

Перед укладкой труб следует проверить надежность естественного основания. Если естественный грунт в основании траншеи почему-либо будет нарушен (разрыхлен во время рытья траншеи экскаватором или разжижен поверхностными водами, попавшими в траншею), то нарушенный грунт следует удалить; при прокладке напорных трубопроводов можно изменить на некотором участке глубину заложения труб с тем, чтобы незначительным поворотом в стыках через некоторое расстояние снова можно было выйти на заданную отметку. Если проектный профиль изменить нельзя, то разрыхленный грунт должен быть заменен песчаным или песчано-гравелистым.

При укладке труб зимой замерзший слой грунта также должен быть удален и заменен песчаной либо щебеночной подсыпкой.

Для стыков раструбных труб под каждым стыком необходимо вырыть приямок; при укладке труб диаметром до 300 мм приямки следует рыть глубиной не менее 30 см; для заделки стыков труб диаметром в 350 мм и более приямки должны иметь глубину не менее 50 см.

Размеры приямков в плане. Приямки следует отрывать непосредственно перед опусканием труб.

Канализационные магистрали из труб диаметром до 500-600 мм укладываются из менее прочных керамических и бетонных труб часто на значительной глубине. Это заставляет более тщательно подходить к устройству оснований под них. Опыт показал, что опасность повреждений трубы значительно уменьшается, если ее положить не на плоское основание, а на бетон или грунт, которым придается очертание трубы. В этом случае труба должна лежать на основании своей лотковой частью, погружаясь в бетон или грунт на глубину примерно в $\frac{1}{3}$ диаметра трубы.