

Фундамент под дом из пеноблоков

PDF
СОХРАНИТЬ
СТР. В PDF

РАСПЕЧАТАТЬ
СТРАНИЦУ

Тип дома:

План фундамента:



Фундамент под дом из пеноблоков

Размер фундамента: 8 x 8 м.

Под дом из пеноблоков рекомендуем выбрать фундамент



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).



115 000 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).



122 000 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).



139 000 руб.

Какой фундамент под дом из пенобетонных блоков выбрать

Пеноблок является сравнительно новым стройматериалом, он используется всего около сотни лет. Пористое строение материала порождает массу сомнений в том, какой фундамент под дом из пенобетонных блоков можно использовать? Проблема состоит в том, что хрупким пеноблокам требуется прочная и надёжная основа, не дающая даже небольшой осадки. Именно по этой причине отбрасываем мелкозаглублённые ленты и берём на вооружение фундаменты, расположенные ниже точки промерзания почвы. Фундамент под дом из пеноблоков на забивных сваях или сваях ТИСЭ гарантировано обеспечит необходимую стабильность блочному дому.

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

Составляющая стены	кг	кгс/м2
Пенобетонные блоки, толщина стены 400 мм	480 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 с применением лазерного



Опалубка, стенки покрыты рубероидом



Опалубка прокладка стенок пергамином



Установка опалубки

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.