	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	Примечаниє	<u>x</u>
		<u> Участок 27</u> <u>Демонтаж К1</u>								
	1	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000 Нср=2,10м / люки	TПР 902-09-22.84			м3/шт	10,8/10		9x1,20	
	2	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1500 Нср=3,26м / люки	TПР 902-09-22.84			м3/шт	2,45/1		1x2,45	
	3	Объем бетона В15 на заделку торцов недемонтируемых труб				м3	0,70		расход – 0,035 м3 н	а 1 заделку
		Канализация К1								
	1	Открытым способом, "Узел А"							в котловане заменяют	ся 4 колодца
		Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225 x13,4	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	МП	8,70			
		а) Разборка и восстановление проезда				м2	9,54			
		б) Срезка и восстановление газона (H=0,15 растит.грунт)				м2	6,50			
	2	Подземное разр. старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы								
		Труδα МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225 х13,4	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	157,80			
		а) Разборка и восстановление проезда				м2	7,70		Узел "Б"	
		б) Срезка и восстановление газона (H=0,15 растит.грунт)				м2	75,10			
	3	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1500	TПР 902-09-22.84			шm	1			
	4	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1000	ТПР 902-09-22.84			шт	10			
	5	Люк чугунный Л(A15)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шm	11			
		Муфта защитная для ПЭ трубы Ф225				шт	18			
	6	Гильза ст. Ф219х4,0 L=150мм(проход через стенку ж/б кол.)	ГОСТ 10704-91			шт	4			
	7	Гильза ст. Ф377х4,0 L=150мм(проход через стенку ж/δ кол.)	ГОСТ 10704-91			шm	3		кер. 200	
	8	Устройство котлованов 1,80x6,0м				шт	6		Нср=2,60м-6шт в котл заменя	ется колодец
	9	Устройство котлованов 3,0x6,0м				шт	1		Нср=3,70м-1шт заменя	ешся колодец ется колодец
	10	Восстановление бортового камня				МП	13,0			
<u> </u>	11	Праймер битумный	№ 01 концентрат		Технониколь	Л	24,50		расход – 0,35л/м2	
	12	Мастика битумная гидроизоляционная	№ 24 (MГТН)		Технониколь	KZ	49,50		расход – 0,70 кг/м2	
וווסטון וווסטון וווווווווווווווווווווווו				Изм. Ко ГИП Разрабо	Васильев	(u+6 № 30-2889	Реконструкция каі (инб № 30-2890) ДВ К/С Д150) с наименованием:	ДВ К/С Д200 1675 М ГЕРМАНА 4. Г 27.3 оборудования, материалов. ООО "ТЭБЦ"		

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

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 кг	Х
42	Муфта универсальная MAX-DRK-SKR DN100					_		Присоединение сущ.сетей(чуг.)
13					шт	5		
14	Труδа МУ/ЉТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 - 110 x6,6	ΓΟCT 18599-2001 ΓΟCT 286-82		"ПОЛИПЛАСТИК"	МП	5,0		Присоединение сущ.сетей(чуг.)
15	Труба керамическая раструбная канализационная Ф 200 L=1,00м	FOCT 286-82	-		шт	1		Присоединение сущ.сетей
16	Труба керамическая раструбная канализационная Ф 250 L=1,00м				шт	1		Присоединение сущ.сетей
17	Вывешивание сетей при пересечении, площадь сечения короба S=0,4м2	<u> </u>			MN	26,0		
N:0								
Подпись и дата Взам.			Изм. Ко	л. Лист Nдок Подп. Дап Васильев	Великии Н Реконструкция канализационной сети (инд № 30-2890) с наименованием: ДВ К/С Д/50 31М ГЕРМАНА 6; (инд № 30-2889) с наименованием: ДВ К/С Д200 1675 М ГЕРМ			69.1/2023-НК отведения городского округа Новгород" Стадия Лист Листов
			Разрабог					P 27 /
Z H D H					y,	часток №27	/окончание/	Формар АЗ