

Спецификация:

Спецификация

Фундамент	<p>Свайно-Винтовой __ свай</p> <p>Характеристики: 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>Гидроизоляция фундамента – Рубероид РПП-300 на сваи</p> <p>Крепеж Бруса к свае – Болты 8мм толщина с шайбой 2 шт. на 1 сваю</p>
Основание	
Обвязка	<p>Одинарная</p> <p>Брус обрезной 100x150мм.</p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Естественной влажности</p> <p>Обработан антисептиком «ХМ-11» 2-х компонентный, невымываемый</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p>
Половые лаги	<p>Усиленные</p> <p>Брус обрезной 100x150мм с шагом 600 мм.</p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Естественной влажности</p> <p>Обработан антисептиком «ХМ-11» 2-х компонентный, невымываемый</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p>
Черновой пол	<p>Доска обрезная 20x100мм.</p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Естественной влажности</p> <p>Обработана антисептиком «ХМ-11» 2-х компонентный, невымываемый</p> <p>Настил на черепной брусок без крепежа</p>
Черепной брусок	<p>Брусок обрезная 40x50мм.</p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Естественной влажности</p> <p>Обработан антисептиком «ХМ-11» 2-х компонентный, невымываемый</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p>

1 этаж

Стены	<p>Каркас стен – Доска обрешечная 40x100мм. с шагом 600 мм. Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортнoвoчнaя влажность) Крепеж на строительные гвозди</p> <p>Отделка стен наружная – Имитация Бруса класс АВ Карельский профиль с удлинённым шипом и пазом Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортнoвoчнaя влажность) Крепеж на оцинкованные</p> <p>Ветро-гидроизоляция – Ondutiss SMART A с перехлестом 10-15 см. Умная ветрозащитная плёнка</p> <p>Утепление – Плитное Knauff Insulation ПРОФ TS 037 – 100 мм. с перекрытием швов каждого слоя Высокоэффективный минераловатный утеплитель, предназначенный исключительно для профессионального сегмента строительства.</p> <p>Пароизоляция – Ondutiss SMART B с перехлестом 10-15 см. Умная пароизоляционная плёнка</p> <p>Отделка стен внутренняя – Хвойной Вагонка 14x90 класс АВ Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортнoвoчнaя влажность) Крепеж на оцинкованные гвозди</p> <p>Наружная контррейка (вентиляционный зазор) – 40x40мм брусok строганный Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортнoвoчнaя влажность) Северный лес Сосна,Ель Крепеж на строительные гвозди</p> <p>Технология сборки: Канадский теплый угол, Стойки, Ригель по периметру или Хидер над проемами, Укосина, дополнительная верхняя и нижняя обвязка каркаса.</p>
Перегородки	<p>Каркас перегородок – Доска обрешечная 40x100мм. с шагом 600 мм. Северный лес Сосна,Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортнoвoчнaя влажность) Крепеж на строительные гвозди</p> <p>Утепление – Плитное Knauff Insulation ПРОФ TS 037– 100 мм. с перекрытием швов каждого слоя</p>

	<p>Высокоэффективный минераловатный утеплитель, предназначенный исключительно для профессионального сегмента строительства.</p> <p>Отделка – Хвойной Вагонка 14х90 класс АВ</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на оцинкованные гвозди</p> <p>Пароизоляция – Ondutiss SMART B с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная пароизоляционная плёнка</p> <p>Технология сборки: Стойки, Хидер над проемами, Укосина, дополнительная верхняя и нижняя обвязка каркаса.</p>
Плинтус	<p>Плинтус хвойный</p> <p>Крепеж на оцинкованные гвозди финишные</p>
Пол	<p>Ветро-гидроизоляция – Ondutiss SMART A с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная ветрозащитная плёнка</p> <p>Утепление – Knauff Тисма серия TR– 100 мм.</p> <p>Экологически чистая негорючая минеральная вата</p> <p>Пароизоляция – Ondutiss SMART B с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная пароизоляционная плёнка</p> <p>Обрешетка – Доска обрезная 20х100мм. 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> <p>Чистовой пол – Влагостойкая плита КвикДэк 22мм.</p> <p>с проклейкой швов</p>
Потолки	<p>Высота потолка – 2,2м (+/-5см)</p> <p>Прямой потолок</p> <p>Чистовой потолок – Хвойной Вагонка 14х90 класс АВ</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на оцинкованные гвозди</p> <p>Утепление – Knauff Тисма серия TR – 100 мм.</p> <p>Экологически чистая негорючая минеральная вата</p> <p>Пароизоляция – Ondutiss SMART B с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная пароизоляционная плёнка</p>

Наружная отделка	<p>Места соединения бруса в углах обшиваются</p> <p>Доска 20x95 Строганная</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>Усиленное</p> <p>Доска обрезная 40x150мм. 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>
2 Этаж	
Тип 2 этажа	Мансарда, 1,5 этажа, Полноценные 2 этажа
Стены	<p>Высота подъема 1,5 этажа – 1,2 м.</p> <p>Каркас стен – Доска обрезная 40x100мм. 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>Отделка стен наружная – Имитация Бруса класс АВ</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>Ветро-гидроизоляция – Ondutiss SMART A с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная ветрозащитная плёнка</p> <p>Утепление – Плитное Knauff Insulation ПРОФ TS 037 – 100 мм. с перекрытием швов каждого слоя</p> <p>Высокоэффективный минераловатный утеплитель, предназначенный исключительно для профессионального сегмента строительства.</p> <p>Пароизоляция – Ondutiss SMART B с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная пароизоляционная плёнка</p> <p>Отделка стен внутренняя – Хвойной Вагонка 14x90 класс АВ</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p>

