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
	<u> Участок 16</u>							
	<u>Демонтаж К1</u>							
1	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1000 Нср=2,02м / люки	TПР 902-09-22.84			м3/шт	15,96/14		14×1,14
	<u>Канализация К1</u>							
1	Открытым способом, "Узел А"							в котловане заменяются 2 колодца
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225 x13,4	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	7,20		
	а) Срезка и восстановление газона ( H=0,15 растит.грунт)				м2	16,40		
2	Труδα МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225 х13,4	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	235,80		
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	36,10		Узел "Б"
	δ) Срезка и восстановление газона ( H=0,15 растит.грунт)				м2	101,10		
3	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000	ТПР 902-09-22.84			шm	14		
4	Люк чугунный Т(С250)-к.1-60 / утепляющая крышка	ΓΟCT 3634-99			шm	2		
3	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шm	12		
4	Муфта защитная для ПЭ трубы Ф225				шm	26		
5	Гильза ст. Ф219х4,0 L=150мм(проход через стенку ж/б кол.)	ГОСТ 10704-91			шт	10		
6	Гильза ст. Ф356х4,0 L=150мм(проход через стенку ж/б кол.)	ГОСТ 10704-91			шm	2		кер. 200
7	Гильза ст. Ф530x7,0 L=150мм(проход через стенку ж/б кол.)	ГОСТ 10704-91			шm	2		кер. 300
8	Устройство котлованов 1,80x6,0м				шm	12		Нср=2,02м в котловане заменяется колодец
9	Устройство котлованов 1,80x2,10м				шm	2		Нср=2,02м в котловане заменяется колодец
10	Разборка бортового камня БР 100.300.15 и установка нового				МП	21,0		
11	Праймер битумный	№ 01 концентрат		Технониколь	Л	29,0		расход – 0,35л/м2
12	Мастика битумная гидроизоляционная	№ 24 (MГТH)		Технониколь	кг	58,0		расход – 0,70 кг/м2

Инв. И подл. Подпись и дата Взам. инв.И

	Ī	1	1	l	I							
								69.1/2	2023–HK			
						"Изготовление проектно-сметной документации по объекту						
Изм.	Кол.	/lucm	Идок	Подп.	Дата	. 3	кция системы водоотведения городского округа Великий Новгород"					
						Великии Нойго						
ГИП	Васильев		1		Реконструкция канализационной сети	Стадия	/lucm	Листов				
			(инв № 30-14094) с наименованием: КАН.ЛЕНИНА.53'	Р	16.4							
Разработ.		Лебедева		Леб	03.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов. Участок №16 /начало/	000 "ТЭБЦ"		5Ц"			

Пози	ция 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	х
,	3 Труба керамическая раструбная канализационная Ф 200 L=1,00м	ГОСТ 286-82			шт	2		Присоединение сущ.сетей	
,	4 Труба керамическая раструбная канализационная Ф 300 L=1,00м	ГОСТ 286-82			шт	2		Присоединение сущ.сетей	
,	5 Муфта универсальная MAX-DRK-SKR DN100				шт	10		Присоединение сущ.сетей(	(чуг.)
,	6 Труδα МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 110 х6,6	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	10,0		Присоединение сущ.сетей(	(чуг.)
	7 Вывешивание сетей при пересечении, площадь сечения короба S=0,4м2				MN	5,0			
. мг									
a B30									
Подпись и дата Взам.			Изм. Ко ГИП	ол. Лист Nдок Подп. Дап Васильев	69.1/2023-НК тной документации по объекту доотведения городского округа и Новгород" ети Стадия Лист Листов				
Инв. И подл			Ραзραδο	т. Лебедева <i>Леб</i> 03.2	(инв № 24 Сг	30–14094) с КАН.ЛЕН пецификация изделий и	наименование НИНА.53' оборудования,	м: P 16.5	