5 (800х1000х600, Vдем.=0,48м3)	Серия 3.001.1-3			шт	11		
35	Упор бетонный УГ-1 (400х700х400, Vдем.=0,112м3)	Серия 3.001.1-3			шт	9		
36	Упор бетонный УН-2 (600х300, Vдем.=0,11м3)	Серия 3.001.1-3			шт	1		
37	Упор бетонный УВ-4а (900х800х350, Vдем.=0,56м3)	Серия 3.001.1-3			шт	1		
	<u>К1</u>							
	Демонтаж К1.1Н							
1	Труба асбестоцементная Ø300 ГОСТ 1839-80				мп	17,00		
	Открытым способом							
1	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО РС ПЭ100 SDR17 - 315 х 18,70	ГОСТ 18599-2001		“ПОЛИПЛАСТИК”	мп	17,00		
2	Муфта защитная для ПЭ трубы Ø315				шт	2		
Инв. N подл.					Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.
Подпись и дата					Подпись	Дата	69.1/2023-НК	
Взам. инв. N							Лист	
							8.11	