

## Комбинированные дома

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону(863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	НабережныеЧелны(8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	НижнийНовгород(831)429-08-12	Санкт-Петербург(812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск(8422)24-23-59
Владивосток(423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь(3652)67-13-56	Хабаровск(4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск(391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск(351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец(8202)49-02-64
Екатеринбург(343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль(4852)69-52-93

сайт: [www.domstroy.nt-rt.ru](http://www.domstroy.nt-rt.ru) || эл. почта: [akp@nt-rt.ru](mailto:akp@nt-rt.ru)



#### ФУНДАМЕНТ

Геодезические работы; вынос осей  
 - Монолитный ж/б ростверк 400\*560  
 Сваи ж/бетонные 2 м. глубиной 300 мм.  
 (ниже глубины промерзания, полная гидроизоляция)  
 + Монолитная ж/б плита перекрытие 160мм (290 мм)  
 Усиленная система вязки арматуры, по ГОСТ  
 Марка бетона М350, сертифицированный  
 Утепленная несъемная опалубка SuperNord  
 Песчаная подушка 250-350мм, гидроизол



#### СТЕНЫ

Керамический кирпич теплый блок 440мм POROTHERM  
 Клееный стеновой брус 180\*200 (толщина), пр-во АПС ДСК Клея KILTO (Финляндия), лаборатория  
 Ветровой замок, уплотнение Shelter Оцинкованный крепеж, шпильевая система  
 Анти-усадовый крепеж SILA Межэтажное монолитное ж/б перекрытие  
 Лестница однопролетная, строительная



#### КРОВЛЯ

Стропильная система 50\*200, огне-био защита  
 Система обрешетки/ контробрешетки  
 Пленки паро-гидроизоляции (пр-во Европа)  
 Утеплитель 200/250мм «внахлест» Rockwool(Финляндия)  
 Подшивы свесов и карнизов по всей стороне  
 Система вентиляции / фановые стояки  
 Водосточная система , цвет на выбор

#### ВАРИАНТ НА ВЫБОР:

- Металлочерепица Quartz, цвет на выбор
- Мягкая кровля TEGOLA, цвет на выбор
- Черепица BRAAS, цвет на выбор



#### ОКНА

**ВАРИАНТ НА ВЫБОР:**  
 1. Деревянные ЕвроОкна ИнВуд  
 2. 2-ух камерный стеклопакет REHAU (Германия)

#### ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ:

Энергосберегающее напыление I класс  
 Полноценная обсадная коробка, гидроизоляция  
 Подоконники и другие доборные элементы  
 Двери входные, металлические, 3х упорные



#### ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

- автоматический щиток ABB (Англия)  
 - группа автоматики (ABB)  
 - безопасный провод NYM  
 - выключатели, розетки и все механизмы



#### КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Коллекторная разводка труб REHAU  
 Сшитый полиэтилен  
 Скрытый монтаж



#### ОТОПЛЕНИЕ

Трубы REHAU  
 Сшитый полиэтилен  
 Скрытый монтаж

Комбинированные дома уже давно стали стандартом строительства в странах Европы - а именно Германии, Дании, Норвегии и некоторых странах Прибалтики.

Преимущества комбинированных домов шале можно выделить на следующие группы:

- экономичность таких домов, а также возможность удешевления строительства, расчет целесообразности применяемых материалов. Строительство только каменных домов достаточно дорогостоящее, и ввиду это второй или мансардный этаж как правило строится из доступного клееного бруса.
- экологичность таких домов. Конечно, те, кто собирается строить каменные дома в первую очередь думают об экологичности будущего жилища, особенно если в семье есть люди страдающие аллергией или маленькие дети. Несомненно, что отделочные материалы каменного дома, будь то хоть штукатурка, хоть обои или другие отделочные материалы по экологичности не сравнятся с экологичным деревянным домом из клееного бруса. Поэтому, как правило, в комбинированных домах часть каменного дома включает в себя полный комплекс технических помещений, кухню и столовую, кинозал или кабинет, душевые и ванны, а второй деревянный этаж – это спальни и детские комнаты.
- оригинальный внешний вид и привлекательность нестандартным архитектурным решением дома. Конечно дома – шале внешне оригинальны и не похожи на свои дома. Архитектурное решение такого дома - это смелый шаг к инновациям в проектировании, это – яркая изюминка дома. Кроме того каменную часть комбинированного дома можно отделать разного рода различными материалами: штукатурка или кирпич, клинкер, панель.
- повышение огнестойкости дома. Деревянные дома конечно в современной обработке биопиреными препаратами не уступают по огнестойкости и долговечности каменным домам. Однако, конечно огнестойкость и долговечность каменного дома, например из газосиликатных блоков или пенобетонных блоков не стоит даже ставить под сомнение.