

Свайный фундамент ТИСЭ

PDF

СОХРАНИТЬ
СТР. В PDF



РАСПЕЧАТАТЬ
СТРАНИЦУ



ЗАКАЗАТЬ
ФУНДАМЕНТ

Модификация 1



Цена за сваю
(материал +
работа)
3200 руб.

Тип грунта:



Суглинки / глины



Супесь



Песок

Параметры фундамента:

1 Сваи ТИСЭ: диаметр 250 мм, нижнее расширение 600 мм.; 2 Глубина заложения свай: 1500 мм.; 3 Высота выхода свай из земли: 200 мм.; 4 Арматура: диаметр 12 мм.; 5 Бетон: М300 (Б22.5).

Дополнительно Вы можете заказать:

1. Уменьшение шага между сваями; 2. Увеличение глубины заложения свай; 3. Увеличение диаметра свай; 4. Монтаж закладных (шпилька 24 мм, высота выхода из свай 200 мм.); 5. Обвязка свай LVL-брусом.

Возможные модификации :

Свайный фундамент

мод.2



Свайный фундамент

мод.3



Свайный фундамент

мод.4



Свайный фундамент

мод.5



Сваи 250/600 глубина 1500 мм., высота от земли 500 мм., арматура 12, М300 (Б22,5)

3500 руб.

Свайный фундамент

мод.6



Сваи 250/600 глубина 1850 мм., высота от земли 500 мм., закладная 24 мм., арматура 12, М300 (Б22,5)

4650 руб.

Сваи 250/600 глубина 1500 мм., высота от земли 500 мм., закладная 24 мм., арматура 12, М300 (Б22,5)

4100 руб.

Свайный фундамент

мод.7



Сваи 300/600 глубина 2000 мм., высота от земли 200 мм., арматура 12, М300 (Б22,5)

4600 руб.

Сваи 250/600 глубина 1850 мм., высота от земли 200 мм., арматура 12, М300 (Б22,5)

3500 руб.

Свайный фундамент

мод.8



Сваи 300/600 глубина 2000 мм., высота от земли 500 мм., арматура 12, М300 (Б22,5)

4900 руб.

Сваи 250/600 глубина 1850 мм., высота от земли 500 мм., арматура 12, М300 (Б22,5)

3800 руб.

Свайный фундамент

мод.9



Сваи 300/600 глубина 2000 мм., высота от земли 500 мм., закладная 24 мм., арматура 12, М300 (Б22,5)

5550 руб.

Свайный фундамент ТИСЭ

Среди застройщиков сегодня очень большой популярностью пользуется свайный фундамент ТИСЭ. И это вполне обосновано, ведь преимуществ у свайного фундамента ТИСЭ - очень много!

Преимущества свайного фундамента

У свайного фундамента ТИСЭ, у основания свай имеется расширение, а это повышает несущую способность свай в разы. Благодаря чему, при строительстве фундамента, можно сократить количество свай почти вдвое и при этом, не снижая несущую способность самого фундамента.

Свайный фундамент ТИСЭ уникален. Его можно строить даже в сложных районах, например, где вечная мерзлота. Свайный фундамент ТИСЭ имеет отличные эксплуатационные характеристики. Которые подтвердились на практике, у огромного количества застройщиков, остановивших свой выбор именно на этом типе фундамента.

И наконец главное преимущество свайного фундамента ТИСЭ - это его стоимость! На сегодняшний день это самый экономичный тип фундамента и при этом в его надежности можно не сомневаться.

Строительство свайного фундамента

Строительство свайного фундамента ТИСЭ не требует наличия специальной техники, будет достаточно наличие обычных инструментов и ручного бура ТИСЭ.

Бурение отверстий под сваи ТИСЭ осуществляется буром ТИСЭ, который выполнен в виде простейшей конструкции из раздвижной штанги, накопителя грунта с режущими кромками и перекладины двумя рукоятками. Бур обладает весьма небольшой массой - всего лишь 8 кг.

Поверх накопителя расположен плуг. Плуг с легкостью откидывается и обладает специальными резцами. Резцы в таком деле значительно облегчают бурение. Бур ТИСЭ универсальный. При бурении плуг под собственным весом, опускается и принимает горизонтальное положение. Таким образом и получается нижнее расширение сваи.

Перед бурением отверстия, необходимо снять плуг. Скважина под сваю ТИСЭ пробуривается диаметром 250мм. Бурение под будущие сваи ТИСЭ делается ниже глубины промерзания грунта. Чтобы проконтролировать глубину бурения, делается отметка на раздвижной штанге.

После завершения бурения скважины, приступают к выполнению расширения сваи ТИСЭ. Для этого на бур прикрепляют плуг. Вращаясь против часовой стрелки, он в скважине под действием собственного веса делает расширение в виде полусферы.

Возведение свай ТИСЭ на песчаных грунтах, с помощью ручного бура ТИСЭ не потребует больших усилий. Но если на вашем участке плотный грунт - суглинок или глина, то для облегчения бурения необходимо долить в скважину немного воды. Но и

участке плотный грунт – суглинок или глина, то для облегчения бурения необходимо подлить в скважину немного воды, но и это не всегда помогает. Бывают грунты, на которых ручным буром выполнять бурение слишком трудоемко. Наша компания разработала свою модификацию бура ТИСЭ, который является насадкой для мощного мотобура. Мы смогли механизировать бурение свай ТИСЭ, поэтому выполняем качественно бурение свай на любых грунтах. Благодаря чему мы предлагаем очень выгодные цены на строительство свайного фундамента.

Армирование свайного фундамента

Все сваи ТИСЭ армируются арматурой 10-12 мм в диаметре. Перед армированием в скважины опускаются рубашки из голя или рубероида. Это обеспечивает сваям ТИСЭ гидроизоляцию и снижает силы трения грунта во время промерзания. Далее в скважину опускается арматурный каркас, после чего свая готова к бетонированию.

Свайный фундамент ТИСЭ - правильный выбор!

Свайный фундамент ТИСЭ, благодаря отличной несущей способности идеально подходит для каркасных или деревянных домов в два этажа. Свайный фундамент ТИСЭ - это качественный, надежный и самый доступный по цене фундамент!

Строительство

- 1 Разметка осей фундамента
- 2 Разметка свайного поля
- 3 Бурение скважин
- 4 Бурение расширения свай ТИСЭ
- 5 Гидроизоляция стенок скважин
- 6 Изготовление и установка арматурных каркасов в пробуренные скважины
- 7 Бетонирование скважин
- 8 Монтаж закладных

Фото:

[Перейти к фотогалерее](#)



Вынос углов фундамента

Сваи ТИСЭ без бетонного

Опалубка прокладка

Расклинка опалубки

Стоимость :

| Описание услуг | Стоимость* |
|---------------------|------------|
| наименование услуги | Оруб. |

* Цены указанные на сайте не являются публичной офертой (ст.435 ГК РФ)

Формирование цены так же зависит от объема, удаленности объекта и прочих факторов.

Уважаемы клиенты! Для получения стоимости, просьба отправить запрос со следующей страницы - ["отправить запрос"](#)

[В начало
страницы](#)

[Возможные
модификации](#)

[Калькулятор
расчёта](#)

[О фундаменте,
этапы строительства](#)

[Фото](#)