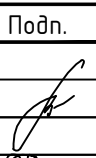




Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудо- вания, изде- лия, матери- ала	Завод-изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы кг	Примечание
	Участок 52							
	Демонтаж К1							
1	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1000 Нср=1,60м / люки	ТПР 902-09-22.84			м3/шт	16,30/13		13х1,25
2	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1500 Нср=3,90м / люки	ТПР 902-09-22.84			м3/шт	6,10/2		2х3,05
3	Объем бетона В15 на заделку торцов недемонтируемых труб				м3	0,21		расход – 0,035 м3 на 1 заделку
	Канализация К1							
1	Открытым способом, “Узел А”							
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО РС ПЭ100 SDR17 – 225 х13,4	ГОСТ 18599-2001		“ПОЛИПЛАСТИК”	мп	5,50		
	а) Срезка и восстановление газона (Н=0,15 растит.грунт)				м2	13,60		
2	Методом ГНБ(горизонтальное направленное бурение)							
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО РС ПЭ100 SDR17 – 225 х13,4	ГОСТ 18599-2001		“ПОЛИПЛАСТИК”	мп	153,80		
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО РС ПЭ100 SDR17 – 280 х16,6	ГОСТ 18599-2001		“ПОЛИПЛАСТИК”	мп	67,0		
3	Подземное разр. старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы							
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО РС ПЭ100 SDR17 – 225 х13,4	ГОСТ 18599-2001		“ПОЛИПЛАСТИК”	мп	133,90		
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО РС ПЭ100 SDR17 – 280 х16,6	ГОСТ 18599-2001		“ПОЛИПЛАСТИК”	мп	16,0		
4	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1000	ТПР 902-09-22.84			шт	16		
5	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1500	ТПР 902-09-22.84			шт	4		
6	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-2019			шт	10		
7	Люк чугунный Т(С250)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-2019			шт	10		
8	Муфта защитная для ПЭ трубы Ø225				шт	30		
9	Муфта защитная для ПЭ трубы Ø280				шт	10		
10	Муфта защитная для ПЭ трубы Ø355				шт	1		




						69.1/2023-НК				
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	“Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород”				
ГИП		Васильев				Реконструкция канализационной сети (инв №30-6458, №30-719 и №30-2273) с наименованиями: ДВ. КАН.ЛИНИЯ ОТ К-22 ДО К-133 (прачечная).ул.ГЕРМАНА,23' и КАН.СЕТИ ЛЕНИНГР.1.11.16' и К/С Д200 29,3М ЛЕНИНГРАДСК.13'		Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Тарасова				Р		52.5		
Разработ.		Лебедева			03.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов. Участок №52 /начало/		000 “ТЭБЦ”		

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудо- вания, изде- лия, матери- ала	Завод-изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы кг	Примечание
11	Гильза ст. ϕ 219х3,0 L=150мм(проход через стенку ж/б кол.)				шт	9		
12	Устройство котлованов 1,80х6,0м				шт	13		Нср=2,10
	3,00х6,0м				шт	4		Нср=4,00м
	1,80х8,0м				шт	1		Н=2,40
13	Разборка и восстановление проезда				м2	91,80		см.узел Б
14	Срезка и восстановление газона (Н=0,15 растит.грунт)				м2	136,8		
15	Восстановление бортового камня БР 100.30.15				мп	16,50		
16	Праймер битумный	№ 01 концентрат		Технониколь	л	103,41		расход - 0,35л/м2
17	Мастика битумная гидроизоляционная	№ 24 (МГТН)		Технониколь	кг	206,83		расход - 0,70 кг/м2
18	Перепадное устройство ϕ 125 (для трубы чуг.100):							
	ПНД тройник 90 ϕ 125				шт	1		
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 ϕ 125х7.4				м	1,50		
	ПНД отвод 90 ϕ 125				шт	1		
	Обжимной хомут ϕ 125				шт	1		
19	Перепадное устройство ϕ 250 (для трубы асбест.200):							
	ПНД тройник 90 ϕ 250				шт	1		
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 ϕ 250х14.8				м	1		
	ПНД отвод 90 ϕ 250				шт	1		
	Обжимной хомут ϕ 250				шт	1		
20	Перепадное устройство ϕ 280 (для трубы чугуn.200):							
	ПНД тройник 90 ϕ 280				шт	1		
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 ϕ 280х16,6				м	1		
	ПНД отвод 90 ϕ 280				шт	1		
	Обжимной хомут ϕ 280				шт	1		




