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
	<u>Демонтаж К1</u>							
1	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000 Нср=2,50м	ТПР 902-09-22.84			шт	8		13,50 м3- бетон
2	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1500 Нср=3,10м	TПР 902-09-22.84			шт	1		2,50 м3- бетон
3	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шm	8		
4	Люк чугунный Т(С250)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шт	1		
	Канализация К1							
1	Открытым способом, "Узел А"							
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225 x13,4	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	5,20		
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	8,80		см.узел Б
	б) Разборка и восстановление газона (H=0,15 растит.грунт)				м2	12,70		
2	Подземное разр. старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы							
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 180x10,7	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	120,20		
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225x13,4	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	123,60		
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	33,10		см.узел Б
	б) Разборка и восстановление газона (H=0,15 растит.грунт)				м2	64,10		
3	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1000	ТПР 902-09-22.84			шт	8		
4	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1500	TПР 902-09-22.84			шт	1		
5	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60/утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шт	8		с отмосткой
6	Люк чугунный Т(C250)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шт	1		
7	Муфта защитная для ПЭ трубы Ø180				шт	8		
8	Муфта защитная для ПЭ трубы Ф225				шm	8		
9	Гильза ст. Ф356х4,0	ΓΟCT 10704-91			шт	3		кер. 150
10	Гильза ст. Ф219х3,5 L=150мм (проход через стенку ж/б кол.)	FOCT 10704-91			шm	4		уточнить диаметр выпусков в кол.172,222,233,243
11	Гильза ст. Ф426х4,5	ΓΟCT 10704-91			шт	2		кер 300
Отг	остка канализационных колодцев выполняется шириной 1,0 м с уклоно сса В7.5 толщиной 10 см по песчаному основанию толщиной 15 см.	м 0,03 от крышки люка из бетона						69.1/2023-HK

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.	Лист	Nдок	Подп.	Дата	"Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород"					
ГИП	ГИП		Васильев 🖟			Реконструкция канализационной сети (инв	Стадия	/lucm	Листов		
				0		№ 30-11303) с наименованием: 'ДВ.КАН. ПОПОВА 3'	Р	25.3			
Разработ.		Кунгі	урова	Ju	03.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов. Участок №25 /начало/		000 "ТЭБ	Т ″		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Tun, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудо- вания, изде- лия, матери- ала	Завод-изготовитель	Единица измере- ния	Коли- чество	кг единицы кг	Примечание
10	Устройство котлованов 3,0x6,0м				шт	3		Нср=3,60м
11	Устройство котлованов 1,80x6,0м				шт	4		Нср=3,10м
12	Восстановление бортового камня				мп	22,0		
13	Праймер битумный	№ 01 концентрат		Технониколь	Л	52,0		расход – 0,35л/м2
14	Мастика битумная гидроизоляционная	№ 24 (MГТН)		Технониколь	KZ	104,0		расход – 0,70 кг/м2
15	Муфта универсальная MAX-DRK-SKR DN100				шт	3		Присоединение сущ.сетей(чуг.)
16	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 110 x6,6	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	3,0		Присоединение сущ.сетей(чуг.)
17	Труба керамическая раструбная канализационная Ø 150 L=1,00м	ГОСТ 286-82			шт	4		Присоединение сущ.сетей
18	Труба керамическая раструбная канализационная Ф 300 L=1,00м	ГОСТ 286-82			шт	2		Присоединение сущ.сетей
19	Вывешивание сетей при пересечении, площадь сечения короба S=0,4м2				МП	6,0		
			Изм. Ко ГИП Разрабо	Васильев	Реконстрц № 30-11	кция канали 303) с наиме ПОПОЕ	Великий Нов изационной сети нованием: 'ДВ.К. ВА З' оборудования,	(инв Стадия Лист Листов

Участок №25 /окончание/

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