



Отметка низа или лотка трубы	1630 163	159	1685	168	1694	1663	1675	1661	1657	1637	1625	1614	1603	1607	1597													
Проектная отметка земли	1680	1680	1690	1690	1680	1670	1670	1661	1657	1637	1625	1614	1603	1607	1597													
Натуральная отметка земли	1620	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660													
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба ПЭ 100 SDR 26 #600 по ГОСТ 18599-2001 с приварным раструбом SN8 DN/OD 600 ТУ 2248-011-54432486-2013				Труба ПЭ 100 SDR 26 #600 по ГОСТ 18599-2001 на не разъемных соединениях			Труба ПЭ 100 SDR 26 #600 по ГОСТ 18599-2001 на не разъемных соединениях				Труба ПЭ 100 SDR 26 #600 по ГОСТ 18599-2001 на не разъемных соединениях			Труба ПЭ 100 SDR 26 #600 по ГОСТ 18599-2001 на не разъемных соединениях		Труба ПЭ 100 SDR 26 #600 по ГОСТ 18599-2001 на не разъемных соединениях											
Освоение	Песчаное основание δ=100мм				Песчаное основание δ=100мм			Песчаное основание δ=100мм				Песчаное основание δ=100мм				Песчаное основание δ=100мм												
Длина, м	11,06		9,50		6,88		27,40		36,95		27,08		22,17		50		37,62		30,31		24,60		23,50		9,00		9,00	
Уклон, %	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4	
Расстояние, м	11,06		9,50		6,88		27,40		36,95		27,08		22,17		50		37,62		30,31		24,60		23,50		9,00		9,00	
Номер колодца, точки узла поворота	УП1 168°		УП1 164°		УП2 166°		УП3 177°		УП3 178°		УП4 174°		УП5 156°		УП6 166°		УП7 156°		УП8 166°		УП9 166°		УП10 166°		УП11 166°		УП12 166°	
КК-1 Ø1500	КК-1 Ø1000		КК-2 Ø1000		КК-3 Ø1000		КК-4 Ø1500		КК-5 Ø1000		КК-6 Ø1000		КК-7 Ø1000		КК-8 Ø1000		КК-9 Ø1000		КК-10 Ø1000		КК-11 Ø1000		КК-12 Ø1000		КК-13 Ø1000		КК-14 Ø1000	

Схематика	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геологический разрез	Наименование пород и их характеристика
Бур1	150	150	264		Шелловитый грунт с сульфидным заполн. коричневого цвета
	250	4,00	0,14		Искусств. пониженной прочности карбонатизированный, трещиноватый желтого цвета
	050	050	280		Насыпной грунт (суллик полутвердый со щебнем)
Бур2	130	180	150		Шелловитый грунт с сульфидным заполн. коричневого цвета
	220	4,00	-0,70		Искусств. пониженной прочности карбонатизированный, трещиноватый желтого цвета
	070	070	278		Насыпной грунт (суллик полутвердый со щебнем, коричневым)
Бур3	090	160	188		Шелловитый грунт с сульфидным заполн. коричневого цвета
	240	4,00	-0,52		Искусств. пониженной прочности карбонатизированный, трещиноватый желтого цвета
	070	070	278		Насыпной грунт (суллик полутвердый со щебнем, коричневым)

Исполн	*Инженерно-геологические изыскания выполнены ООО "ИНЖСЕРВИС" в 2016 г. см. технический отчет 254-16-ИГИ
	**На уровне Черного моря вскрыт бездонный горизонт в прерывающихся неглубоких источниках
	***По совокупности факторов инженерно-геологических условий проектирования канализация, в соответствии с прил. А (П.47.93330.2012, характеризуется II средней категории сложности
	****Нормативная сейсмическая опасность участка в соответствии с картой ОФЗ-2005-А равна 8 баллов

[illegible]

<p>контра, змешаних робіт виконувати представителів всіх суб'єктам системних інженерних систем</p> <p>настанова на підтримку комунікації.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прокладку трубопроводів виконувати, як правило, вручну. 2. Щодо траси по дну каналу дають трубопроводу і складають для труб OD 100 мм. 3. Укладання з'єднаних трубопроводів працює вручну. 4. Укладання першого захисного слоя трубопроводів вручну інструментами.
---	--