

Перед началом работ по устройству основания в центре колодца забивают кол с шурупом сверху - верх кола соответствует верху подушки, шляпка шурупа находится на уровне лотка колодца. Вместо кола с шурупом можно забить кол, верх которого будет соответствовать уровню лотка, а верх подушки на этом же колу отметить уступом.

Бетонные кольца опускают и устанавливают на место при помощи талей, подвешенных на козлах или треноге, либо автомобильным краном. Перед опусканием торцы колец очищают от грязи и промывают водой. на цементном растворе 1 : 2; стык снаружи колодца и раствором. Правильность установки колец проверяют уровнем и отвесом. Нижнее кольцо колодцев, устраиваемых на сети диаметром до 200 мм, имеет внизу два отверстия для пропуска труб через стенки кольца. При отсутствии колец с готовыми отверстиями их пробивают на месте работ. При устройстве колодцев на сети диаметром 250 мм и больше стенки нижней части колодца выкладывают из кирпича или бетона. Кирпичная или бетонная часть стен должна быть приблизительно на 5-7 см выше верха трубы.

Новомодные [3D гипсовые панели](http://www.gker.ru) - это современное веяние в дизайне. Убедитесь в этом на сайте <http://www.gker.ru>.

Если колодцы строятся в мокрых грунтах, то наружная поверхность колец перед их установкой должна быть покрыта горячим битумом.

Внутри колодца устраивается лоток для пропуска сточных вод; лоток в нижней части имеет полукруглую форму с диаметром, равным внутреннему диаметру канализационной линии; выше полудиаметра стенки лотка прямые; общая высота лотка равна диаметру труб. Лоток должен иметь гладкую поверхность, иногда в нижней части прямолинейного лотка укладывают половинку трубы, разрезанной вдоль. Дно колодца должно иметь уклон от стенок колодца к лотку не менее 0,02.

Если диаметр выходящей из колодца трубы больше, чем диаметр входящей, то трубы присоединяются к колодцу таким образом, чтобы их верх находился на одном уровне, а лоток представлял плавный переход от меньшего диаметра к большему; верх лотка должен находиться на уровне верха труб.

