**Обустройство скважин**

Одним из главных аспектов комфорта в доме является автономность различных инженерных систем. В частности, это касается системы водоснабжения. Особенно такие вопросы важны при обустройстве загородного жилища за пределами **Екатеринбурга**, где недостаточно развиты системы водоснабжения. К счастью, современные технологии позволяют достаточно легко решить данную проблему с помощью **бурения скважины на воду**. Однако, это лишь первый этап реализации программы автономного водоснабжения дома. На втором этапе необходимо осуществить ***обустройство скважин***, и только тогда Вам будет обеспечен высочайший комфорт.

**Для чего необходимо обустраивать скважину?**

Завершение первого этапа по созданию **автономного водоснабжения** (бурение скважины) отнюдь не гарантирует появление воды в доме. Без специального оборудования извлечение воды из пробуренной скважины будет затруднительным или даже невозможным. Именно установка специальных устройств и является целью обустройства скважины. Только после этого у Вас будет возможность подключить водопроводную систему к источнику воды, который создаст постоянное, стабильное давление.

**Этапы обустройства скважин**

***Обустройство скважин*** зачастую состоит из следующих основных этапов:

* установка кессона;
* монтаж насоса и оголовка скважины;
* установка гидроаккумулятора;
* установка и настройка системы автоматизации.

Установка кессона не является обязательной, однако без данного элемента затруднена круглогодичная эксплуатация скважины и возможно попадание в нее грунтовых вод. Монтаж насоса и оголовка скважины позволяет осуществить подъем воды из скважины на поверхность. Насос погружается ниже уровня воды и перекачивает воду по пластиковой трубе. При этом должно быть предусмотрено наличие нержавеющего страховочного троса и кабеля для управления насосом. Установка оголовка скважины необходима для защиты и герметизации устья.

На следующем этапе обустройства скважины устанавливается гидроаккумулятор – резервуар, который поддерживает в системе постоянное давление и снижает нагрузку на насос. Обустройство скважины на песок завершается установкой и настройкой системы автоматики, которая управляет работой датчиков, реле и пуском/остановкой насоса.

**Как обустроить скважину в Екатеринбурге?**

***Обустройство скважин*** станет для Вас простым и не хлопотным делом, если Вы позвоните по телефонам компании **«…»**. Уже в телефонном режиме наши консультанты разработают для Вас предварительный план и смету обустройства скважины.