

Подключение сети проектируемого водовода предусмотрено согласно технических условий, выданных МУП «Курскводоканал»:

- точка № 1 - в проектируемом водопроводном колодце на существующей сети Ø160 мм по пр. Победы;

- точка № 2 - в проектируемом водопроводном колодце на существующей сети Ø100 ул. Верхняя Рябиновая.

Круглые водопроводные колодцы выполняются из сборных железобетонных элементов диаметром 1500 по серии 3.900.1-14.

4. Земляные работы

4.1 Земляные работы и работы по устройству оснований при строительстве трубопроводов и колодцев водовода должны выполняться в соответствии с СП 48.13330.2011 "Организация строительства", СНиП 3.01.03-84. "Геодезические работы в строительстве", СП 45.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты", СНиП 11-02-96. "Инженерные изыскания для строительства. Основные положения"; СП 109-34-97. "Свод правил по сооружению переходов под автомобильными и железными дорогами"; СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство" и СП 40-102-2000 п.7.7.

Глубина заложения труб принята согласно СП 32.13330.2012, конкретных условий привязки и таблицы глубин проникновения 0° в почву.

4.2 Обратную засыпку трубопровода из полиэтиленовых труб выполнить в соответствии с требованиями СП 40-102-2000 п.7.7.4, над верхом трубы обязательно устройство защитного слоя из местного мягкого грунта толщиной 30 см, не содержащего твердых включений (щебня, камней, кирпичей и т.д) .

4.3 В местах пересечения проектируемой сети водовода с существующими коммуникациями работы производить вручную и в присутствии представителя эксплуатирующей организации.

4.4 Монтаж трубопроводов должен выполняться в соответствии с требованиями СНиП 3.05.04-85* п.3 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации", СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов". Монтаж железобетонных емкостных сооружений (колодцев) должен выполняться в соответствии с требованиями п.5.14, 5.15 СНиП 3.05.04-85* и СП 40-102-200 п.8.

4.5 Прокладка участков трубопроводов осуществляется "закрытым" способом. Методом - ГНБ. До начала производства работ по прокладке трубопроводов методом ГНБ необходимо провести комплекс подготовительных работ и организационно-технических мероприятий.

5. Испытания трубопроводов и сооружений должны выполняться в соответствии с требованиями п.7 СНиП 3.05.04-85*.

6. Порядок проведения промывки и дезинфекции трубопроводов и сооружений хоз.-питьевого водоснабжения осуществлять в соответствии с требованиями СНиП 3.05.04-85* "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации" приложение 5.

7. Скрытые работы подлежат освидетельствованию с составлением актов по форме приложения Б СНиП 12-01-2004 "Организация строительства" п.6.2.1.

Арх. № 247-15

						242/01- 2015 - ТКР.НВ			
						Водопроводная сеть к жилой застройке по ул. Рябиновая			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГИП		Сафронова		<i>Сафронова</i>	10.15	Наружные сети водовода	Стадия	Лист	Листов
							П	2	
Проверил		Сафронова		<i>Сафронова</i>	10.15	Общие данные (окончание)	ИП Пустынников С. А. СРО №П-089-16022010-070/3		
Разработал		Михайлова		<i>Михайлова</i>	10.15				

Формат А4