

Спецификация:

Спецификация	
Фундамент	Свайно-Винтовой __ свай 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. Гидроизоляция фундамента – Рубероид РПП-300 на сваи Крепеж Бруса к свае – Болты 8мм толщина с шайбой 2 шт. на 1 сваю
Основание	
Обвязка	Одинарная Первый ряд Брус обрезной 100х150мм. Северный лес Сосна, Ель Естественной влажности Обработан антисептиком «ХМ-11» 2-х компонентный, невымываемый Крепеж на строительные гвозди
Половые лаги	Усиленные Брус обрезной 100х150мм с шагом 600 мм. Северный лес Сосна, Ель Естественной влажности Обработан антисептиком «ХМ-11» 2-х компонентный, невымываемый Крепеж на строительные гвозди
Черновой пол	Доска обрезная 20х100мм. Северный лес Сосна, Ель Естественной влажности Обработана антисептиком «ХМ-11» 2-х компонентный, невымываемый Настил на черепной брусок без крепежа
Черепной брусок	Брусок обрезная 40х50мм. Северный лес Сосна, Ель Естественной влажности Обработан антисептиком «ХМ-11» 2-х компонентный, невымываемый

	Крепеж на строительные гвозди
1 этаж	
Стены	Профилированный брус – 100х150мм. брус имеет шип паз, шип Тип профиля – Прямой или Блок-хаус Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортiroвочная влажность) Крепеж на строительные гвозди Межвенцовый утеплитель – джутовое полотно Количество венцов – 16 Технология сборки: Теплый угол – коренной шип
Перегородки	Профилированный брус – 100х150мм. брус имеет шип паз, шип Тип профиля – Прямой Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортiroвочная влажность) Крепеж на строительные гвозди Межвенцовый утеплитель – джутовое полотно Количество венцов – 16 Технология сборки: Теплый угол – коренной шип
Плинтус	Плинтус хвойный Крепеж на оцинкованные гвозди финишные
Пол	Ветро-гидроизоляция – Ondutiss SMART A с перехлестом 10-15 см. Умная ветрозащитная плёнка Утепление – Knauff Тисма серия TR- 100 мм. Экологически чистая негорючая минеральная вата Пароизоляция – Ondutiss SMART B с перехлестом 10-15 см. Умная пароизоляционная плёнка Чистовой пол – Шпунтованная доска 28х90 мм. Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортiroвочная влажность) Крепеж на саморезы через 1 доску
Потолки	Высота потолка – 2,15м (+/-5см) Прямой потолок

	Количество венцов – 16 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
Наружная отделка	Места соединения бруса в углах обшиваются Доска 20х95 Строганная Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность) Крепеж на оцинкованные гвозди
Межэтажное перекрытие	Усиленное Доска обрезная 40х150мм. с шагом 600 мм. Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность) Крепеж на строительные гвозди
2 Этаж	
Тип 2 этажа	Мансарда, 1,5 этажа, Полноценные 2 этажа
Стены	Высота подъема 1,5 этажа – 1,2 м. Каркас стен – 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

	Утепление – Плитное Knauff Insulation ПРОФ TS 037 – 100 мм. с перекрытием швов каждого слоя Высокоэффективный минераловатный утеплитель, предназначенный исключительно для профессионального сегмента строительства. Пароизоляция – Ondutiss SMART B с перехлестом 10-15 см. Умная пароизоляционная плёнка Отделка стен внутренняя – Хвойной Вагонка 14х90 класс АВ Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортiroвочная влажность) Крепеж на оцинкованные гвозди Наружная контррейка (вентиляционный зазор) – 40х40мм брусok строганный Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортiroвочная влажность) Северный лес Сосна,Ель Крепеж на строительные гвозди Технология сборки: Канадский теплый угол, Стойки, Ригель по периметру или Хидер над проемами, Укосина, дополнительная верхняя и нижняя обвязка каркаса.
Перегородки	Каркас перегородок – Доска обрезная 40х100мм. с шагом 600 мм. Северный лес Сосна,Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортiroвочная влажность) Крепеж на строительные гвозди Утепление – Плитное Knauff Insulation ПРОФ TS 037– 100 мм. с перекрытием швов каждого слоя Высокоэффективный минераловатный утеплитель, предназначенный исключительно для профессионального сегмента строительства. Отделка – Хвойной Вагонка 14х90 класс АВ Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортiroвочная влажность) Крепеж на оцинкованные гвозди Пароизоляция – Ondutiss SMART B с перехлестом 10-15 см. Умная пароизоляционная плёнка Технология сборки: Стойки, Хидер над проемами, Укосина, дополнительная верхняя и нижняя обвязка каркаса.
Плинтус	Плинтус хвойный Крепеж на оцинкованные гвозди финишные

