

Фундамент под дом из оцилиндрованного бревна

PDF
СОХРАНИТЬ
СТР. В PDF

РАСПЕЧАТАТЬ
СТРАНИЦУ

Тип дома:

План фундамента:



Фундамент под дом из оцилиндрованного бревна

Размер фундамента: 8 x 8 м.

Под дом из оцилиндрованного бревна 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.;





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

193 000 руб.



Свайный фундамент ТИСЭ Модификация 1

- 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).



93 000 руб.



Свайный фундамент Модификация 2

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



99 000 руб.



Свайный фундамент Модификация 3

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



113 000 руб.

*при условии отсутствия проблемных грунтов

Какой фундамент под дом из оцилиндрованного бревна выбрать

Собираетесь строить фундамент под дом из оцилиндрованного бревна? Обычно выбирают между лентой и сваями. Следует иметь в виду, что Подмосковье на 80% состоит из пучинистых почв: глинистых и суглинистых, супесей, пылеватых и мелки песков. После сырой осени грунты промерзают, происходит их неравномерная деформация и подъем верхних слоёв. Ленточный фундамент под дом из оцилиндрованного бревна мелкого заложения от таких напряжений разрушается. Кроме того, такие основания затратны и по материалам, и по стоимости работ. Надёжный фундамент под оцилиндрованный дом обеспечат забивные сваи или сваи ТИСЭ.

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

Составляющая стены	кг	кгс/м2
Дерево (оцилиндрованное бревно) диаметром 250 мм	600 кг	-
Деревянные перекрытия толщиной 200 мм	390 кг	-
Кровля - металлочерепица с утеплителем	110 кг	-

Снеговая нагрузка	450 кг	-
Полезная нагрузка	430 кг	-

Фото выполненных объектов

[Ещё фотографии >>](#)



Разметка с применением лазерного нивелира



Оборудование для бурения свай



Бурение свай ТИСЭ



Бурение буронабивных свай под фундамент

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.