

## Спецификация:

### Спецификация

Фундамент	<p>Свайно-Винтовой __ свай</p> <p><b>Характеристики:</b> Первичное сырье, Толщина стенки 3,5 мм., Диаметр лопасти 250мм., Высота лопасти 160мм., Толщина лопасти 4мм., Засыпка ЦПС 150 с утрамбовыванием, Усиленные оголовки, Покраска двухкомпонентной грунт-эмалью.</p> <p><b>Гидроизоляция фундамента</b> – Рубероид РПП-300 на сваи</p> <p><b>Крепеж Бруса к свае</b> – Болты 8мм толщина с шайбой 2 шт. на 1 сваю</p>
<b>Основание</b>	
Обвязка	<p><b>Двойная</b></p> <p><b>Первый ряд</b></p> <p><b>Брус обрезной 100x150мм.</b></p> <p><b>Второй ряд</b></p> <p><b>Брус обрезной 100x150мм.</b></p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Естественной влажности</p> <p><b>Обработан антисептиком «ХМ-11»</b> 2-х компонентный, невымываемый</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p>
Половые лаги	<p><b>Усиленные</b></p> <p><b>Брус обрезной 100x150мм</b> с шагом 600 мм.</p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Естественной влажности</p> <p><b>Обработан антисептиком «ХМ-11»</b> 2-х компонентный, невымываемый</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p>
Черновой пол	<p><b>Доска обрезная 20x100мм.</b></p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Естественной влажности</p> <p><b>Обработана антисептиком «ХМ-11»</b> 2-х компонентный, невымываемый</p> <p>Настил на черепной брусок без крепежа</p>
Черепной брусок	<p><b>Брусок обрезная 40x50мм.</b></p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p>

	<p>Естественной влажности</p> <p><b>Обработан антисептиком «ХМ-11»</b> 2-х компонентный, невымываемый</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p>
<b>1 этаж</b>	
Стены	<p><b>Каркас стен – Доска обрезная 40x150мм.</b> с шагом 600 мм.</p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p> <p><b>Отделка стен наружная – Имитация Бруса класс АВ</b></p> <p>Карельский профиль с удлинённым шипом и пазом</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на оцинкованные</p> <p><b>Ветро-гидроизоляция – Ondutiss SMART A</b> с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная ветрозащитная плёнка</p> <p><b>Утепление – Плитное Knauff Insulation ПРОФ TS 037 – 150 мм.</b> с перекрытием швов каждого слоя</p> <p>Высокоэффективный минераловатный утеплитель, предназначенный исключительно для профессионального сегмента строительства.</p> <p><b>Пароизоляция – Ondutiss SMART B</b> с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная пароизоляционная плёнка</p> <p><b>Отделка стен внутренняя – Имитация Бруса класс АВ</b></p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на оцинкованные гвозди</p> <p><b>Наружная контррейка</b> (вентиляционный зазор) – <b>40x40мм брусок строганный</b></p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p> <p><b>Технология сборки:</b> Канадский теплый угол, Стойки, Ригель по периметру или Хидер над проемами, Укосина, дополнительная верхняя и нижняя обвязка каркаса.</p>
Перегородки	<p><b>Каркас перегородок – Доска обрезная 40x100мм.</b> с шагом 600 мм.</p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p>

	<p>Крепеж на строительные гвозди</p> <p><b>Утепление</b> – <b>Плитное Knauff Insulation ПРОФ TS 037– 100 мм.</b> с перекрытием швов каждого слоя</p> <p>Высокоэффективный минераловатный утеплитель, предназначенный исключительно для профессионального сегмента строительства.</p> <p><b>Отделка</b> – <b>Имитация Бруса класс АВ</b></p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на оцинкованные гвозди</p> <p><b>Пароизоляция</b> – <b>Ondutiss SMART В</b> с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная пароизоляционная плёнка</p> <p><b>Технология сборки:</b> Стойки, Хидер над проемами, Укосина, дополнительная верхняя и нижняя обвязка каркаса.</p>
Плинтус	<p><b>Плинтус хвойный</b></p> <p>Крепеж на оцинкованные гвозди финишные</p>
Пол	<p><b>Ветро-гидроизоляция</b> – <b>Ondutiss SMART А</b> с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная ветрозащитная плёнка</p> <p>Утепление – <b>Knauff Тисма серия TR– 150 мм.</b></p> <p>Экологически чистая негорючая минеральная вата</p> <p><b>Пароизоляция</b> – <b>Ondutiss SMART В</b> с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная пароизоляционная плёнка</p> <p><b>Чистовой пол</b> – <b>Шпунтованная доска 36х90 мм.</b></p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на саморезы в паз через одну доску</p>
Потолки	<p><b>Высота потолка – 2,5м (+/-5см)</b></p> <p><b>Прямой потолок</b></p> <p>Чистовой потолок – <b>Хвойной Вагонка 14х90 класс АВ</b></p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на оцинкованные гвозди</p> <p><b>Утепление</b> – <b>Knauff Тисма серия TR – 150 мм.</b></p> <p>Экологически чистая негорючая минеральная вата</p> <p><b>Пароизоляция</b> – <b>Ondutiss SMART В</b> с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная пароизоляционная плёнка</p>

