

ООО "СТРОЙСЕРВИС"

ГРУППА КОМПАНИЙ

Быстровозводимые дома на основе ЛСТК

Строительные технологии – открывающие перспективы



Уважаемые заказчики!

Кроме типовых проектов мы можем спроектировать для Вас дом по вашим эскизам и размерам, любой архитектуры, огромный выбор отделочных материалов, строим “Под ключ” качественно в короткие сроки.

Директор по капитальному строительству Олег - 8 909 831 22 44

Компания ООО «Стройсервис» успешно работает на рынке строительных услуг Камчатского края более 13 лет!

ИНН 4101087855 КПП 410101001 683038, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Николаевой-

Терешковой В.Н., дом 12, офис 6

тел. 8-909-831-22-44, 8-914-781-06-66, почта: kamlstk@mail.ru, gera-f@mail.ru

Технология строительства на основе Легких Стальных Тонкостенных Конструкций (ЛСТК) — это каркасная технология, позволяющая возводить дома в короткие сроки, которые по своей прочности и надежности не уступают домам, построенным из традиционных материалов.



Технология ЛСТК и этапы строительства

Стеновые панели



Панели перекрытия



Фермы перекрытия



Облицовка фасада



Основные конструктивные элементы здания: стены, перекрытия, стропильные конструкции - изготавливаются из перфорированных металлических оцинкованных термопрофилей высотой сечения от 100 до 250 мм, соединенных между собой винтами-саморезами.



Каркас заполняется эффективным утеплителем (минеральная вата, эковата), плотно уложенным между стойками, с применением пароизоляции и ветрогидрозащитных мембран для оптимизации работы утеплителя.



Для внутренней отделки применяются гипсокартонные листы, СМЛ, евровагонка, панели МДФ.



Для наружной облицовки стен можно использовать виниловый сайдинг или металлосайдинг, фиброцементные панели, облицовочный кирпич, блокхаус, деревянные рейки.

Покрытие кровли может выполняться как профнастилом или металлочерепицей, так и битумной черепицей.

Также, по желанию заказчика, возможно выполнение облицовки фасада и покрытия кровли другими материалами.



Преимущества каркасных домов на основе ЛСТК

- **минимальные сроки возведения** *(в среднем 2 месяца, в любых погодных условиях, в том числе под дождем, а также в зимний период (в отличие от изделий из дерева или кирпича, пенобетона));*
- **высокие теплотехнические свойства** - *сопротивление теплопередаче наружных стен толщиной 150-250 мм колеблется от 3,23 до 5,04 кв. м²°C/Вт;*
- **отличная звукоизоляция;**
- **пожаробезопасность конструкции** *(по сравнению с деревом ЛСТК являются негорючими, предел огнестойкости конструкции EI75)*

Преимущества каркасных домов на основе ЛСТК

- **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ** *цинкового покрытия до 100 лет (профили не подвержены гниению, воздействию грибков и т.п.)*
- **ЭКОЛОГИЧНОСТЬ** *- воздух в помещениях с металлокаркасом из стальных профилей признан наиболее пригодным для астматиков и аллергиков.*
- **ЭКОНОМИЧНОСТЬ** *- стоимость строительства дома из ЛСТК значительно снижается за счет применения облегченных фундаментов и короткого строительного цикла.*
- **НАДЕЖНОСТЬ** *- дом из ЛСТК не дает усадки и выдерживает сейсмические нагрузки до 9 баллов по шкале Рихтера.*

Сборка каркаса на строительной площадке

- многоквартирный дом 1000 кв.м. – 25 дней;
- многоквартирный дом 3000 кв.м. – 45 дней.

