

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Труба ПЭ100 ГАЗ SDR11 - 315х28,6 ГОСТ Р 50838-2009				м	2803,0	25,7	(мерной длины)
	Труба ПЭ100 ГАЗ SDR11 - 160х14,6 ГОСТ Р 50838-2009				м	15,5	6,67	(мерной длины)
2	Муфта ПЭ100 Ø315 электроварная SDR11 ГАЗ	ТУ 2291-032-00203536-96**			шт	10	8,0	
	Муфта ПЭ100 Ø160 электроварная SDR11 ГАЗ	ТУ 2291-032-00203536-96**			шт	6	1,39	
3	Отвод 90° ПЭ100 Ø315 удлиненный SDR11 ГАЗ	ТУ 6-19-359-97			шт	3		
	Отвод 45° ПЭ100 Ø315 удлиненный SDR11 ГАЗ	ТУ 6-19-359-97			шт	3		
4	Лента сигнальная	ТУ 2245-028-00203536-96			м	2818,5		
5	Монтажный узел для проделки и испытания Ду250				шт	1		(подземный)
					шт	2		(подземный)
6	Тройник ПЭ100 Ø315-160 литой SDR11 ГАЗ	ТУ 6-19-359-97			шт	2	17,4	
	Тройник ПЭ100 Ø400-315 литой SDR11 ГАЗ				шт	1	83,8	для врезки
7	Установка опознавательного столбика с табличкой:				компл.	18		
	- бетонный столбик 0,3х0,6х1,5 (h) с опознавательной табличкой:	Серия 5.905-25.05 в.1			шт.	1		
	- табличка-указатель	АС 1.00			шт.	1		
	- бетон тяжелый класса В10	АС 2.00			м³	0,07		
8	Весыма усиленная изоляция	ТУ2245-003-1297859-99			м	0,2		
	полимерными липкими лентами по ГОСТ 9.602-05	"Полилен"						
Изм. N подл. Подп. и дата Взам. инв. N Изм. Колуч./лист Издок Подпись Дата Разработчик Проверил Морченко 12.17 Н.Контроль Кабаева 12.17 П-261-17-ГСН.С Спецификация инженерных сетей индивидуального парка «Черняховск» в составе: сети водоснабжения, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации, газоснабжения, электрооборудования, связи Сети газоснабжения Спецификация оборудования, изделий и материалов газопровода высокого давления ООО "ЦКП" г. Калининград								

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, описного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Прокладка полиизопенового газопровода $\phi 315 \times 28,6$ открытым способом при прокладке под автомобильной							
	футляр:- труба ПЭ100 ГАЗ SDR11 – 500х45,4 ГОСТ Р 50838-09				м	34,0	64,7	(мерной длины)
	трубка контрольная:							
	а) труба ПЭ100 ГАЗ SDR11 – 63х5,8 ГОСТ Р 50838-09				м	0,5	1,05	
	б) муфта ПЭ100 $\phi 63$ электросварная SDR11 ГАЗ	ТУ 2291-032-00203536-96**			шт	1	0,16	
	в) неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"	ТУ 4859-026-03321549-99						
	ПЭ100 $\phi 63$ - $\phi 57$ SDR11 ГАЗ				шт	1	3,0	
	з) труба $\phi 57 \times 3,5$ по ГОСТ 8734-75*				м	0,3	4,62	
	бетон В7,5 (для отсыпки)	ГОСТ 26633-91*			м	0,05		
	щебень (для отсыпки)	ГОСТ 8267-93			м	0,27		
	коллак 1-Ц-50	ГОСТ 8962-75			шт	1		
	ковер со стальной откидной крышкой	Серия 5.905-25.05			шт	1	50,7	(применительно)
	бетон тяжелый В12,5	ГОСТ 26633-91*			м	0,001		
	подушка	ПЖД-09-03-00			шт	1		
	песок для строительных работ	ГОСТ 8736-93*			м	0,35		
	полиэтиленовый уплотнитель "Вултерм"				шт	1		на 2 конца футляра
	герметик	"Пенофлекс"			дм	5,3		на 2 конца футляра
	канат $\phi 20$; l=1500	ГОСТ 30055-93			шт	14		на 2 конца футляра
	лента поливинилхлоридная, l=1500	ПВХ-Л-150, ТУ 102-320-86			шт	14		

Возможна замена применяемых материалов и оборудования на аналогичные по характеристикам