Наружная отделка	<p>Места соединения бруса в углах обшиваются</p> <p><b>Доска 20x95 Строганная</b></p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на оцинкованные гвозди</p>
Межэтажное перекрытие	<p><b>Усиленное</b></p> <p><b>Доска обрезная 40x150мм.</b> с шагом 600 мм.</p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p>
<b>2 Этаж</b>	
Тип 2 этажа	<b>Мансарда, 1,5 этажа, Полноценные 2 этажа</b>
Стены	<p><b>Высота подъема 1,5 этажа – 1,2 м.</b></p> <p><b>Каркас стен – Доска обрезная 40x150мм.</b> с шагом 600 мм.</p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p> <p><b>Отделка стен наружная – Имитация Бруса класс АВ</b></p> <p>Карельский профиль с удлинённым шипом и пазом</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на оцинкованные</p> <p><b>Ветро-гидроизоляция – Ondutiss SMART A</b> с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная ветрозащитная плёнка</p> <p><b>Утепление – Плитное Knauff Insulation ПРОФ TS 037 – 150 мм.</b> с перекрытием швов каждого слоя</p> <p>Высокоэффективный минераловатный утеплитель, предназначенный исключительно для профессионального сегмента строительства.</p> <p><b>Пароизоляция – Ondutiss SMART B</b> с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная пароизоляционная плёнка</p> <p><b>Отделка стен внутренняя – Имитация Бруса класс АВ</b></p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p>

	<p>Крепеж на оцинкованные гвозди</p> <p><b>Наружная контррейка</b> (вентиляционный зазор) – <b>40х40мм брусок строганный</b></p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Северный лес Сосна,Ель</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p> <p><b>Технология сборки:</b> Канадский теплый угол, Стойки, Ригель по периметру или Хидер над проемами, Укосина, дополнительная верхняя и нижняя обвязка каркаса.</p>
Перегородки	<p><b>Каркас перегородок</b> – <b>Доска обрешечная 40х100мм.</b> с шагом 600 мм.</p> <p>Северный лес Сосна,Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p> <p><b>Утепление</b> – <b>Плитное Knauff Insulation ПРОФ TS 037– 100 мм.</b> с перекрытием швов каждого слоя</p> <p>Высокоэффективный минераловатный утеплитель, предназначенный исключительно для профессионального сегмента строительства.</p> <p><b>Отделка</b> – <b>Имитация Бруса класс АВ</b></p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на оцинкованные гвозди</p> <p><b>Пароизоляция</b> – <b>Ondutiss SMART В</b> с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная пароизоляционная плёнка</p> <p><b>Технология сборки:</b> Стойки, Хидер над проемами, Укосина, дополнительная верхняя и нижняя обвязка каркаса.</p>
Плинтус	<p><b>Плинтус хвойный</b></p> <p>Крепеж на оцинкованные гвозди финишные</p>
Пол	<p>Утепление – <b>Knauff Тисма серия TR– 150 мм.</b></p> <p>Экологически чистая негорючая минеральная вата</p> <p><b>Пароизоляция</b> – <b>Ondutiss SMART В</b> с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная пароизоляционная плёнка</p> <p><b>Чистовой пол</b> – <b>Шпунтованная доска 36х90 мм.</b></p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на саморезы в паз через одну доску</p>

Потолки	<p><b>Высота потолка – 2,5м (+/-5см)</b></p> <p><b>Прямой потолок</b></p> <p>Чистовой потолок – <b>Хвойной Вагонка 14x90 класс АВ</b></p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на оцинкованные гвозди</p> <p><b>Утепление – Knauff Тисма серия TR – 150 мм.</b></p> <p>Экологически чистая негорючая минеральная вата</p> <p><b>Пароизоляция – Ondutiss SMART B</b> с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная пароизоляционная плёнка</p>
<b>Фронтон</b>	
Фронтон	<p><b>Доска обрезная 40x150мм.</b> с шагом 600 мм.</p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p> <p><b>Отделка стен наружная – Имитация Бруса класс АВ</b></p> <p>Карельский профиль с удлинённым шипом и пазом</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на оцинкованные</p> <p><b>Ветро-гидроизоляция – Ondutiss SMART A</b> с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная ветрозащитная плёнка</p> <p><b>Наружная контррейка</b> (вентиляционный зазор) – <b>40x40мм. брусок строганный</b></p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Северный лес Сосна,Ель</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p>
<b>Кровля</b>	
Тип и высота конька	<p><b>Двухскатная прямая</b></p> <p><b>Подъем 1,2м.</b></p> <p><b>Высота конька 2,2м. или 3,4 м. или 1 м.</b></p>
Стропила	<p>Усиленные</p> <p><b>Выносные стропила</b></p> <p><b>Доска обрезная 40x150мм.</b> с шагом 600 мм.</p>

