**Буронабивные сваи (бурение, монтаж каркаса, заливка) — цена за работу во Львове**

Технологии постоянно развиваются, и зданиям приходится выдерживать все больше нагрузок. К тому же, в некоторых регионах погодные условия или качество грунтов мешают возводить высотные дома по стандартам безопасности. Именно поэтому очень часто используют буронабивные сваи для укрепления фундамента. Они погружаются на большую глубину (там находится несущий грунт) и способны выдержать до 80% всех нагрузок на фундамент. **Устройство буронабивных свай** выполняется с помощью специальной техники и не может производиться вручную.

Буронабивные сваи рекомендуется применять как дополнительные несущие здания, так как они имеют множество преимуществ:

* Эффективны при глубоком залегании плотных грунтов. Сваи погружаются на глубину от 40 до 70 метров;
* Диаметр составляет всего 0,5 - 1,5 м;
* не разрушают соседние грунты, что позволяет использовать их в густонаселенных местах;
* Рассчитаны на разные виды нагрузок.

**Бурение под буронабивные сваи**

Специальная бурильная установка бурит скважину необходимых размеров по одной из технологий: под защитой обсадных труб, без защиты с одновременным бетонированием или методом НШП. Перед началом работ специалисты выбирают наиболее практичный вариант для данного типа грунта и местности. Установка действует по принципу вращательного бурения, что значительно упрощает поставленную задачу.

**Важно!** При работе с рыхлой либо водянистой почвой специалисты должны

защитить скважину от возможного обрушения металлическими трубами.

Еще одна важная часть работы — извлечение грунта на поверхность. Эту процедуру проделывают очень часто, но не всегда.

**Изготовление каркасов буронабивных свай**

Свая — это забетонированный металлический каркас, который после затвердевания превращается в бетонный цилиндр. После бурения, в скважину вставляется каркас из арматуры. Его изготовляют заранее. В самом низу с помощью уширителя делается полость, которая заполняется бетоном в первую очередь. Каркас должен быть на 12 см меньше диаметра скважины и иметь центровку. Это нужно для того, чтобы после заливки бетоном арматура была внутри сваи, а не снаружи. После **изготовления** и установки **каркасов** **буронабивных** **свай** мастера начинают заливку.

**Заливка буронабивных свай**

Бетонолитная труба опускается в самый низ и подсоединяется к приемной воронке. Раствор подается в приемные воронки непосредственно из бетономешалки. Бетонная смесь опускается на нужную глубину. По мере заполнения скважины бетоном, трубу постепенно извлекают. Голову сваи по окончании бетонирования формируют в инвентарном кондукторе. На этом этапе **заливка буронабивных свай** закончена. Заказчику остается ждать затвердевания бетона.

**Сваи буронабивные — цена с монтажом**

На этой странице вы можете заказать все виды работ по **устройстве буронабивных свай** **во Львове**. В профиле каждого мастера указана средняя стоимость за каждую технологию монтажа.

**Справка!** Ценаможет меняться в зависимости от множества факторов, таких

как тип грунта, объем работ, ландшафт и так далее.

Специалисты также доставят необходимый материал и технику на место проведения работ.