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	Переход №1 газопроводом Ø315 автодорогу "Калининград-Черняховск- Нестеров-граница с Литовской Республикой" II категории закрытым способом							
	1. Труба ПЭ100 ГАЗ SDR11 - 315х28,6 ГОСТ Р 50838-2009				м	76,0	25,7	мерной длины
	2. Фитинг:- ПЭ100 SDR11 - 500х45,4 ГОСТ Р 50838-2009				м	75,0	64,7	мерной длины
	- трубка контрольная:							
	а) труба ПЭ100 ГАЗ SDR11 - 63х5,8 ГОСТ Р 50838-2009				м	0,8		
	б) муфта ПЭ100 Ø63 электросварная SDR11 ГАЗ	ТУ 2291-032-00203536-96**			шт	1		
	в) неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"	ТУ 4859-026-03321549-99			шт	1		
	ПЭ100 Ø63-Ø57 SDR11 ГАЗ				шт	1		
	з) труба Ø57х3,5 по ГОСТ 8734-75*				м	0,3	2,15	
	д) колпак 50	ГОСТ 8962-75			шт	1		
	- ковер	ТУ 400-28-91-84*			шт	1		
	- подушка	ПЖД-09-03-00			шт	1		на 2 конца фитинга
	- полиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм" Ø25мм, l=2000				шт	1		на 2 конца фитинга
	- герметик	"Пенофлекс"			шт	1		
	- песок для строительных работ	ГОСТ 8736-93*			м³	6,4		
	- канат Ø25; l=1000	ГОСТ 30055-93			шт	0,002		
	- лента поливинилхлоридная, l=1500	ПВХ-Л-150, ТУ 102-320-86			шт	30		
	- бетон тяжелый М 150	ГОСТ 26633-91*			м	0,001		
	3. Заглушка ПЭ100 Ø315 электросварная SDR11 ГАЗ				шт	2		
	4. Весьма усиленная изоляция	"Полилен"						
	полимерными лентками лентами по ГОСТ 9.602-05	ТУ2245-003-1297859-99			м	0,1		

Возможна замена применяемых материалов и оборудования на аналогичные по характеристикам

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Изм.	Кодиф.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П-261-17-ГСН.С	Лист
							4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Переход №2 газопроводом $\phi 315$ железной дороги переезда Черняховск-Паспихово закрытым способом							
	1. Труба ПЗ100 ГАЗ SDR11 - 315х28,6 ГОСТ Р 50838-2009				м	137,5	25,7	мерной длины
	2. Фитинг- ПЗ100 SDR11 - 560х50,8 ГОСТ Р 50838-2009				м	136,5	81,0	мерной длины
	- трубка контрольная:							
	а) труба ПЗ100 ГАЗ SDR11 - 63х5,8 ГОСТ Р 50838-2009	ТУ 2291-032-00203536-96**			м	0,8		
	б) муфта ПЗ100 $\phi 63$ электросварная SDR11 ГАЗ	ТУ 4859-026-03321549-99			шт	1		
	в) неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"							
	ПЗ100 $\phi 63$ - $\phi 57$ SDR11 ГАЗ				шт	1		
	з) труба $\phi 57$ х3,5 по ГОСТ 8734-75*				м	0,3	2,15	
	д) колок 50	ГОСТ 8962-75			шт	1		
	- ковер	ТУ 400-28-91-84*			шт	1		
	- подушка	ПЖД-09-03-00			шт	1		на 2 конца футляра
	- полиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм" $\phi 25$ мм, l=2000				шт	1		на 2 конца футляра
	- герметик	"Пенофлекс"			дм	6,4		
	- песок для строительных работ	ГОСТ 8736-93*			м	0,002		
	- канат $\phi 25$; l=1000	ГОСТ 30055-93			шт	55		
	- лента поливинилхлоридная, l=1500	ПВХ-Л-150, ТУ 102-320-86			шт	55		
	- бетон тяжелый М 150	ГОСТ 26633-91*			м	0,001		
	3. Заглушка ПЗ100 $\phi 315$ электросварная SDR11 ГАЗ				шт	2		
	4. Весьма усиленная изоляция	"Поллен"						
	полимерными ликами лентами по ГОСТ 9.602-05	ТУ2245-003-1297859-99			м	0,1		

Возможна замена применяемых материалов и оборудования на аналогичные по характеристикам

Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.

Изм. Кол. л.ч. Лист № док. Подп. Дата

П-261-17-ГСН.С

Лист 5