



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 4							
	Канализация К1.1Н							
1	Открытым способом, "Узел А"							
	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО РС ПЭ100 SDR17 - 180 x10,70	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	17,0		в т.ч 2,80м в котловане ПК7
	б) Срезка и восстановление газона (Н=0,15 растит.грунт)				м2	43,70		
2	Горизонтальное направленное бурение (ГНБ)							
2.1	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО РС ПЭ100 SDR17 - 180 x10,70	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	386,0		
2.2	Труба ПЭ труба МУЛЬТИПАЙП 1075 ПЭ100-РС SDR17 180x10,7	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	мп	1800,0		
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	144,60		Узел "Б"
	б) Срезка и восстановление газона (Н=0,15 растит.грунт)				м2	337,80		
3	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1500	ТПР 902-09-22.84			шт	3		МК-1, кол.3, КГ
4	Колодец из сборных ж/б элементов Ø2000	ТПР 902-09-22.84			шт	1		кол.1
5	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка с отмосткой	ГОСТ 3634-2019			шт	4		
6	Устройство котлованов 3,0x6,0м				шт	24		Нср=3,5м
7	1,8x6,0м				шт	3		Нср=2,90м
8	Разборка бортового камня БР 100.300.15 и установка нового				мп	65,0		
9	Праймер битумный	№ 01 концентрат		Технониколь	л	43,20		расход - 0,35л/м2
10	Мастика битумная гидроизоляционная	№ 24 (МГТН)		Технониколь	кг	86,40		расход - 0,70 кг/м2
11	Отвод сварной двухсекционный 90° Ø180	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	4		
12	Отвод сварной двухсекционный 53° Ø180	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1		
13	Отвод сварной двухсекционный 20° Ø180	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1		
14								

Отмостка канализационных колодцев выполняется шириной класса В 7.5 толщиной 10 см по песчаному основанию толщиной

						69.1/2023-НК			
						"Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород"			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Реконструкция канализационной сети (инв № 30-14004) с наименованием: НАПОРНАЯ КАНАЛИЗ.ОТ ПСИХБОЛЬНИЦЫ ДО КОЛЛЕКТОРА СТЕКЛОВОЛОКНА	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Васильев					Р	4.4	
Разработ.		Лебедева			03.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов. Участок №4 К1.1Н /начало/	ООО "ТЭБЦ"		

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

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
16	Муфта защитная для ПЭ трубы Ø180			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	10		
17	Муфта электроварная для ПЭ трубы Ø180			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	56		
18	Втулка под фланец SDR17 Ø180			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	9		
19	Фланец стальной накидной 1,0МПа Ду150			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	9		
20	Задвижка клиновая, фланцевая, ручная Ру10 Ду150 со штурвалом				шт	4		кол.1
21	Крестовина сварная ПЭ100 SDR17 Ø180			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	1		
22	Тройник сварной равнопроходной ПЭ100 SDR17 Ø180			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	1		
23	Воздушный вантуз для канализации Ø50 PN16	тип 7020		“JAFAR”	шт	1		в кол.установить утепл.крышку
24	Задвижка клиновая, фланцевая, ручная Ру10 Ду50 со штурвалом				шт	1		кол.3
25	Переход фланцевый Ø150х50	тип 9212		“JAFAR”	шт	1		
26	Муфта универсальная MAX-DRK-SKR DN150				шт	1		подкл. к насосной
27	Вывешивание сетей при пересечении, площадь сечения короба S=0,4м2				мп	42,0		
28	Упор бетонный УГ-3 (600х1000х500, Vдем.=0,3м3)	Серия 3.001.1-3			шт	6		
29	Упор бетонный УН-2 (600х300, Vдем.=0,11м3)	Серия 3.001.1-3			шт	1		
30	Упор бетонный УВ-4а (900х800х350, Vдем.=0,56м3)	Серия 3.001.1-3			шт	1		
31	Упор бетонный УГ-1 (400х700х400, Vдем.=0,112м3)	Серия 3.001.1-3			шт	5		
	K1							
	Открытым способом, “Узел А”							
1	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО РС ПЭ100 SDR17 - 315 х18,70	ГОСТ 18599-2001		“ПОЛИПЛАСТИК”	мп	14,10		
	а) Срезка и восстановление газона (Н=0,15 растит.грунт)				м2	26,00		
2	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1000	ТПР 902-09-22.84			шт	1		к.5
3	Муфта защитная для ПЭ трубы Ø315			“ПОЛИПЛАСТИК”	шт	4		
4	Праймер битумный	№ 01 концентрат		Технониколь	л	5,01		расход - 0,35л/м2
5	Мастика битумная гидроизоляционная	№ 24 (МГТН)		Технониколь	кг	10,02		расход - 0,70 кг/м2

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.

						69.1/2023-НК				
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	“Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород”				
ГИП		Васильев				Реконструкция канализационной сети (инв № 30-14004) с наименованием: НАПОРНАЯ КАНАЛИЗ.ОТ ПСИХБОЛЬНИЦЫ ДО КОЛЛЕКТОРА СТЕКЛОВОЛОКНА		Стадия	Лист	Листов
								Р	4.5	
Разработ.		Лебедева			03.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов. Участок №4 К1.1Н /окончание/		ООО “ТЭБЦ”		

Формат А3

