			1					
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудо- вания, изде- лия, матери- ала	Завод-изготовитель	Единица измере– ния	Коли- чество	Масса единицы кг	Х Примечание
	Демонтаж К1							
1	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1000 Нср=1,65м	TПР 902-09-22.84			шm	15		18,45 м3- бетон
2	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка	ΓΟCT 3634-99			шт	3		
3	Люк чугунный T(C250)-к.1-60 / утепляющая крышка	ΓΟCT 3634-99			шm	12		
	_ Канализация К1							
1	Открытым способом, "Узел А"							
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 180x10,7	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	15,30		
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225x13,4	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	17,30		
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	25,20		см.узел Б
	б) Разборка и восстановление газона (H=0,15 растит.грунт)				м2	25,20		
2	Подземное разр. старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы							
	Труδα МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225х13,4	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	114,20		
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 180x10,7	ГОСТ 18599-2001			MN	46,50		
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	67,0		см.узел Б
	б) Разборка и восстановление газона (H=0,15 растит.грунт)				м2	36,0		
3	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000	TПР 902-09-22.84			шт	15		
4	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60/утепляющая крышка	ΓΟCT 3634-99			шт	3		с отмосткой
5	Люк чугунный Т(С250)-к.1-60 / утепляющая крышка	ΓΟCT 3634-99			шт	12		
6	Муфта защитная для ПЭ трубы Ф180				шт	12		
7	Муфта защитная для ПЭ трубы Ф225				шт	16		
8	Гильза cm. Ф219х3,5 L=150мм (проход через стенку ж/δ кол.)	ΓΟCT 10704-91			шт	11		уточнить диаметр выпусков
9	Гильза ст. Ф356х4,0 L=150мм (проход через стенку ж/б кол.)	ΓΟCT 10704-91			шт	2		кер. 200

Отмостка канализационных колодцев выполняется шириной 1,0 м с уклоном 0,03 от крышки люка из бетона класса В7.5 толщиной 10 см по песчаному основанию толщиной 15 см.

Конструкция восстановления проезда
Горячий плотный асфальтоветон мелкозернистый тип Б,марка I ГОСТ 9128-2013 -0.05
Горячий пористый крупнозернистый асфальтоветон марка I ГОСТ 9128-2013 -0.07
Щебень фракцион. (фр.40...70+фр.10...20мм),М1000
ГОСТ 8267-93,уложенный по методу заклинки -0.26
Песок средний ГОСТ 8736-2014 -0.42

Инв. И подл. Подпись и датавзам. инв.И

						69.1/2023-HK					
Изм.	Кол.	/lucm	Идок	Подп.	Дата	"Реконструкция системы водоотведения Великий Новгород"	:темы водоотведения городского округа Новгород"				
ГИП	ГИП		њев	A		Реконструкция канализационной сети (инв №30-1859	Стадия	/lucm	Листов		
						и №30–2238) с наименованиями: 'ДВ.К.142.5М МЕНДЕЛЕЕВА.10' и 'ДВ.К/С Д200 47М МЕНДЕЛЕЕВА 6/1'	Р	22.3			
Разр	абот.	Кунгц	јрова	Ju	03.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов. Участок №22 /начало/	000 "ТЭБЦ"		Ц"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудо- вания, изде- лия, матери- ала	Завод-изготовитель	Единица измере- ния	Коли- чество	Масса единицы кг	х Примечание
10	Устройство котлованов 1,80x6,0m				шm	9		Нср=1,90м
11	Устройство котлованов 1,80x2,3м				шт	1		
12	Разборка бортового камня БР 100.300.15 и установка нового				МП	43,0		
13	Праймер битумный	№ 01 концентрат		Технониколь	Л	62,0		расход – 0,35л/м2
14	Мастика битумная гидроизоляционная	№ 24 (MГТН)		Технониколь	кг	124,0		расход – 0,70 кг/м2
15	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 110x6.6	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	11		Присоединение сущ.выпусков
16	Муфта универсальная MAX-DRK-SKR DN100				шm	11		Присоединение сущ.выпусков
17	Труба керамическая раструбная канализационная Ф 200 L=1,00м	ΓΟCT 286-82			шт	2		Присоединение сущ.сетей
18	Вывешивание сетей при пересечении, площавь сечения короба S=0,4м2				мп	16,0		

Инв. И подл. Подпись и датаВзам. инв.И

		_							
					- 69.1/2023-HK				
Кол.	/lucm	Идок	Подп.	Дата					
	Васильев А				Стадия	/lucm	Листов		
					и №30-2238) с наименованиями: 'ДВ.К.142.5М	Р	22.4		
Разработ.		јрова	Ju	03.24	изделий и материалов.	000 "ТЭБЦ"		Ц"	
		Васил	Васильев	Васильев	Васильев	Великий Новгород" Васильев Реконструкция канализационной сети (инв №30-1859 и №30-2238) с наименованиями: 'ДВ.К.142.5М МЕНДЕЛЕЕВА.10' и 'ДВ.К/С Д200 47М МЕНДЕЛЕЕВА 6/1' ибот. Кунгурова и 03.24 Спецификация оборудования,	Великий Новгород" Васильев Реконструкция канализационной сети (инв №30-1859 Стадия и №30-2238) с наименованиями: 'ДВ.К.142.5М МЕНДЕЛЕЕВА.10' и 'ДВ.К./С Д200 47М МЕНДЕЛЕЕВА 6/1' Р ибот. Кунгурова Л 03.24 Спецификация оборудования, изделий и материалов.	Кол. Лист Nдок Подп. Дата "Реконструкция системы водоотведения городского округ Великий Новгород" Васильев Реконструкция канализационной сети (инв №30-1859 Стадия Лист и №30-2238) с наименованиями: 'ДВ.К.142.5М МЕНДЕЛЕЕВА.10' и 'ДВ.К/С Д200 47М МЕНДЕЛЕЕВА 6/1' Р 22.4 15 от. Кунгурова Л 03.24 Спецификация оборудования, изделий и материалов. ООО "ТЭБ	