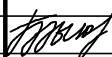



# Общие данные

1. Проект выполнен на основании задания заказчика, договора на технологическое присоединение МУП г.Новосибирска "ГОРВОДОКАНАЛ" №5-15003 от 03.06.2019г., №5-15949 от 11.06.2019г., на топооснове, представленной заказчиком.
2. Проект выполнен согласно требованиям: СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения".
3. Проект выполнен на основании СП 42.13330.2011 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".
4. Водопровод проектируется из полиэтиленовых труб  $\Phi 225 \times 13,4$  мм по ГОСТ 18599-2001 от проектируемого колодца на водопроводе п.т.  $\Phi 225$  мм по ул. Толмачевской до проектируемого колодца на водопроводе п.т.  $\Phi 150$  на территории ПАО "ТрансКонтейнер".
5. Водопровод прокладывать бестраншейным методом. Основание естественное. Засыпку технологических приямков и пазух колодцев с уложенными трубами производить песком на высоту не менее 300 мм над трубопроводом, далее местным грунтом без примесей строительного и бытового мусора с нормальной степенью уплотнения (плотность в сухом состоянии не менее 1,6 т/м.куб). Методы засыпки и уплотнения грунтов, применяемые при этом механизмы должны обеспечивать сохранность труб и исключать возможность их смещения.
6. На врезке в действующий водопровод  $\Phi 150$  мм,  $\Phi 225$  установлены отключающие задвижки Ду=200 мм (производитель фирма VAG EKO Plus (Польша)), после врезки в колодцах ПУ-1, ПУ-2 на трубе  $\Phi 225$  установлен технологический узел учета воды.
7. Проход полиэтиленовых труб через стенки колодцев осуществить через стальные гильзы (с покрытием весьма усиленной грунтовкой песчано-полимерного типа ГТ-760ин снаружи, антикоррозийным лакокрасочным покрытием по ТУ 2312-001-81136394-2008 - внутри) с заделкой зазора асбестоцементным раствором и просмоленного паклей.
8. Изготовление, монтаж и контроль качества соединений трубопроводов вести согласно СП 129.13330.2011) "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации" и СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов", а также указаний и инструкций по монтажу и укладке трубопроводов, действующих на территории Российской Федерации.
9. В местах подключения проектируемых коммуникаций к существующим коммуникациям земляные работы вести вручную.
10. Производство работ вести в присутствии заинтересованных инстанций.
11. Отметки низа существующих труб водоснабжения и других пересекаемых коммуникаций уточнить в процессе производства работ.
12. После окончания работ по строительству водопровода восстановить благоустройство прилегающих территорий в полном объеме.

						ПР - 84/19 - НВ		
						ул. Толмачевская, 1 в Ленинском районе г.Новосибирска		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
						Наружные сети водоснабжения	Стадия	Лист
ГИП		Ксениаду			08.19		Р	З
Разработал		Барданова			08.19	Общие данные	ООО "ПСК "НИК" г.Новосибирск	
Проверил								
Н.контроль								