

Врезка осуществляется в существующую чугунную трубу Ø150, проходящей около жилого здания №66 по ул. Куйбышева, проектируемой трубой ПЭ 100 SDR 17 - 160x9.5 "питьевая" по ГОСТ 18599-2001 осуществляется с устройством колодца и запорной арматурой.

В колодцах с ответвлениями к зданиям КПП и блочной котельной предусматривается устройство запорной арматуры.

Водопроводные колодцы выполняются из сборных железобетонных конструкций по т.п.р. 901-09-11.84 "Колодцы водопроводные", канализационные - по т.п.р. 902-09-22.84 "Колодцы канализационные". Наружные поверхности колодцев, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за два раза по холодной огрунтовке.

Проектируемый трубопровод хоз-питьевого противопожарного водопровода при пересечении проектируемых сетей канализации заключается в футляре из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-91 с весьма усиленной битумно-полимерной изоляцией.

Основанием для проектируемого трубопровода хоз-питьевого противопожарного водопровода служит песок б=15 см.

Заложение существующих коммуникаций при пересечении с проектируемой сетью перед началом работ уточнить ручным шурфованием.

Свободный напор в точках врезки проектируемого трубопровода принят равным 20 м вод. столба согласно ТУ, технических условий, полученных от службы водоснабжения и водоотведения МУП ТС г. Моршанска от 23.10.2012 г.

При разработке грунта стенки траншеи укрепляются инвентарными щитами из досок. Перед засыпкой траншеи необходимо произвести предварительное гидравлическое испытание и после засыпки – окончательное.

Изм	№ подл	Подпись и дата	Взам инв	№

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

21-0-ИОС.НВК.ПЗ

Лист