

Производство работ по замене канализационного выпуска

Подготовительные работы:

- Земляные работы выполняются персоналом вручную.

Если позволяют условия и имеются подъездные пути, при проведенных согласованиях на производство земляных работ, механизированным способом.

- При выполнении земляных работ производится выемка грунта от фундамента здания до колодца до уровня прокладки существующего канализационного выпуска.

- После проведения демонтажа существующего канализационного выпуска проводятся мероприятия по подготовке траншеи к укладке нового выпуска:

1. При подтоплении траншеи грунтовыми или канализационными водами организуется водоотведение из траншеи.

2. под трубу устраивается песчаное основание толщиной 150-200 мм для дальнейшей укладки трубопровода.

- По окончании подготовки траншеи монтируется трубопровод, который соединяет систему внутренней канализации здания с приемным канализационным колодцем.

- Для выполнения работ используется труба, гофрированная двустенная с раструбом SN 8-9 диаметр 110 / 94 мм

- трубопроводы следует прокладывать с уклоном, приведенным в таблице:

Диаметр канализационного трубопровода	на один погонный метр монтируемого трубопровода перепад не менее
110 мм	20 мм
160 мм	8 мм
200 мм	7 мм

- Для обеспечения герметичности узлов прохода трубопроводов через стенки колодца и фундамента здания, выполняется заделка цементно - песчаной смесью не ниже М-500

- В месте присоединения вновь проложенного канализационного выпуска к внутренней системе канализации здания устанавливается ревизия.

- По окончании монтажа производится визуальный осмотр на целостность и герметичность проложенного трубопровода и соединительных узлов.

- При положительном результате (отсутствии протечек) по итогам проведенных испытаний канализационного трубопровода на прочность и герметичность, производится частичная засыпка траншеи песком, а затем полная засыпка траншеи грунтом.

- По мере образования просадок грунта, в процессе эксплуатации нового канализационного выпуска производится его подсыпка и благоустройство территории.