# Проектирование

Проектирование – один из основополагающих этапов любого строительства. На данном этапе разрабатывается планировка жилого здания, прокладка коммуникационных систем, определяется назначение помещений и т.п. Именно поэтому важно, чтобы данным этапом занимались грамотные и опытные в данной отрасли инженеры.

Специалисты компании «ххххх» обладают большим опытом проектирования жилых каркасных зданий по типовым и индивидуальным проектам. С готовыми работами нашей команды вы можете познакомиться в каталоге сайта, где представлен широкий ассортимент завершенных проектов. У вас есть возможность выбрать наиболее понравившийся из них, а наши профессионалы оптимизируют его под ваши требования с учетом всех пожеланий.

Проектирование загородного каркасного дома – это работы, направленные на подготовку необходимой документации, согласно которой будет произведено строительство. В перечень документов, среди прочих, входят чертежи сооружения с указанием его площади и планировки, различные спецификации с перечислением используемых строительных материалов, а также документация, определяющая интерьер и экстерьер возведенного здания.

Сам процесс проектирования состоит из нескольких этапов. На первом этапе производится предпроектная подготовка:

* Согласование и регистрация индивидуальных пожеланий заказчика.
* Выяснение геологических особенностей и изучение участка, на котором планируется возвести сооружение.
* Предварительная разработка коммуникационных систем с учетом особенностей расположения строительной площадки и т.п.

После согласования и проведения всех предварительных работ, профессионалы «ххххх» приступают к непосредственной разработке рабочей модели строения, которая состоит из следующей документации:

* Проектной части с визуализацией планировки помещений и расчетами их габаритов, необходимой площади оконных проемов, дверей.
* Схемы расположения фундамента на участке.
* Плана расположения в здании перекрытий, опорных балок, утепленных площадей.
* Схемы разводки коммуникационных систем и т.п.

В перечень входит множество иных расчетных и проектных документов, среди которых точная смета на реализацию проекта, а также документация, определяющая декоративные и дизайнерские аспекты объекта.