						69.1/2023-НК				
						"Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород"				
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата					
ГИП		Васильев				Реконструкция канализационной сети (инв №30-6458, №30-719 и №30-2273) с наименованиями: ДВ. КАН.ЛИНИЯ ОТ К-22 ДО К-133 (прачечная).ул.ГЕРМАНА,23' и КАН.СЕТИ ЛЕНИНГР.1.11.16' и К/С Д200 29,3М ЛЕНИНГРАДСК.13'		Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Тарасова						Р	52.6	
Разработ.		Лебедева			03.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов. Участок №52 /продолжение/		000 "ТЭБЦ"		

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудо- вания, изде- лия, матери- ала	Завод-изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы кг	Примечание
21	Перепадное устройство Ø355 (для трубы керам.250):							
	ПНД тройник 90 Ø355				шт	1		
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 Ø355x21,1				м	1		
	ПНД отвод 90 Ø355				шт	1		
	Обжимной хомут Ø355				шт	1		
22	Перепадное устройство Ø225 (для трубы ПНД225):							
	ПНД тройник 90 Ø225				шт	1		
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 Ø225x13,4				м	1		
	ПНД отвод 90 Ø225				шт	1		
23	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 Ø110x6,6				м	3		
24	Переходная муфта сталь - ПНД Ø100				шт	2		
25	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 - 75x4,5	ГОСТ 18599-2001		“ПОЛИПЛАСТИК”	мп	1,0		Присоединение сущ.сетей
26	Муфта универсальная МАХ-DRK-SKR DN65					1		Присоединение сущ.сетей
27	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 - 90x5.4	ГОСТ 18599-2001		“ПОЛИПЛАСТИК”	мп	1,0		Присоединение сущ.сетей
28	Муфта универсальная МАХ-DRK-SKR DN80					1		Присоединение сущ.сетей
29	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 - 110x6.6	ГОСТ 18599-2001		“ПОЛИПЛАСТИК”	мп	7,0		Присоединение сущ.сетей
30	Муфта универсальная МАХ-DRK-SKR DN100				шт	7		Присоединение сущ.сетей
31	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 - 225x13,4	ГОСТ 18599-2001		“ПОЛИПЛАСТИК”	мп	3,0		Присоединение сущ.сетей
32	Муфта универсальная МАХ-DRK-SKR DN100				шт	3		Присоединение сущ.сетей
33	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 - 160x9,5	ГОСТ 18599-2001		“ПОЛИПЛАСТИК”	мп	1,0		Присоединение сущ.сетей
34	Муфта универсальная МАХ-DRK-SKR DN150				шт	1		Присоединение сущ.сетей
35	Вывешивание сетей при пересечении, площадь сеч. короба S=0,4м2				мп	26,0		

						69.1/2023-НК				
						“Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород”				
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата					
ГИП		Васильев				Реконструкция канализационной сети (инв №30-6458, №30-719 и №30-2273) с наименованиями: ДВ. КАН.ЛИНИЯ ОТ К-22 ДО К-133 (прачечная),ул.ГЕРМАНА,23' и КАН.СЕТИ ЛЕНИНГР.1.11.16' и К/С Д200 29,3М ЛЕНИНГРАДСК.13'		Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Тарасова				Спецификация оборудования, изделий и материалов. Участок №52 /окончание/		Р	52.7	000 “ТЭБЦ”
Разработ.		Лебедева			03.24					