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	
	<u> Ччасток 40</u>								
	Демонтаж К1_								
1	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000 Нср=1,45м / люки	ТПР 902-09-22.84			м3/шт	9,0/9		9x1,0	
2	Объем бетона В15 на заделку торцов недемонтируемых труб				мЗ	0,14			
	<u>Канал</u> изация К1								
1	Открытым способом, "Узел А"								
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225 x13,4	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	7,80			
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	6,20			
	δ) Срезка и восстановление газона ( H=0,15 растит.грунт)				м2	11,30			
2	Подземное разр. старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы								
	Труδа МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225 x13,4	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	90,60			
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	21,60		Узел "Б"	
	δ) Срезка и восстановление газона ( H=0,15 растит.грунт)				м2	54,0			
3	Горизонтальное направленное бурение (ГНБ)								
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225 x13,4	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	37,30			
4	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1000	TПР 902-09-22.84			шт	9			
5	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шm	6			
6	Люк чугунный Т(C250)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шт	3			
7	Муфта защитная для ПЭ трубы Ф225				шт	16			
8	Гильза cm. Ф219х3,0 L=150мм(проход через cmенку ж/δ кол.)	ГОСТ 10704-91			шm	3		Подкл.сущ.сети.	
9	Гильза ст. Ф530х7,0 / Ф359х5,0 L=150мм(проход через стенку ж/δ кол.)	ГОСТ 10704-91			шт	2/2		Подкл.сущ.сети.	
10	Устройство котлованов 1,80x6,0м				шm	7		Нср=2,06м	
11	Восстановление бортового камня БР 100.30.15				MN	24,0			
12	Праймер битумный	№ 01 концентрат		Технониколь	Л	28,80		расход – 0,35л/м2	
13	Мастика битумная гидроизоляционная	№ 24 (MГТН)		Технониколь	KZ	57,60		расход - 0,70 кг/м2	
			Изм. Ко ГИП Разрабог Разрабог	васильев Васильев	Реконст (инв N	Реконструкция канализационной сети Стадия Лист (инв № 30-2324) с наименованием: — ДВ.К Д150 85 М НЕВСКОГО 30/2 Р 40.3			

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		х	
14	Труба керамическая раструбная канализационная Ф 200 L=1000м	ГОСТ 286-82			шт	2		Присоединение			
15	Труба керамическая раструбная канализационная Ф 300 L=1000м	ГОСТ 286-82			шт	2		Присоединение			
16	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 110 x6,6				М	3		Присоединение	:ущ.выпусков ———	β	
17	Муфта универсальная MAX-DRK-SKR DN100				шт	3		Присоединение	_ущ.выпусков 	β	
18	Вывешивание сетей при пересечении, площадь сеч. короба S=0,4м2				MN	8,0					
7											
. пн 0 . пн 0 . пн											
да — — — — — — — — — — — — — — — — — — —											
			Изм. Ко	ол. Лист Ндок Подп. Да	Per	конструкция	системы водоо	69.1/2023-НК Водоотведения городского округа еликий Новгород			
л. Подпись			ГИП	ГИП Васильев		рукция кана № 30_2324) с	лизационной се	ти Стадия	/lucm /lu	lucmoß	
6. N nod <i>n</i> .			Разрабо Разрабо		изделий и материалов.			P	40.4		
Z H S						Участок №4	0 /окончание/		Формат		