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	Примечание
	Демонтаж K1							
1	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000 Нср=1,90м	TПР 902-09-22.84			шm	9		10,80 м3- бетон
2	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шт	3		
3	Люк чугунный Т(C250)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шm	6		
	Канализация К1							
1	Открытым способом, "Узел А"							
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 180x10,7	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	МП	3,20		
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	3,80		см.узел Б
	б) Разборка и восстановление газона (H=0,15 растит.грунт)				м2	3,90		
2	Подземное разр. старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы							
	Труδа МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 180x10,7	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	МП	143,10		
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	54,20		см.узел Б
	б) Разборка и восстановление газона (H=0,15 растит.грунт)				м2	32,20		
3	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000	TПР 902-09-22.84			шт	9		
4	Люк чугунный Л(A15)-к.1-60/утепляющая крышка	FOCT 3634-99			шm	3		с отмосткой
5	Люк чугунный Т(С250)-к.1-60 / утепляющая крышка	ΓΟCT 3634-99			шт	6		
6	Муфта защитная для ПЭ трубы Ф180				шm	18		
7	Гильза cm. Ф356х4,0 L=150мм (проход через cmeнку ж/δ кол.)	ГОСТ 10704-91			шm	2		кер. 150
8	Гильза ст. Ф219х3,5 L=150мм (проход через стенку ж/б кол.)	ΓΟCT 10704-91			шm	13		чуг. 100, ст.100
9	Гильза cm. Ф426x5,0 L=150мм (проход через cmeнку ж/δ кол.)	ΓΟCT 10704-91			шm	1		кер. 300
10	Устройство котлованов 1,80x6,0м				шm	8		Нср=2,40м
11	Восстановление бортового камня				мп	29,0		
12	Праймер битумный	№ 01 концентрат		Технониколь		36,0		расход – 0,35л/м2
13	Мастика битумная гидроизоляционная	№ 24 (MГТН)		Технониколь		72,00		расход – 0,70 кг/м2
Отм клас	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

Узел "Б"

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

Конструкция восстановления проезда
Горячий плотный асфальтобетон мелкозернистый тип Б,марка I ГОСТ 9128-2013 -0.05
Горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон 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

	•				•								
						69.1/2023-HK							
Изм.	Кол.	/lucm	Идок	Подп.	Дата	"Реконструкция системы водоотведения Великий Новгорой	пемы водоотведения городского округа Великий Новгород"						
ГИП		Василье		ьев		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	18.3					
Разработ.		Кунгц	рова	Ju	03.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов. Участок №18 /начало/	000 "ТЭБЦ"						

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	Примечание		
14	Труδα МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 110 x 6,6	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	М	13		Присоединение су	щ. выпусков	
15	Муфта универсальная MAX-DRK-SKR DN100				шт	13		Присоединение су	щ.cemeū	
16	Труба керамическая раструбная канализационная Ф 150 L=1,00м	ΓΟCT 286-82			шт	2		Присоединение су	щ.cemeū	
17	Труба керамическая раструбная канализационная Ф 300 L=1,00м	ΓΟCT 286-82			шт	1		Присоединение су	щ.cemeū	
	Изм. Кол. Лист Nдок Подп. Дата ГАП ———————————————————————————————————								69.1/2023-НК округа ист Листов	
		ГИП Васильев Реконструкция канализационной сети (и и №30-2238) с наименованиями: 'ДВ МЕНДЕЛЕЕВА.10' и 'ДВ.К/С Д200 47М МЕН Разработ. Кунгурова № 03.24 Спецификация оборгидования					ваниями: 'ДВ.К.142. 200 47М МЕНДЕЛЕЕ	5M _	18.4	
			Ραзραδο	т. Кунгурова је 03.	изделий и материалов. 000 "ТЭБЦ" Участок №18 /окончание/) "ТЭБЦ" Формат АЗ	