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	Масса единицы кг	Х Примечание	
1	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000 Нср=1,90м	TПР 902-09-22.84			шт	6		7,20 м3– бетон	
2	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шт	4			
3	Люк чугунный Т(С250)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шт	2			
	Канализация К1								
1.1	Подземное разр. старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы								
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225x13,4	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	20,0			
1.2	<u>Методом ГНБ</u> Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225х13,4	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	150,60			
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	17,0		см.узел Б	
	б) Разборка и восстановление газона (H=0,15 растит.грунт)				м2	48,0			
3	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000	TПР 902-09-22.84			wm	6			
4	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60/утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			wm	4		с отмосткой	
5	Люк чугунный Т(C250)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шm	2			
6	Муфта защитная для ПЭ трубы Ф225				wm	10			
7	Гильза ст. Ø356x4,0 L=150мм (проход через стенку ж/б кол.)	ГОСТ 10704-91			шт	4		кер 200	
8	Гильза ст. Ф219х3,5 L=150мм (проход через стенку ж/δ кол.)	ГОСТ 10704-91			шт	2		уточнить диаметр выпусков в кол.34,91	
9	Устройство котлованов 1,80x6,0м				шт	6		Нср=2,40м	
10	Восстановление бортового камня				MN	11,0			
11	Праймер битумный	№ 01 концентрат		Технониколь	Л	12,60		расход – 0,35л/м2	
12	Мастика битумная гидроизоляционная	№ 24 (MГТН)		Технониколь	кг	25,02		расход – 0,70 кг/м2	
13	Труδα МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 110 x 6,6	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	М	2		Присоединение сущ.выпусков	
14	Муфта универсальная MAX-DRK-SKR DN100				шт	2		Присоединение сущ.выпусков	
15	Труба керамическая раструбная канализационная Ф 200 L=1,00м	ГОСТ 286-82			шт	4		Присоединение сущ.сетей	
16	Вывешивание сетей при пересечении, площавь сечения короба S=0,4м2				MN	2,0			

Отмостка канализационных колодцев выполняется шириной 1,0 м с уклоном 0,03 от крышки люка из бетоно 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. М

								69.1/2	2023-HK
Изм.	Кол.	/lucm	Nдок	Подп.	Дата	"Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород"			
ГИП		Васильев		A		I rekonempykaan kananasaaaoimoa eema tano n	Стадия	/lucm	Листов
		З0-10417) с наименованием: 'ЗЕЛИНСКОГ У КОР.1, ДВОРОВАЯ КАНАЛИЗАЦ.'	30-10417) с наименованием: 'ЗЕЛИНСКОГ УЛ, 4 КОР.1, ДВОРОВАЯ КАНАЛИЗАЦ.'	Р	21.3				
Разработ.		Кунгурова		Ju	03.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов. Участок №21	000"ТЭБЦ"		Ц"