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	Х Примечание
	<u>Канализация К1.1Н</u>							
	Метод ГНБ							
1	Труба МУЛЬТИКЛИН ЭКО RC ПЭ100 SDR17 – 225 x13,4	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	MN	858,30		
2	Гаситель напора (см. чертеж)				шт	1		
3	Колодец из сборных ж/б элементов Ф1500	TПР 902-09-22.84			шт	1		
4	Люк чугунный Л(А15)-к.1-60 / утепляющая крышка	ГОСТ 3634-99			шт	1		
5	Муфта защитная для ПЭ труδы Ф225				шт	3		
6	Муфта с закладными нагревателями ПЭ 100 SDR 17 225			"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	20		
7	Муфта универсальная MAX-DRK-SKR DN200				шт	1		подкл. к насосной
8	Праймер битумный			№ 01 концентрат	Л	7,03		расход – 0,35л/м ²
9	Мастика битумная гидроизоляционная			№ 21 (MГТН)	K2.	14,06		расход - 0,70кг/м²
10	Устройство котлованов 1,8x6,0м				шт	12		Нср.=2,70м
	а) Разборка и восстановление проезда				м2	15		
	б) Разборка бортового камня БР 100.300.15 и установка нового				шт	4		
	в) Разборка и восстановление газона (H=0,15 растит.грунт)				м2	114,6		
11	Отвод сварной 90° ПЭ100 SDR 17 225х13,4	ΓΟCT 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	2		
12	Отвод сварной 84° ПЭ100 SDR 17 225х13,4	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1		
13	Отвод сварной 82° ПЭ100 SDR 17 225х13,4	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1		
14	Отвод сварной 10° ПЭ100 SDR 17 225х13,4	ГОСТ 18599-2001		"ПОЛИПЛАСТИК"	шт	1		
15	Вывешивание сетей при пересечении, площадь сечения короба S=0,4м2				мп	10,0		
16	Упор бетонный УГ-5 (800х1000х600, Vбет.=0,48м3)	Серия 3.001.1–3			шт	6		
17	Упор бетонный УГ-1 (400х700х400, Vбет.=0,112м3)	Серия 3.001.1–3			шт	5		

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

Инв. И подл. Подпись и датавзам. инв.И

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
Щебень фракцион. (фр.40...70+фр.10...20мм),М1000
ГОСТ 8267—93,уложенный по методу заклинки —0.26
Песок средний ГОСТ 8736—2014 —0.42

								69.1/2	2023-HK
Изм.	Кол.	Лист	Идок	Подп.	Дата	"Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород"			
ГИП		Васильев 🗼		1		Реконструкция канализационной сети (инв	Стадия	/lucm	Листов
Разр	αδοm.	Тара	сова	(/ Qlanacel		№ 30-10132) с наименованием:	Р	9.2	
				•		Спецификация оборудования, изделий и материалов. Участок №9	000"ТЭБЦ"		Ц"