	<p>Крепеж на оцинкованные гвозди</p> <p>Наружная контррейка (вентиляционный зазор) – 40х40мм брусок строганный</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Северный лес Сосна,Ель</p> <p>Крепеж на строительные гвозди</p> <p>Технология сборки: Канадский теплый угол, Стойки, Ригель по периметру или Хидер над проемами, Укосина, дополнительная верхняя и нижняя обвязка каркаса.</p>
Перегородки	<p>Каркас перегородок – Доска обрезная 40х100мм. 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>Утепление – Плитное Knauff Insulation ПРОФ TS 037– 100 мм. с перекрытием швов каждого слоя</p> <p>Высокоэффективный минераловатный утеплитель, предназначенный исключительно для профессионального сегмента строительства.</p> <p>Отделка – Хвойной Вагонка 14х90 класс АВ</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на оцинкованные гвозди</p> <p>Пароизоляция – Ondutiss SMART B с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная пароизоляционная плёнка</p> <p>Технология сборки: Стойки, Хидер над проемами, Укосина, дополнительная верхняя и нижняя обвязка каркаса.</p>
Плинтус	<p>Плинтус хвойный</p> <p>Крепеж на оцинкованные гвозди финишные</p>
Пол	<p>Утепление – Knauff Тисма серия TR– 100 мм.</p> <p>Экологически чистая негорючая минеральная вата</p> <p>Пароизоляция – Ondutiss SMART B с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная пароизоляционная плёнка</p> <p>Обрешетка – Доска обрезная 20х100мм. 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>

	<p>Чистовой пол – Влагостойкая плита КвикДэк 22мм. с проклейкой швов</p>
Потолки	<p>Высота потолка – 2,2м (+/-5см) Прямой потолок Чистовой потолок – Хвойной Вагонка 14х90 класс АВ Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность) Крепеж на оцинкованные гвозди Утепление – Knauff Тисма серия TR – 100 мм. Экологически чистая негорючая минеральная вата Пароизоляция – Ondutiss SMART B с перехлестом 10-15 см. Умная пароизоляционная плёнка</p>
Фронтон	
Фронтон	<p>Доска обрезная 40х100мм. с шагом 600 мм. Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность) Крепеж на строительные гвозди Отделка стен наружная – Имитация Бруса класс АВ Карельский профиль с удлинённым шипом и пазом Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность) Крепеж на оцинкованные Ветро-гидроизоляция – Ondutiss SMART A с перехлестом 10-15 см. Умная ветрозащитная плёнка Наружная контррейка (вентиляционный зазор) – 40х40мм. брусok строганный Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность) Северный лес Сосна, Ель Крепеж на строительные гвозди</p>
Кровля	
Тип и высота конька	<p>Двухскатная прямая Подъем 1,2м. Высота конька 2,2м. или 3,4 м. или 1 м.</p>

Стропила	<p>Усиленные</p> <p>Выносные стропила</p> <p>Доска обрезная 40x150мм. 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>Ondutiss SMART AM с перехлестом 10-15 см.</p> <p>Умная, Трёхслойная, Супердиффузионная мембрана</p>
Обрешетка	<p>Доска обрезная 20x100мм. 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>Строганный брусок 40x40мм. (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>Ондулин</p> <p>Цвет – на выбор</p> <p>Элементы кровли: Фигурный конек с продухом, ветровые планки, карнизная планка, торцевая планка, планка примыкания, аэролента под конек, ендова внутренняя и наружная, капельник.</p> <p>Виды элементов кровли подбираются индивидуально под каждую кровлю</p>
Поднебесники	<p>30см. (3 доски с вент зазором)</p> <p>Доска Строганная 20x95мм.</p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p> <p>Крепеж на оцинкованные гвозди</p>
Окна	
Окна	<p>ПВХ окна 1-камерные</p> <p>Армированный профиль</p> <p>Поворотно-откидные</p> <p>Заполнение профиля (4x24x4)</p>

	<p>Два типопрофиля:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Melke Lite 60 фурнитура Futuruss 2. Grunder 60 фурнитура Accado <p>Окно 1-1,2м. откр. – количество по проекту</p> <p>Окно 0,6-0,6м. откр. – количество по проекту</p> <p>Цвет внутри – Белый</p> <p>Цвет снаружи – Белый</p> <p>Проемы пропениваются Монтажной пеной</p>
Доборы	<p>Доска Строганная 20x95мм.</p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p>
Обналичка	Наличник хвойный 80x12
Двери	
Двери	<p>Входная Дверь деревянная – 1 шт. с фурнитурой</p> <p>Дверь деревянная – количество по проекту с фурнитурой</p> <p>Проемы пропениваются Монтажной пеной</p>
Доборы	<p>Доска Строганная 20x95мм.</p> <p>Северный лес Сосна, Ель</p> <p>Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)</p>
Обналичка	Наличник хвойный 80x12
Парная	
Печь	<p>Печь на выбор:</p> <p>Банная металлическая печь “Ермак 12 сетка”</p> <p>Или</p> <p>Банная металлическая печь “Каминика Мастер 12”</p> <p>Баком 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 1,2x0,6 м. Над кирпичной кладкой</p> <p>Дымоход с выходом трубы в крышу с шибером,</p> <p>ППУ с засыпкой керамзитом,</p>

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

	Крепеж с зазором на саморезы
--	------------------------------

Дополнительно	
----------------------	--

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