*Монтаж системы водоснабжения в домашних условиях или как сэкономить, приложив усилия*

В любой ситуации, которая только может возникнуть на жизненном пути, самый правильный и простой выход – это обратится к специалисту необходимой области для получения помощи от квалифицированного мастера своего дела. **Установка систем водоснабжения** не является исключением, однако, как и в прочих случаях, обращение к мастеру может обойтись в «копеечку», поэтому есть смысл в том, чтобы взвесить свои материальные, физические и умственные навыки, для того, чтобы сделать правильный выбор – мастер или же собственные руки.

Системы водоснабжения делятся на два типа: автономные и централизованные. Процесс **установки системы водоснабжения** начинается с выбора типа системы водоснабжения. Автономная система подразумевает выкачку воды из определённого источника – колодца, скважины. Централизованная система, конечно же, подразумевает подключение к общей системе водоснабжения. Централизованные системы зачастую имеют не надлежащее состояние труб, однако специализированные организации всё чаще производят замену труб. Таким образом, выбор типа системы водоснабжения упирается в наличие поблизости колодца или скважины, а так же вашими финансовыми возможностями и бумажной волокитой.

Прежде всего, **установка системы водоснабжения**, конечно же, требует тщательно просчитанной сметы. Сделав предварительные подсчёты необходимого количества материалов и их стоимостей, вы будете иметь представление о том, сколько же всего денег вам необходимо на полное переоборудование системы водоснабжения. Самым важным аспектом расчета сметы является такой фактор, как выбор насосного оборудования для водоснабжения. Выбор насоса производится исходя из таких параметров как: необходимое давление на выходе, а также высота, на которую будет подаваться вода. Не менее важный аспект системы водоснабжения – система фильтрации, которая устанавливается сразу после насосного оборудования. Кроме того, должны быть учтены в смете и система защиты, и электрическая составляющая системы водоснабжения, и само собой трубопровод – трубы, смесители, переходники и прочие детали.

Далее дело остаётся за малым – покупка всех материалов исходя из составленной сметы и монтирование оного. Важным моментом является выбор труб. Металлопластиковые конструкции обойдутся вам несколько дороже, однако данный материал окупается в силу своей не подверженности коррозии, а как следствие долговечность, а также благодаря простоте монтажа, ведь при монтаже можно обойтись ножом и набором гаечных ключей.