

Укладка труб в зимних условиях. При производстве работ зимой трубы необходимо укладывать на незамерзший грунт. Поэтому при ведении работ зимой траншеи не должны докапываться до проектной глубины на 20-30 см. Углубление траншеи до необходимой глубины нужно производить непосредственно перед укладкой труб, чтобы обеспечить их укладку на незамерзший грунт. Работу по укладке труб зимой нужно вести на малом фронте с тем, чтобы талый грунт, выбрасываемый при рытье траншеи, шел на засыпку уложенных труб на смежном участке.

Зимой раструбные стыки лучше заделывать мастикой; стыки должны быть перед заливкой мастики хорошо прогреты паяльной лампой. Мастика во избежание охлаждения в пути должна доставляться в утепленной таре. Хомуты для устройства формы целесообразно употреблять деревянные, состоящие из двух половин. Такие хомуты плохо проводят тепло, и мастика при заливке в стык хорошо заполняет раструбную щель.

Заделку стыков труб цементным раствором производят в простейших отапливаемых тепляках; трубы должны быть очищены от наледи и отогреты, для чего их необходимо до заделки стыков около суток выдержать в тепляке.

Конструкция колодцев. На канализационной сети устраивают смотровые колодцы, которые различаются в зависимости от назначения. Линейные колодцы ставят на прямых участках, они служат для осмотра и прочистки сети; кроме того, эти колодцы ставят при изменении уклона или диаметра труб, а также в местах присоединения выпусков из зданий и цехов. Поворотные колодцы устраивают в местах поворота линий в плане; узловые - в местах соединения канализационных линий между собой в местах перепада канализационной линии, т. е. в точке, где линия резко меняет глубину заложения. Контрольные колодцы устанавливают в местах присоединения дворовой сети к уличной; промывные - в слепых концах сети и служат для ее промывки.

