	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	Примечан	X Hue	
		<u> Участок 47</u>									
		<u>Демонтаж К1</u>									
	1	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000 Нср=2,20м / люки	ТПР 902-09-22.84			м3/шт	12,0/10				
	2	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1500 Нср=3,030м / люки				м3/шт	1,71/1				
		Канализация К1									
	1	Открытым способом, "Узел А"									
		Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 180 x10,7	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	3,60				
		а) Разборка и восстановление газона (H=0,15 растит.грунт)				м2	8.7				
		б) Разборка и восстановление проезда				м2	4,0		Узел "Б"		
	2	Подземное разр. старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы									
		Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 180 x10,7	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	104,30				
		Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225 x13,4	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	13,70				
	3	Прокладка трубы методом горизонтального направленного бурения									
		Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 180 x10,7	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	9,60				
		Труδα МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225 х13,4				MN	76,00				
		а) Разборка и восстановление проезда				м2	42,10				1
		б) Срезка и восстановление газона (Н=0,15 растит.грунт)				м2	88,10				1
	2	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1000 / Ø1500	ТПР 902-09-22.84			wm	12/1				1
	3	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка с устройством отмостки	ГОСТ 3634-99			wm	9				
	4	Люк чугунный Т(C250)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			wm	4				1
	5	Муфта защитная для ПЭ трубы Ф180				wm	18				
	6	Муфта защитная для ПЭ трубы Ф225				wm	4				
5 <u>-</u> [
ווווס: א ווווס: א וווווס: א ווווווס: א ווווווס: א ווווווס: א וווווווס: א וווווווס: א ווווווווס: א וווווווווו	Отмостка канализационных колодцев выполняется шириной 1м с уклоном 0,03 от крышки люка из бетона класса В7.5 толщиной 10см по песчаному основанию толщиной 15см.			Изм. Ко ГИП Разрабог Разрабог	васильев васильев п. Тарасова Обирасов	Д Рекон (инв № 30- КАН.СЕТЬ ЛЕ	струкция канс -730 и №30-39 ЕНИНА16-38' и Б.МОСКОВС	Велики плизационной сет 1988) с наименован КС ДВОР. 150ММ, КАЯ 21/6 оборудования, материалов.	отведения городского ий Новгород" и Стадия Лист 4-56.5М Р 47	Стадия Лист Листов	

	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	Прі	лмеланпе	х	
-	7	Гильза ст. Ф219х3,0 L=150мм(проход через стенку ж/б кол.)				wm	8					
	•	<u> </u>							45.0			
	8	Гильза ст. Ф279х4,0				шт	2		кер.150			
-	9	Гильза cm. Ф530х6,0 L=150мм(проход через cmенку ж/δ кол.)				шm	2		кер.300	_, в котло	оване зам.	
	10	Устройство котлованов 1,80x6,0м				шт	9		Нср=2,8м(2,3+0,	Nonoce,	, Ф1000мм оване зам.	
	11	Устройство котлованов 1,80x6,50м				wm	1		H=3,10	колодец	, Ф1000мм оване зам.	
-	12	Устройство котлованов 3,0x6,0м				шт	1		Н=3,70м		ц Ф1500мм	
	13	Разборка бортового камня БР 100.300.15 и установка нового				MN	35,0					
	14	Праймер битумный	№ 01 концентрат		Технониколь	Л	60,10		расход – 0,3	5л/м2		
	15	Мастика битумная гидроизоляционная	№ 24 (MГТН)		Технониколь кг		120,20		расход – 0,7	0 кг/м2		
	16	Объем бетона В15 на заделку торцов недемонтируемых труб				м3	0.07					
	17	Вывешивание сетей при пересечении, площадь сеч. короба S=0,4м2				мп	20,0					
		Переключение сущ. подключений										
	1	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 180 x10,7 L=1.0м	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	wm	7					
	2	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 315 x18,7 L=1.0м	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК" шт		2					
	3	Муфта универсальная MAX-DRK-SKR DN150			"MaxiArm"	wm	7					
	4	Муфта универсальная MAX-DRK-SKR DN300			"MaxiArm"	wm	2					
-												
-												
<u>3</u> ⊒												
ווסחווחרף ח מאיי				Изм. Ко	л. Лист Nдок Подп. Дат Васильев	α	еконструкци	69.1/2023-НК системы водоотведения городского округа Великий Новгород"				
				I VIII	Ducumbeo	(инв № 30-	-730 u №30-39	17143 адаонной сен 988) с наименова! КС ДВОР. 150ММ,,	шижи			
				Разрабог			Б.МОСКОВС	КАЯ 21/6	Д-56.5M P 47.5			
1 HO.				Разрабог	<u>азработ.</u> Лебедева <u>/ (гд) 03.24</u> Спецификация оборудования, изделий и материалов. 000 "ТЭБЦ" Участок №47 /окончание/							