





		Позиция	Наименование и техническая характеристика  Канализация К1.1Н	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудо- вания, изде- лия, матери- ала	Завод-изготовитель	Единица измере- ния	Коли- чество	Масса единицы кг	Примечание	х								
		1	Открытым способом, "Узел А"																
			Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО РС ПЭ100 SDR17 - 250 x14,80	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	4091,0											
		2	Горизонтальное направленное бурение (ГНБ)																
			Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО РС ПЭ100 SDR17 - 180 x10,70	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	764,60											
			а) Разборка и восстановление проезда				м2	39.0			Узел "Б"								
		3	Муфта защитная для ПЭ трубы Ø250				шт	1											
		4	Устройство котлованов 3,0x6,0м / 5,50x3,0м				шт	9 / 1			Нср=3,60м / Нср=3,50м								
		5	Устройство котлованов 1,80x6,0м				шт	5			Нср=2,90м								
		6	Разборка бортового камня БР 100.300.15 и установка нового				мп	10,0											
		7	Отвод сварной двухсекционный 90° Ø250	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	5											
		8	Отвод сварной двухсекционный 23° Ø250	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1											
		9	Отвод сварной двухсекционный 28° Ø250	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1											
		10	Отвод сварной двухсекционный 37° Ø250	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1											
		11	Отвод сварной двухсекционный 77° Ø250	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1											
		12	Отвод сварной двухсекционный 75° Ø250	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1											
		13	Отвод сварной двухсекционный 81° Ø250	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1											
		14	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1500 / Ø2000	ТПР 902-09-22.84			шт	1 / 1			МК-1 / кол.1								
		15	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка с отмосткой	ГОСТ 3634-2019			шт	2											
		16	Втулка под фланец SDR17 Ø250			"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	8											
		17	Фланец стальной накладной 1,0МПа Ду250			"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	8											
18	Задвижка клиновая, фланцевая, ручная Ру10 Ду250 со штурвалом				шт	4			кол.1										
19	Крестовина сварная ПЭ100 SDR17 Ø250			"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1													
20	Вывешивание сетей при пересечении, площадь сечения короба S=0,4м2				мп	15,0													
Взам. инв.№		21	Упор бетонный УГ-5 (800x1000x600, Vбет.=0,48м3)	Серия 3.001.1-3			шт	11											
		22	Упор бетонный УГ-1 (400x700x400, Vбет.=0,112м3)	Серия 3.001.1-3			шт	7											
		23	Упор бетонный УН-2 (600x300, Vбет.=0,11м3)	Серия 3.001.1-3			шт	1											
Подпись и дата		24	Упор бетонный УВ-4а (900x800x350, Vбет.=0,56м3)	Серия 3.001.1-3			шт	1											
		Отмосстка канализационных колодцев выполняется шириной 1,0 из бетона класса В 7.5 толщиной 10 см по песчаному основанию толщиной									69.1/2023-НК								
Реконструкция канализационной сети (инв № 30-3888 и №30-3889) с наименованиями: УЛИЧНАЯ П.КРЕЧЕВИЦЫ' и УЛИЧНАЯ ЮС, Ø250ММ,2700М. П.КРЕЧЕВИЦЫ'							"Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород"												
							Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Реконструкция канализационной сети (инв № 30-3888 и №30-3889) с наименованиями: УЛИЧНАЯ П.КРЕЧЕВИЦЫ' и УЛИЧНАЯ ЮС, Ø250ММ,2700М. П.КРЕЧЕВИЦЫ'	Стадия	Лист	Листов			
							ГИП		Васильев					Р	11.23				
Инв. №	подл.											Разработ.	Лебедева		06.23	Спецификация оборудования, изделий и материалов. Участок №11 /начало/		ООО "ТЭБЦ"	

		Х										
Позиция	Наименование и техническая характеристика <div>Канализация К1.2Н</div>	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудо- вания, изде- лия, матери- ала	Завод-изготовитель	Единица измере- ния	Коли- чество	Масса единицы кг	Примечание				
1	Открытым способом, "Узел А"											
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 - 250 x14,80	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	4109,0						
2	Горизонтальное направленное бурение (ГНБ)											
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 - 180 x10,70	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	132,90						
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	35,0		Узел "Б"				
3	Муфта защитная для ПЭ трубы Ø250				шт	6						
4	Устройство котлованов 3,0х6,0м / 5,50х3,0м				шт	4 / 1		Нср=3,10м / Нср=3,50м				
5	Разборка бортового камня БР 100.300.15 и установка нового				мп	9,0						
6	Отвод сварной двухсекционный 90° Ø250	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	3						
7	Отвод сварной двухсекционный 23° Ø250	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1						
8	Отвод сварной двухсекционный 28° Ø250	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1						
9	Отвод сварной двухсекционный 37° Ø250	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1						
10	Отвод сварной двухсекционный 77° Ø250	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1						
11	Отвод сварной двухсекционный 75° Ø250	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1						
12	Муфта с закладными нагревателями ПЭ 100 SDR 17 250			"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	22						
13	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1500	ТПР 902-09-22.84			шт	1		МК-2				
14	Колодец из сборных ж/б элементов Ø2000	ТПР 902-09-22.84			шт	1		кол.2				
15	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка с отмосткой	ГОСТ 3634-2019			шт	2						
16	Втулка под фланец SDR17 Ø250			"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	6						
17	Фланец стальной накладной 1,0МПа Ду250			"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	6						
18	Задвижка клиновая, фланцевая, ручная Ру10 Øу250 со штурвалом				шт	3		кол.2				
19	Крестовина сварная ПЭ100 SDR17 Ø250			"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1						
20	Вывешивание сетей при пересечении, площадь сечения короба S=0,4м2				мп	15,0						
Взам. инв. №	21	Упор бетонный УГ-5 (800х1000х600, Vдем.=0,48м3)	Серия 3.001.1-3			шт	11					
	22	Упор бетонный УГ-1 (400х700х400, Vдем.=0,112м3)	Серия 3.001.1-3			шт	7					
	23	Упор бетонный УН-2 (600х300, Vдем.=0,11м3)	Серия 3.001.1-3			шт	1					
Подпись и дата	24	Упор бетонный УВ-4а (900х800х350, Vдем.=0,56м3)	Серия 3.001.1-3			шт	1					
	Отмостка канализационных колодцев выполняется шириной 1,0м из бетона класса В 7.5 толщиной 10 см по песчаному основанию толщиной							69.1/2023-НК				
									"Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород"			
Изм.				Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Реконструкция канализационной сети (инв. № 30-3888 и №30-3889) с наименованиями: УЛИЧНАЯ П.КРЕЧЕВИЦЫ' и УЛИЧНАЯ ЮС, Ø250ММ, 2700М. П.КРЕЧЕВИЦЫ'	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Васильев				Р		11.24		
Разработ.				Лебедева			06.23	Спецификация оборудования, изделий и материалов. Участок №11 /окончание/		ООО "ТЭБЦ"		
Инв. № подл.												