

**Начальный этап проектирования – Эскизное (монтажная схема)**

Является достаточным условием для качественного монтажа систем ОВК в большинстве случаев



При проектировании системы отопления, водоснабжения и канализации (ОВК) частного дома следует учитывать:

- интеграция системы ОВК с другими системами: вентиляцией, электроснабжением и другими
- наличие и близость источника воды (магистрالی, колодца или скважины) - *указать на плане*
- выбор места подвода воды в дом/вывода канализации из дома - *указать на плане*
- особенности разводки до конечных потребителей в доме с учётом их эксплуатационных характеристик – *выбрать сантехнические приборы, места установок и предоставить инструкции*
- различие в материалах внутренней и наружной канализации
- место и способ сбора канализационных стоков (локальная, централизованная)
 - расположение ЛОС следует проектировать заранее, с учетом возможного подъезда обслуживающего транспорта
- расположение помещений с учетом дальнейшей прокладки канализации
- минимизацию работ по формированию отверстий и изменению уже сформированных конструкций
 - наиболее оптимальное места для технологических ниш и направления для прокладки трубопровода - *указать на плане*
 - предпочтительные места установки отопительных приборов, их тип - *указать на плане*