

Фундамент под брусовой дом

PDF
СОХРАНИТЬ
СТР. В PDF

РАСПЕЧАТАТЬ
СТРАНИЦУ

Тип дома:

План фундамента:



Фундамент под брусовой дом

Размер фундамента: 8 x 8 м.

Под брусовой дом рекомендуем выбрать фундамент



Фундамент по технологии ТИСЭ

Модификация 1

- 1 Ростверк, ширина/высота: 400x400 мм.;
- 2 Сваи ТИСЭ: диаметр 250 мм, нижнее расширение 600 мм.;
- 3 Шаг между сваями ТИСЭ: 2000 мм.;
- 4 Глубина заложения свай: 1850 мм.;
- 5 Высота выхода свай из земли: 100-200 мм.;
- 6 Арматура ростверк + сваи: диаметр 12 мм.;
- 7 Бетон: М300 (Б22.5).



203 000 руб.



Фундамент по технологии ТИСЭ

Модификация 2

- 1 Ростверк, ширина/высота: 300x300 мм.;
- 2 Сваи ТИСЭ: диаметр 250 мм, нижнее расширение 600 мм.;
- 3 Шаг между сваями ТИСЭ: 2000 мм.;
- 4 Глубина заложения свай: 1850 мм.;
- 5 Высота выхода свай из земли: 100-200 мм.;
- 6 Арматура ростверк + сваи: диаметр 10 мм.;
- 7 Бетон: М300 (Б22.5).



186 000 руб.



Фундамент по технологии ТИСЭ

Модификация 3

- 1 Ростверк, ширина/высота: 300x400 мм.;
- 2 Сваи ТИСЭ: диаметр 250 мм, нижнее расширение 600 мм.;
- 3 Шаг между сваями ТИСЭ: 2000 мм.;
- 4 Глубина заложения свай: 1850 мм.;





- Глубина заложения свай: 1630 мм.;
- Высота выхода свай из земли: 100-200 мм.;
- Арматура ростверк + сваи: диаметр 12 мм.;
- Бетон: М300 (Б22.5).

193 000 руб.



Свайный фундамент ТИСЭ

Модификация 1

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



93 000 руб.



Свайный фундамент

Модификация 2

- Сваи ТИСЭ: диаметр 250 мм, нижнее расширение 600 мм.;
- Глубина заложения свай: 1500 мм.;
- Высота выхода свай из земли: 500 мм.;
- Арматура: диаметр 12 мм.;
- Бетон: М300 (Б22.5).



99 000 руб.



Свайный фундамент

Модификация 3

- Сваи ТИСЭ: диаметр 250 мм, нижнее расширение 600 мм.;
- Глубина заложения свай: 1500 мм.;
- Высота выхода свай из земли: 500 мм.;
- Арматура: диаметр 12 мм.;
- Закладные: шпилька 24 мм., высота выхода из сваи 200 мм.;
- Бетон: М300 (Б22.5).



113 000 руб.

*при условии отсутствия проблемных грунтов

Какой фундамент под брусовой дом выбрать

Оптимальный фундамент под брусовой дом следует выбирать в зависимости от конструктивных особенностей строения, расчётной нагрузки на фундамент, геологических условий конкретной местности, таких как вид почв, глубина промерзания грунта, глубина пролегания грунтовых вод, особенности рельефа местности. Все эти показатели определяют необходимую глубину, на которую следует заложить фундамент под дом из бруса. В этом разделе мы вам поможем выбрать тип и требуемую глубину, на которой фундамент под брусовой дом будет устойчив к морозному пучению и касательным силам, действующим с боков.

Приблизительная нагрузка на фундамент от 1 м.п. стены дома

Составляющая стены	кг	кгс/м2
Дерево (брус) толщина 200 мм	600 кг	-
Деревянные перекрытия толщиной 200 мм	390 кг	-
Кровля - металлочерепица с утеплителем	110 кг	-
Снеговая нагрузка	450 кг	-

Фото выполненных объектов

[Ещё фотографии >>](#)

Оборудование для бурения



Сваи ТИСЭ с применением



Сваи ТИСЭ



Сваи ТИСЭ

Полезно знать

[Ещё статьи >>](#)

[Бетон. Классификация бетона, состав бетона, заполнители для бетона](#)

Сегодня создать фундамент можно как из готовых блоков фундаментных, так и залив бетонный раствор. Для своего дома конечно лучше и надежнее залить фундамент бетоном, чем покупать готовые изделия. Это еще позволит, и сэкономить значительную сумму денег на закупку, погрузку, доставку и монтаж.

[Применение винтовых свай. Преимущества винтовых свай](#)

Наряду с классическими видами фундаментов появился сравнительно новый вид фундамента – фундамент на винтовых сваях. При строительстве такого фундамента достигается значительная экономия материалов, энергоресурсов и трудозатрат.

[История возникновения винтовых свай. Александр Митчелл впервые изобрел и запатентовал винтовые сваи в 1833 году в Англии](#)

Впервые винтовые сваи как основу под какое-либо строение начали устанавливать более 200 лет назад. Первого инженера который изобрел и запатентовал винтовые сваи зовут Александр Митчелл. Он был английским инженером-строителем. Впервые сваи в качестве винтовых конструкций были предложены английским инженером Александром Митчеллом в 1833 году в Англии.

Новости

[Ещё статьи >>](#)

No documents found.