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> Участок 53. Демонтаж К1</u>							
1	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000 Нср=2,64м / люки	ТПР 902-09-22.84			м3/шт	7,75/5		5x1,55
2	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1500 Нср=3,43м / люки	ТПР 902-09-22.84			м3/шт	31,60/11		11x2,87
3	Объем бетона В15 на заделку торцов недемонтируемых труб				мЗ	0,21		расход – 0,035 м3 на 1 заделку
	Канализация К1							
1	Открытым способом, "Узел А"							
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225 x13,4	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	11,70		
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 160 х9,5	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	7,90		
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	73,0		
2	Подземное разр. старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы				MN	262,10		
3.1	Прокладка трубы методом горизонтального направленного бурения Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 - 225 x13,4				MN	119,60		
3.2	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 180 x10,7				MN	10,80		
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	96,0		
	б) Разборка и восстановление газона ( H=0,15 растит.грунт)				м2	84,0		
	в) разборка бортового камня и замена на новый БР 100.30.15				м2	40,0		
4	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1500	TПР 902-09-22.84			wm	13		
5	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000	TПР 902-09-22.84			wm	8		
6	Люк чугунный Т(C250)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шт	8		
7	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка с устройством отмостки	ГОСТ 3634-99			шт	13		
8	Муфта защитная для ПЭ трубы Ф225				шт	32		
9	Муфта защитная для ПЭ трубы Ф180				шт	2		
10	Муфта защитная для ПЭ трубы Ф160				шт	4		
11	Гильза ст. Ф279х4,0 L=150мм(проход через стенку ж/δ кол.)	ГОСТ 10704-91			шт	13		кер.150
12	Гильза ст. Ф356х4,0 L=150мм(проход через стенку ж/δ кол.)	ГОСТ 10704-91			шт	1		кер.200
от кры	пка канализационных колодцев выполняется шириной 1м с уклоном 0,03 шки люка из бетона класса В7.5 толщиной 10см по песчаному		Изм. Ко	л. Лист Ндок Подп. Да	ma "P	еконструкци		69.1/2023-НК ротведения городского округа Новгород"

основанию толщиной 15см.

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

	-									
						69.1/2023-Н "Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород"				
Изм.	Кол.	/lucm	Идок	Подп.	Дата					
ГИП	ГИП		Васильев			Реконструкция канализационной сети (инв № 30-10087) с наименованием:	Стадия	/lucm	Листов	
				/		(ано N- 30-10007) с нааменооднаем: ПРИТОКИ КОЛЛЕКТОРА N4 ПО ДЕСЯТИННОЙ УЛ,СОЛЕЦКОЙ ЧЛ, ЖЕЛЯБОВА УЛ.'	Р	53.5		
Разработ.		Лебе	Эева	Леб	03.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов. Участок №53/начало/		5Ц"		

	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			
	13	Гильза ст. Ф630x7,0 L=150мм(проход через стенку ж/б кол.)	ГОСТ 10704-91			wm	2		ж/б 400			
	14	Праймер битумный	№ 01 концентрат		Технониколь	Л	93,0					
	15	Мастика битумная гидроизоляционная	№ 24 (MГТН)		Технониколь	K2	186,0					
	16	Устройство котлованов 3,0x6,0m				wm	13					
	17	Устройство котлованов 3,0x3,0m				шm	3		демонтаж кол.112 монтаж к.8, к.9			
	18	Труба асбестоцементная канализационная Ф 200	ΓΟCT 1839-80			MN	1,0		Присоединение сущ.сетей			
	19	Труба керамическая раструбная канализационная Ф 150 L=1000мм	ГОСТ 286-82			шт	8					
	20	Труба керамическая раструбная канализационная Ф 200 L=1000мм	ΓΟCT 286-82			шт	1		Присоединение сущ.сетей			
	21	Труба железобетонная раструбная L=2500мм Т40.2,5-2	ГОСТ 6482-2011			шт	2		Врезка в сущ.сеть			
	22	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 110x6,6	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	4,0		Присоединение сущ.сетей(чуг	2.)		
	23	Муфта универсальная MAX-DRK-SKR DN100				шт	4		Присоединение сущ.сетей(чу	Jz.)		
	24	Перепадное устройство Ф180 (для трубы ПНД180):										
		ПНД тройник 90 Ф180				шт	1		к.8			
		Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17				М	1					
		ПНД отвод 90 Ф180				шт	1					
	25	Перепадное устройство Ф110 (для трубы ПНД110):										
		ПНД тройник 90 Ф110				шт	2		к.б, к.7			
		Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 ф110x6,6				М	2					
		ПНД отвод 90 Ф110				шт	2					
	26	Муфта с закладными нагревателями ПЭ 100 SDR 17 225			"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	2					
	27	Тройник сварной равнопроходной ПЭ100 SDR17 Ø225			"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1		уст. в к.9			
	28	Втулка под фланец SDR17 Ø225			"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1		уст. в к.9			
5 -	29	Фланец стальной накидной 1,0МПа Dy200				шт	1		уст. в к.9			
ב מ מ	30	Фланец стальной глухой 1,0МПа Dy200				шт	1		уст. в к.9			
3	31	Вывешивание сетей при пересечении, площадь сеч. короба S=0,4м2				MN	12,0					
יייי ביייי				Изм. Ко ГИП Разрабог	Васильев	<u>Реконс</u> (инв ПРИТОК)	трукция кан № 30–10087) И КОЛЛЕКТОР <u>УЛ,СОЛЕЦКОЙ</u> ецификация изделий и п	Великий І ализационной со с наименование РА N4 ПО ДЕСЯТ цл, ЖЕЛЯБОВА оборудования,	ети Стадия Лист Ли м: ИННОЙ Р 53.6			