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	кг единицы Масса	Примечание		х
	Участок 56									
	Демонтаж К1									
1	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1000 Нср=1,44м / люки	TПР 902-09-22.84			м3/шт	7,70/7		1,1x7		
2	Трубы керамические Ф150				мп	4,0				
	Канализация К1									
1	Открытым способом, "Узел А"									
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 180 x10,7	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	МП	11,60		зам.4 колодці	1	
	а) Разборка и восстановление газона (Н=0,15 растит.грунт)				м2	33,80				
2	Подземное разр. старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы									
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 180x10,7	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	88,40				
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	43,20		см.узел Б		
	б) Разборка и восстановление газона (H=0,15 растит.грунт)				м2	32,40				
3	Прокладка трубы методом горизонтального направленного бурения Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 - 180 x10,7				MN	46,30				
4	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000	TПР 902-09-22.84			шm	11				
5	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка с устройством отмостки	ГОСТ 3634-99			шт	7				
6	Люк чугунный Т(C250)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шт	4				
7	Муфта защитная для ПЭ трубы Ø180				шт	20				
8	Гильза ст. Ф426х4,5 / Ф530х5,0L=150мм(проход через стенку ж/δ кол.)				шт	1/1		ж/б 300, ж/б	400	
9	Гильза ст. Ф219х4,0 L=150мм(проход через стенку ж/δ кол.)				шт	6				
10	Устройство котлованов 1,80x6,0м				шт	7		Нср=2,20м в 5 н в 2 к	котл. зам. котл. уст.н	кол ювый
11	Разборка бортового камня БР 100.300.15 и установка нового				мп	8,0				
12	Праймер битумный	№ 01 концентрат		Технониколь	Л	18,70		расход – 0,3	5л/м2	
13	Мастика битумная гидроизоляционная	№ 24 (MГТН)		Технониколь	KZ	37,40		расход – 0,7	0 кг/м2	
14	Объем бетона В15 на заделку торцов недемонтируемых труб				м3	0,21		расход – 0,0	35 м3 на 1	заделку
от крышкі	канализационных колодцев выполняется шириной 1м с уклоном 0,03 и люка из бетона класса В7.5 толщиной 10см по песчаному о толщиной 15см.		Изм. Ко ГИП Разрабог	Васильев	Реконструкция канализационной сети (инв № 30-747) с наименованием: КАН.СЕТИ 142М ДЖАЛИЛЯ22.2'.			й Новгород"	тадия Лист Листов	

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

	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		
	15	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 110 x 6,6	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	МП	6		Присоединение сущ. выпусков		
	16	Муфта универсальная MAX-DRK-SKR DN100				шт	6		Присоединение сущ. выпусков		
	17	Труба железобетонная раструбная L=2500мм Т40.2,5-2 Ф 400	ГОСТ 6482-2011			шт	1		Врезка в сущ.сеть		
	18	Труба железобетонная раструбная L=2000мм Т30.2,0-2 Ф 300				шт	1		Врезка в сущ.сеть		
	19	Вывешивание сетей при пересечении, площадь сеч. короба S=0,4м2				МП	34,0				
- 1											
.											
าธา											
0 E E E									69.1/2023-HK		
			Изм. Ко	Кол. Лист Nдок Подп. Дата "Реконструкция системы водоотведения а Великий Новгород"				доотведения городского округа			
				ГИП	Васильев Д	Реконструкция канализационной сети (инв № 30–747) с наименованием:			Стадия Лист Листов		
NDOU N					V	KAI	N= 30=7477 С Ні Н.СЕТИ 142М Д)		P 56.3		
Z O N N					. Лебедева Леб 03.24 Спецификация оборудования, изделий и материалов. 00 Участок №56 /окончание/			000 "ТЭБЦ"			

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