

Дома из оцилиндрованного бревна

Считается закономерным, что строительство домов из оцилиндрованного бревна является продолжением традиций русского деревянного зодчества, сплав современных технологий и многовекового опыта градостроительства. Что такое оцилиндрованное бревно? Это известный многие лета обычный деревянный сруб, обработанный современным оборудованием и материалами, имеющий правильные округлые формы ствол сосны, кедра или лиственницы, прошедший фазу просушки и подгонки.



Оцилиндрованное бревно обладает точными размерами, гладкой на ощупь поверхностью, безупречно подогнанные замки, пазы и соединения. Именно благодаря этим качествам в таком доме очень хорошо сохраняется тепло (даже в самых морозных регионах страны), он имеет аккуратный изысканный внешний вид и своеобразное русское очарование.

Трудно найти что-либо более традиционное на Руси, чем бревенчатый дом. При всем кажущемся анахронизме нет ничего многофункциональнее, чем дома из сруба дерева, который способны вместить в себя все изыски современной цивилизации, создать неповторимую атмосферу уюта и комфорта.

Строительство домов из оцилиндрованного бревна

В строительстве домов мы используем бревна из хвойных пород - сосну, лиственницу или кедр. Самый дешевый и доступный вариант - сосна; немного подороже и попрочнее - лиственница; ну а самый дорогой, эстетичный и лечебный - кедр. Калиброванные бревна имеют стандартные размеры - 200 мм, 220 мм, 240 мм, 260 мм и 280 мм с соответствующими луноподобными пазами.

Бревна малого диаметра (200-220 мм) используются при строительстве легких летних построек и бань; более широкие (240 мм) для возведения одноэтажных дач площадью до 150 м²; ну а для капитального строительства подходят самые широкие (260-280 мм) экземпляры.

Особенностью строительства домов из оцилиндрованного бревна является обязательная выдержка дома без эксплуатации в течении 10-12 месяцев для окончательной усадки древесины.

Примерный перечень работ при строительстве домов из оцилиндрованного бревна

1. Геодезические работы
2. Снятие плодородного слоя земли с последующей горизонтальной планировкой
3. Устройство траншеи 600 мм под мелкозаглубленный фундамент
4. Отсыпка и уплотнение грунта под основание фундамента ручным способом
5. Монтаж и демонтаж опалубки
6. Вязка арматуры из расчета 60 кг на м³ бетона
7. Устройство вертикальной гидроизоляции стен фундамента (горячим битумом за два раза)
8. Заливка бетона
9. Отсыпка пазух песком с послойным трамбованием вручную
10. Сборка сруба на фундамент
11. Шлифовка бревна под рубанок
12. Равнение углов
13. Подкат бревна
14. Антисептирование бревна готовыми растворами
15. Подбивка пакли (с 2-х сторон)
16. Конопатка сруба (с 2-х сторон)
17. Шлифовка бревна чистовая (с 2-х сторон)
18. Вырубка проема
19. Вырубка проема и установка окна (двери)
20. Сборка перекрытий с укладкой балок и настилкой полов (черный пол)
21. Настил чистового пола, обшивка стен, потолка, крыши вагонкой
22. Покраска
23. Сборка элементов крыши с устройством обрешетки
24. Устройство покрытия кровли (рубероидом)
25. Устройство покрытия кровли (металлочерепицей)
26. Отделка цоколя искусственным камнем
27. Установка дверных блоков металлических