Ведомость элементов

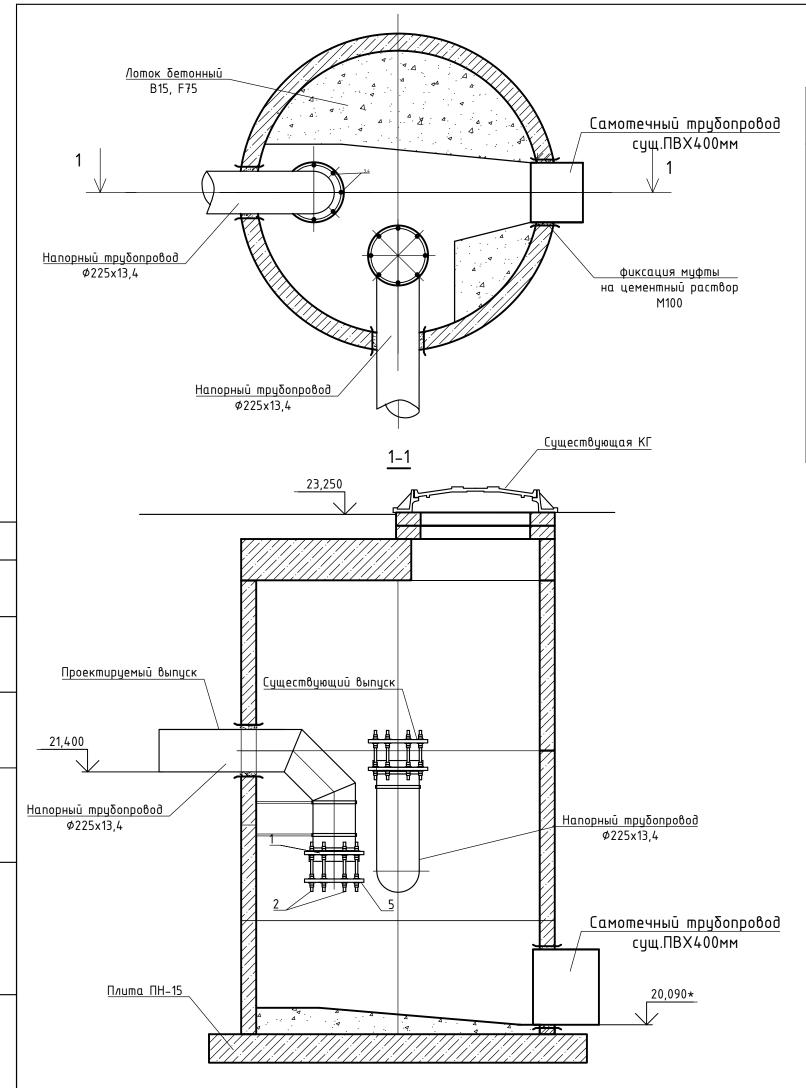
Поз.	Обозначение	Наименования	Кол.	Масса, ед.кг	Приме- чание
		Гаситель напора (КГН) на 1 выпуск			
1		Фланец накидной Ø200 ГОСТ 33259-2015	1		нерж.сталь, покрытие Zn
2		Ф20 Al с резьбой на обоих концах L=350 ГОСТ 5781	8		нерж.сталь, покрытие Zn
3		Гайка шестигранная М20 ГОСТ5915-80	64		нерж.сталь, покрытие Zn
4		Шαῦδα M20 ΓΟCT 11371-78	32		нерж.сталь, покрытие Zn
5		Фланец глухой Ф200 ГОСТ 33259-2015	1		нерж.сталь, покрытие Zn
6		Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 Ø225x13,4	1		
7		Отвод приварной 90° ПЭ 100 SDR17 Ø225x13,4	1		
8		Хомут для труб высоких нагрузок М16 225мм (12")	2		нерж.сталь, покрытие Zn
9					

)
Ø	
	3,4

Примонанно

- 1. Все сборные элементы, муфты для прохода труб через стенку колодца при монтаже устанавливаются на цементном растворе М100.
- 2. Засыпку пазух выполнять с тщательным уплотнением грунта.
- 3. Отметку дна колодца-гасителя и диаметр самотечного трубопровода уточнить до начала производства работ. При необходимости внести корректировку в проект.

				K	phhekiii	ирооку о проект.				
						69.1/2023-HK				
Изм.	Кол.	/lucm	Nдок	Подп.	Дата	"Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород"				
ГИП	1 Васильев		u 08			Реконструкция канализационной сети	Стадия	/lucm	Листов	
ГИП		Dutu/	ьео			(инв № 30-10132) с наименованием: 'КАН.ЛИНИЯ ОТ Н/С ДО ГЕРМ'	Р	9.3		
Разработ.		Тарасова		Ulapacel	03.24	Колодец гаситель напора. Участок №9	000 "ТЭБЦ"			



Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл