

Фундамент под баню из оцилиндрованного бревна

PDF
СОХРАНИТЬ
СТР. В PDF
РАСПЕЧАТАТЬ
СТРАНИЦУ

Тип дома:

План фундамента:



Фундамент под баню из оцилиндрованного бревна

Размер фундамента: 8 x 8 м.

Под баню из оцилиндрованного бревна рекомендуем выбрать фундамент**Фундамент по технологии ТИСЭ**

Модификация 1

- 1 Ростверк, ширина/высота: 400х400 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: 300х300 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: 300х400 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 баню из оцилиндрованного бревна выбрать

Фундамент под баню из оцилиндрованного бревна на основе забивных свай или свай ТИСЭ можно возвести намного быстрее, чем выполнить заливку ленты. Да и само строительство бревенчатой части вы сможете начать сразу после установки свай. Кроме того, свайный фундамент под оцилиндрованную баню может использоваться повторно, если вы решите сделать перестройку и вместо бани на готовом фундаменте разместить строение другого назначения. Железобетонные сваи являются оптимальным выбором при строительстве на самых разных грунтах, включая слабые, текучие и промерзшие. Рассчитать и выбрать необходимый тип универсального долговечного фундамента можно в этом разделе.

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 фундамента



Ручное бурение свай мотобуром



Бурение бурунабивных свай



Фундамент ТИСЭ. Бурение свай



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.