	<p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p>
Ветро-гидро защита	<p><b>Ondutiss SMART AM</b> с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная, Трёхслойная, Супердиффузионная мембрана</p>
Обрешетка	<p><b>Доска обрезная 20x100мм.</b> с шагом 300 мм.</p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p>
Контр обрешётка	<p><b>Строганный брусок 40x40мм.</b> (вентиляционный зазор)</p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p>
Покрытие кровли, элементы	<p><b>Металочерепица</b></p> <p><b>Цвет – на выбор</b></p> <p><b>Элементы кровли:</b> Фигурный конек с продухом, ветровые планки, карнизная планка, торцевая планка, планка примыкания, аэролента под конек, ендова внутренняя и наружная, капельник.</p> <p><b>Виды элементов кровли подбираются индивидуально под каждую кровлю</b></p>
Поднебесники	<p><b>30см.</b> (3 доски с вент зазором)</p> <p><b>Доска Строганная 20x95мм.</b></p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на оцинкованные гвозди</p>
<b>Окна</b>	
Окна	<p><b>ПВХ окна 2-камерные</b></p> <p>Армированный профиль</p> <p>Поворотно-откидные</p> <p>Заполнение профиля (4x10x4x10x4)</p> <p>Два типопрофиля:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melke Lite 60 фурнитура Futuruss</li> <li>2. Grunder 60 фурнитура Accado</li> </ol> <p><b>Окно 1-1,2м.</b> откр. – 1 шт.</p>

	<p><b>Окно 0,6-0,6м.</b> откр. – 1 шт.</p> <p><b>Цвет внутри – Белый</b></p> <p><b>Цвет снаружи – Белый</b></p> <p><b>Деревянное окно в парное – 1х0,5м. с фурнитурой – 1 шт.</b></p> <p>Проемы пропениваются Монтажной пеной</p>
Доборы	<p><b>Доска Строганная 20х95мм.</b></p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p>
Обналичка	Наличник хвойный 80х12
<b>Двери</b>	
Двери	<p><b>Входная дверь</b> – Железная произ. Россия – 1шт.</p> <p>Дверь стелянная матовая в парное – 1шт. с фурнитурой</p> <p>Дверь деревянная – 1шт. с фурнитурой</p> <p>Проемы пропениваются Монтажной пеной</p>
Доборы	<p><b>Доска Строганная 20х95мм.</b></p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p>
Обналичка	Наличник хвойный 80х12
<b>Парная</b>	
Печь	<p>Печь на выбор:</p> <p><b>Банная металлическая печь “Ермак 12 сетка”</b></p> <p>Или</p> <p><b>Банная металлическая печь “Каминика Мастер 12”</b></p> <p>Бакон Самовар для горячей воды на 50 литров на трубе</p> <p>Вывод горячей воды (Шлаг гофрированный металлический и кран)</p> <p>Установка печи на кирпич</p> <p>Портал из кирпичной кладки на Огнеупорную смесь</p> <p>Портал печки прокладывается базальтовой ватой</p> <p>Лист Минерита со втулками 1,2х0,6 м. Над кирпичной кладкой</p> <p>Дымоход с выходом трубы в крышу с шиббером,</p> <p>ППУ с засыпкой керамзитом,</p> <p>Юбка на сэндвич трубу</p> <p>Мастер-флэш</p>

	Дефлектор(ветрозащитный) Притопок <b>4 коробки камней</b>
Отделка парилки	Потолок, перегородки и стены обшиваются <b>Осиновой Вагонкой класса А</b> <b>Крепеж на оцинкованные гвозди финишные</b>
Полог	Двухъярусные из цельной шлифованной сухой <b>Осиновой доски толщиной 25 мм</b> <b>Крепеж на в потайную</b> <b>Каркас полога брусок 40х40 и доска 40х100 строганная сухие</b>
Изоляция	Теплоотражающая банная фольга – <b>Ондутис R 25 Termo</b>
Дополнительно	Отдушина для проветривания
<b>Помывочная</b>	
Сантехника	Слив по по технологии <b>Желоб</b> гофра-шланга наружу 3м.
<b>Терраса (если есть)</b>	
Столбы	<b>Брус 150х150 или 100х150</b> Строганный Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность) (размер по ширине каркаса или бруса)
Потолок	Чистовой потолок – <b>Доска Строганная 20х95мм. с зазором.</b> Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность) сборка на оцинкованные гвозди
Ограждение	Перила и Ограждения – <b>Доска 40х100 и Доска 20х100</b> Строганная (Северный лес Сосна, Ель) Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)
Пол	<b>Террасная доска размер 37х88 вельвет</b> Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность) Крепеж с зазором на саморезы
<b>Дополнительно</b>	

**Ступени ко входу, Стол и 2 лавки, Вентиляционные решетки во фронте 6 шт + 1шт для отдушины.**