# **Строительство фундаментов**

Точное выполнение проекта на качественном уровне и оптимальная цена фундамента под объекты любого назначения – принципы нашей работы. Возводим все виды оснований под дома и постройки, востребованные у потребителя.

Нет необходимости напоминать о важности такого элемента здания, а также разумности привлечения к строительству только подлинных мастеров. Мы знаем все тонкости нашего дела, обладаем большим практическим опытом устройства фундаментов в Калуге и области для каждого грунта.

## **Решаем задачи любой сложности**

Работаем с проектами различного уровня как для частных застройщиков, так и по договорам с организациями. Специализируемся на устройстве монолитных конструкций в полном соответствии с технологией производства бетонных работ. Такие сооружения идеально выдерживают нагрузки сверху от самого объекта и связанные с влиянием грунтовых слоев.

### **Ленточный тип**

В плане – это замкнутый контур по всему периметру дома. Формируется непосредственно на месте путем заливки бетонной смеси в подготовленную опалубку с предварительным армированием. Его отличие от сборного блочного аналога заключается в непрерывной цельной структуре. На ленточный фундамент можно спокойно поставить загородный дом, внушительный бетонный забор, кирпичную баню.

### **Свайный вариант**

Основание на сваях считается базовым для многоэтажного строительства. В загородном секторе такие конструкции составили уверенную конкуренцию ленточным «коллегам». Жесткость фундамента на сваях обеспечивает ростверк разного конструктивного вида согласно проектному решению.

Он оптимален для грунтов с высоким залеганием подземных вод, на проблемных почвах, в сложном рельефе ландшафтов. Нет альтернативы свайному фундаменту при сборке быстровозводимых сооружений из каркасных панелей.

### **«Плавающая» плита**

Плитные основания получили свое название за счет формируемого бетонного цоколя, способного двигаться в зависимости от перемещений грунта. Бывает в виде обычной чаши или «перевернутой» (с ребрами на подошве), кессонной плиты (для домов с погребом).

Рекомендованы монолитные плиты для болотистых почв, суглинков, мест с высоким расположением грунтовых вод.

## **Этапы работы и цена вопроса**

Мы работаем по проектам заказчика, сразу приступая к их практической реализации.

* *Подготовительный этап –* разметка участка, удаление плодородного слоя почвы, обеспечение подъездных путей.
* *Земляные работы* – устройство траншей под монолитный фундамент ленточной схемы, бурение скважин под сваи и столбчатые опоры. До начала следующих операций отсыпается подушка и выполняется гидроизоляция.
* *Основные работы* – устройство опалубки, армирование конструкции, укладка бетонной смеси в один прием (без образования швов).

В стоимости фундамента под ключ каждого типа учитываются материалы (бетон, опалубка, арматура), а также все проводимые работы (земляные, гидроизоляционные, утеплительные). Вариации по цене в меньшую или большую сторону определяются объемами проекта и конкретными условиями на месте.

