

Как известно в частных домах нет центрального водоснабжения, поэтому владельцы своих домов должны сами позаботиться о водоснабжении. Раньше все делали колодцы, но прогресс движется вперед и сейчас все используют автономное водоснабжение.

В автономную систему, как правило, входят гидроаккумулирующие баки, система управления автоматическими насосами, водонагреватели и агрегаты поддерживающие давление в системе отопления.

Цена таково водоснабжения зависит от земли вашего участка. Лучше всего бурить скважину до уровня известняка (глубина скважины составит от 40-250 метров), конечно цена будет выше, чем до уровня песка (глубина примерно составит от 10-40 метров). Срок службы скважины на «известняке» составляет от 30 лет и дольше.

Известковые скважины могут обеспечить постоянным источником воды, что нельзя сказать о песчаных скважинах. Даже биохимический состав жидкости со временем не меняется, в отличие от песчаных скважин (что немало важно в наше время).

Не стоит экономить на дешевых предложениях о бурении скважин. Не все «шабашники» выполняют свою работу качественно и добросовестно. Вот и получается, что такая скважина ни чем не лучше песчаной. Лучше заплатить дороже, но и качество будет соответственно, такие специалисты учитывают окрашивание известковых вод. Дойдя до известковых вод, ставят металлическую трубу, а между ней и известняком заливают цемент. В этом случае цемент предотвращает трещины известняка, такой вид способа уменьшает вероятность загрязнения жидкости.

А самый верный способ избежать проблем со скважиной - европейский. В такой технологии скважину бурят обычного диаметра, а металлическую трубу ставят большего диаметра. В металлическую трубу ставят колонну – выполненную из пищевого пластика. Между этой колонной и трубой в самом низу засыпают мелким гравием, а верхний слой специальной глиной. Гравий здесь используется как фильтр, у которого есть свойства увеличиться в объеме во влажном виде. Эта технология поможет прослужить скважине почти 30 лет. Так как гравий внизу выполняет еще роль пробки, - которая не дает попасть загрязненной жидкости в известняковые воды.

Так же не надо забывать о том, что на бурении скважины на известковые воды нужно получить разрешение! Есть фирмы, которые помогут оформить все документы, естественно стоимость услуг будет выше, зато вы экономите свое время и свои нервы. В обязательном порядке вам должны будут оставить паспорт на скважину, где будут указаны показатели контрольных измерений скважины. Будут указаны и технические показатели, паспорт может понадобиться, если будут какие-то проблемы со скважиной.