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	Х		
	<u> Участок 29</u> <u>Демонтаж К1</u>									
1	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000 Нср=1,54м / люки	ТПР 902-09-22.84			м3/шт	3,06 / 3		3x1,02		
	Объем бетона В15 на заделку торцов недемонтируемых труб				мЗ	0,18				
	Канализация К1									
1	Открытым способом, "Узел А"							в котловане заменяются 2 колодца		
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 180 x10,7	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	22,60				
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	40,00		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	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	32,50				
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	10,80		Узел "Б"		
3	Методом ГНБ(горизонтальное направленное бурение) Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225 x13,4	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	26,20				
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	3,0				
4	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000	TПР 902-09-22.84			шт	6				
5	Люк чугунный Т(C250)-к.1-60 / утепляющая крышка	ΓΟCT 3634-99			шт	6				
6	Муфта защитная для ПЭ трубы Ф180				шт	13				
7	Гильза ст. Ф219х4,0 L=150мм(проход через стенку ж/б кол.)				шт	2				
8	Гильза ст. Ф359х4,0 L=150мм(проход через стенку ж/б кол.)				шт	2				
9	Устройство котлованов 1,80x6,0м				шm	2		Нср=2,0м в котловане за	меняется і	колодец
10	Разборка бортового камня БР 100.300.15 и установка нового				MN	2,0				
11	Праймер битумный	№ 01 концентрат		Технониколь	Л	10,0		расход – 0,35л/м2		
12	Мастика битумная гидроизоляционная	№ 24 (MFTH)		Технониколь	кг	19,0		расход – 0,70 кг/м2		
13	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 110x6.6	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	3		Присоединение сущ.сетей(чуг.)		(чуг.)
14	Муфта универсальная MAX-DRK-SKR DN100				шт	3		Присоединение сущ.сетей(чуг.)		(чуг.)
15	Труба керамическая раструбная канализационная Ф 200 L=1000мм	ГОСТ 286-82			шт	2		Присоединение	сущ.cemeū	
16	Вывешивание сетей при пересечении, площадь сечения короба S=0,4м2				MN	8,0				
	Узел "Б" Конструкция восстановления проезда Горячий плотный асфальтоветон мелкозернистый тип Б,марка I ГОСТ 9128-2013 -0.05 Горячий пористый крупнозернистый асфальтоветон марка I ГОСТ 9128-2013 -0.07			л. Лист Ндок Подп. Дал	"Реконструкция системы водоотведения городского от Великий Новгород" Реконструкция канализационной сети (инв № 30–3471) Стадия Лист с наименованием: 'ДВК ДТ 50 80.5М //ОКОМОТИВНАЯ 2':					023-НК уга Листов
Щебень фракцион. (фр.4070+фр.1020мм),М1000			Разрабоі Разрабоі	1 1 - 1		(инб № 30-11265)с наименованием: ДВОР.КАНАЛПСКОВСКАЯ2'. Р 29.3 4 Спецификация оборудования,				Т.,

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

Формат АЗ

Пози	иция	Наименование и техническая характеристика <u>Ччасток 30</u>	Tun, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудо- вания, изде- лия, матери- ала	anoseu-boga£	овитель	Единица измере- ния	Коли- чество	кг единицы Масса	Х		
		Демонтаж К1										
	1	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000 Нср=1,68м / люки	TПР 902-09-22.84				м3/шт	6,50 / 5		5x1,30		
		Канализация К1										
	1	Открытым способом, "Узел А"								в котловане заменяются 2 колодца		
		Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 180 x10,7	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛА(СТИК"	MN	6,20				
		а) Разборка и восстановление проезда					м2	8,20		Узел "Б"		
		б) Срезка и восстановление газона (Н=0,15 растит.грунт)					м2	8,50				
	2	Подземное разр. старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы										
		Труδα МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 180 x10,7	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛА(ІТИК"	MN	50,0				
		а) Разборка и восстановление проезда					м2	3,30		Узел "Б"		
		б) Срезка и восстановление газона (H=0,15 растит.грунт)					м2	29,10				
=	3	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000	TПР 902-09-22.84				шп	5				
L	4	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка	ΓΟCT 3634-99				шш	5				
	5	Муфта защитная для ПЭ трубы Ф180					шт	8				
(6	Гильза ст. Ф219х4,0 L=150мм(проход через стенку ж/δ кол.)					шт	4				
-	7	Гильза ст. Ф359х4,0 L=150мм(проход через стенку ж/δ кол.)					шт	2				
	8	Устройство котлованов 1,80x6,0м					шт	3		Нср=2,10м в котловане заменяется колод	јец	
9	9	Восстановление бортового камня					MN	24,0				
1	10	Праймер битумный	№ 01 концентрат		Техноникол	lb	Л	12,60	12,60 pacxod - 0,35n/m2			
	11	Мастика битумная гидроизоляционная	№ 24 (MГТН)		Техноникол	Ъ	KZ	25,50		расход – 0,70 кг/м2		
	12	Труδα МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 110х6.6	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛА	СТИК"	wm	3		Присоединение сущ.сетей(чуг.)		
	13	Муфта универсальная MAX-DRK-SKR DN100							Присоединение сущ.сетей(чуг.))		
	14	Труба керамическая раструбная канализационная Ф 200 L=1000мм	ГОСТ 286-82				шт	3		Присоединение сущ.сетей		
	15	Вывешивание сетей при пересечении, площадь сечения короба S=0,4м2					мп	10,0				
	Узел "Б" Конструкция восстановления проезда Горячий плотный асфальтоветон мелкозернистый тип Б,марка ГОСТ 9128-2013 -0.05 Горячий пористый крупнозернистый асфальтоветон марка ГОСТ 9128-2013 -0.07 Щебень фракцион. (фр.4070+фр.1020мм),М1000 ГОСТ 8267-93,уложенный по методу заклинки -0.26 Песок средний ГОСТ 8736-2014 -0.42			Изм. Ко	•	Подп. Дата	Великии ноогороа					
_				ГИП	ГИП Васильев			ием: 'ДВ.К ДТ 50 8	ū сети (инв № 30–347 0.5М ЛОКОМОТИВНАЯ :	2';	noß	
				Разрабол Разрабол		<i>Λεδ</i> 03.24	,					

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

Формат АЗ