

Проектирование в компании СпецСтройИнжиниринг - это профессионалы с огромным опытом

Проектирование объектов жилого, промышленного, общественного и другого назначения



В настоящее время, как и ранее, актуальна задача повышения качества планировочных, архитектурных и строительных решений, снижения стоимости зданий и сооружений, а также жилых домов, сокращения удельных капитальных вложений на единицу вводимой в действие мощности.

Решение этих задач возможно лишь при достижении высокого качества всех проектных разработок. Строительное проектирование сложных объектов и решение основных задач проектирования невозможно сегодня без систем автоматизированного проектирования (САПР), систем управления базами данных (СУБД) и систем управления данными о проекте (ПОМ), см. раздел технологии. Функциональность таких систем стремительно расширяется. Однако не менее важным фактором, определяющим успешное решение задачи проектирования, является использование соответствующих методологий, позволяющих отслеживать причинно-следственные связи, использовать накопленные ранее знания, порождать и хранить новые.

Реализация современных требований сокращения сроков и стоимости проектирования, повторного использования накопленной информации при проектировании новых зданий и сооружений, обеспечения необходимой информационной поддержки проекта на протяжении всего его жизненного цикла невозможна без применения специальных методологий проектирования.

Такие методологии должны учитывать, что на разных этапах жизненного цикла требуются разные представления данных о проекте, и при этом значительную актуальность приобретает требование соблюдения целостности данных (например, в

части сохранения причинно-следственных связей). Деятельность этого сайта как раз и призвана раскрыть разнообразность технологий строительного проектирования, показать примеры возможных проектов, анализ осуществления строительного проектирования в рамках каждого из них.

Наша проектно-изыскательная компания предлагает полный спектр услуг по проектированию:

-

систем **вентиляции и кондиционирования**;

-

внутренних и наружных систем **водопровода и канализации**;

-

отопление жилых и производственных зданий;

-

газоснабжение предприятий и коттеджей;

-

электроснабжение предприятий и жилых зданий;

-

систем **пожаротушения и противопожарной сигнализации**;

-

гидротехнических и берегоукрепительных систем;

-

услуги **топосъемки**;

-

разработка **дизайн-проектов**.

Наши специалисты проведут для Вас технические консультации, индивидуальную разработку проекта, подберут оптимальный вариант оборудования и материалов, ориентированный на Ваши требования и пожелания, соответствующий действующему законодательству.

Специалисты нашей компании выполняют разработку проектной документации по следующим разделам:

-

ОВ – отопление и вентиляция для промышленных, жилых и общественных зданий, включая системы центрального кондиционирования.

-

ВК – водопровод и канализация. Проектирование систем наружного и внутреннего водоснабжения. Проектирование наружных и внутренних систем канализации.

-

ТС – проектирование тепловых сетей любой сложности с учетом особенностей прокладки, расположения потребителей и эксплуатирующих организаций.

-

ТМ – тепломеханика. Проектирование индивидуальных тепловых пунктов, бойлерных, котельных для промышленных, жилых и общественных зданий.

-

КМ – конструкции металлические. Расчет металлоконструкций для изготовления и монтажа при строительстве зданий и сооружений.

-

ЭС – проектирование внешнего электроснабжения.

-

ЭО – проектирование электроосвещения

- ЭМ – внутреннее электрооборудование.

-

- ГС – газоснабжение. Выполняем проекты систем газоснабжения высокого, среднего и низкого давления для предприятий и объектов индивидуального жилищного строительства.

-

- ГР – гидротехника. Проектирование дренажей, габионных стенок, укрепления склонов и откосов габионными конструкциями, укрепления русел и защиту берегов рек и водохранилищ.

-

- ПТВ – водяное пожаротушение. Проектирование системы пожаротушения. Расчет, подбор дренчерных, спринклерных систем для обеспечения противопожарных мероприятий в общественных, жилых и промышленных зданиях.

-

- СС – пожарная сигнализация.

Разработка дизайн-проектов жилых и общественных зданий, подбор материалов, оборудования в зависимости от технологии и стилового направления.

В виду активизации частного строительства, наши специалисты рады предложить Вам услуги по проектированию коттеджей. Проектирование коттеджей включает разработку технической документации – чертежей и поэтажного плана.

Проект коттеджа разрабатывается с учетом инженерных коммуникаций – энергоснабжения, водообеспечения и канализации. При постоянном контакте с заказчиком, направленном на максимальное удовлетворение его требований, мы спроектируем дом вашей мечты.