Самое сложное и ответственное в профессии архитектора – это проектирование зданий. Процесс проектирования предполагает целый комплекс как теоретических, так и практических работ. Это и архитектурно-дизайнерские решения, и разработка проектной документации, и составление сметы, и, несомненно, дальнейший авторский надзор. От точности всех расчетов зависит прочность, надежность, функциональность и долговечность любого вида сооружения, а использование архитектурных изысков выделят его из общей массы.

Компания «Инжиниринг-групп» оказывает услуги по проектированию зданий на разных его этапах и обеспечивает необходимые архитектурные решения любой сложности.

#### На первом этапе проектирования – подготовке «Эскизного проекта» – лучшие архитекторы и инженеры компании разрабатывают концепцию строительного объекта, включающую проработку всех параметров, технических и экономических показателей. На данном этапе можно посчитать все предстоящие вложения и расходы.

#### На следующей стадии «Проект» утверждается генеральный план масштабом 1:500, а также план по благоустройству прилегающей местности. Это стадия, как правило, длится длительное время ввиду того, что все объекты строительства должны соответствовать нормам и стандартам, а также требуют согласования с органами надзора.

#### Рабочий проект предполагает подготовку перечня проектной документации для согласования и утверждения. Эти документы необходимы для того, чтобы проводить строительные и монтажные работы. В рабочий проект входят и инженерные задумки: визуализация плана, чертежи фасада, планируемая раскладка напольных покрытий и потолков. Кроме того, в инженерный проект входит проектная документация к различным системам: отопления, вентиляции, водоснабжения, канализации и т.д.

Кроме проектирования зданий, компания ведет **авторский надзор** за четким выполнением всех этапов строительства. Это обеспечивает полное соответствие всем показателям и решениям, утвержденным заказчиком и отраженным в проектной документации. Осуществляя авторский надзор, специалисты компании выезжают на объект для того, чтобы проверить выполненные работы по возведению сооружения на соответствие всем архитектурным, стилистическим и прочим решениям, всем утвержденным чертежам и сметной стоимости.

Помимо вышеперечисленных этапов, инженеры компании «Инжиниринг-групп» разрабатывают архитектурные и объемно-планировочные решения. Благодаря этому проектирование домов становится процессом, который решает все поставленные задачи, не может работать со сбоями и паузами и должно выполняться специалистам. Малейшая неточность на любом этапе строительства может привести к плачевным результатам. Только грамотно спланированное проектирование может быть залогом долговечности и надежности возводимого здания. Главное не ошибиться с выбором, а довериться знаниям и опыту высококвалифицированных специалистов компании «Инжиниринг-групп».  
.