Пол	Утепление – Knauff Тисма серия TR– 100 мм. Экологически чистая негорючая минеральная вата Пароизоляция – Ondutiss SMART B с перехлестом 10-15 см. Умная пароизоляционная плёнка Обрешетка – Доска обрезная 20х100мм. с шагом 300 мм. Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность) Крепеж на строительные гвозди Чистовой пол – Влагостойкая плита КвикДэк 22мм. с проклейкой швов
Потолки	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
Фронтон	
Фронтон	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
Кровля	
Тип и высота конька	Двухскатная прямая Подъем 1,2м. Высота конька 2,2м. или 3,4 м. или 1 м.
Стропила	Усиленные Выносные стропила Доска обрезная 40х150мм. с шагом 600 мм. Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность) Крепеж на строительные гвозди
Ветро-гидро защита	Ondutiss SMART AM с перехлестом 10-15 см. Умная, Трёхслойная, Супердиффузионная мембрана
Обрешетка	Доска обрезная 20х100мм. с шагом 300 мм. Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность) Крепеж на строительные гвозди
Контр обрешётка	Строганный брусок 40х40мм. (вентиляционный зазор) Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность) Крепеж на строительные гвозди
Покрытие кровли, элементы	Ондулин Цвет – на выбор Элементы кровли: Фигурный конек с продухом, ветровые планки, карнизная планка, торцевая планка, планка примыкания, аэролента под конек, ендова внутренняя и наружная, капельник. Виды элементов кровли подбираются индивидуально под каждую кровлю
Поднебесники	30см. (3 доски с вент зазором) Доска Строганная 20х95мм. Северный лес Сосна, Ель

	Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность) Крепеж на оцинкованные гвозди
Окна	
Окна	ПВХ окна 1-камерные Армированный профиль Поворотно-откидные Заполнение профиля (4х24х4 или 4х10х4х10х4) Два типопрофиля: 1. Melke Lite 60 фурнитура Futuruss 2. Grunder 60 фурнитура Accado Количество и размеры по проекту Цвет внутри – Белый Цвет снаружи – Белый Проемы пропениваются Монтажной пеной Металлические ройки в проемы брусковые проемы
Доборы	Доска Строганная 20х95мм. Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)
Обналичка	Наличник хвойный 80х12
Двери	
Двери	Дверь деревянная с фурнитурой – кол-во по проекту Проемы пропениваются Монтажной пеной Металлические ройки в проемы в брусковые проемы
Доборы	Доска Строганная 20х95мм. Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)
Обналичка	Наличник хвойный 80х12
Парная	
Печь	Печь на выбор: Банная металлическая печь “Ермак 12 сетка” Или Банная металлическая печь “Каминика Мастер 12”

	Баком Самовар для горячей воды на 50 литров на трубе Вывод горячей воды (Шлаг гофрированный металлический и кран) Установка печи на кирпич Портал из кирпичной кладки на Огнеупорную смесь Портал печки прокладывается базальтовой ватой Лист Минерита со втулками 1,2х0,6 м. Над кирпичной кладкой Дымоход с выходом трубы в крышу с шибером, ППУ с засыпкой керамзитом, Юбка на сэндвич трубу Мастер-флэш Дефлектор(ветрозащитный) Притопок 4 коробки камней
Отделка парилки	Потолок, перегородки и стены обшиваются Осиновой Вагонкой класса В Крепеж на оцинкованные гвозди финишные
Полог	Двухъярусные из цельной шлифованной сухой Осиновой доски толщиной 25 мм Крепеж на в потайную Каркас полога брусок 40х40 и доска 40х100 строганная сухие
Изоляция	Теплоотражающая банная фольга – Ондутис R 25 Termo
Дополнительно	Отдушина для проветривания
Помывочная	
Сантехника	Слив по по технологии Желоб гофра-шланга наружу 3м.
Терраса (если есть)	
Столбы	Брус 150х150 или 100х150 Строганный Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность) (размер по ширине каркаса или бруса)
Потолок	Чистовой потолок – Доска Строганная 20х95мм. с зазором. Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)

	сборка на оцинкованные гвозди
Ограждение	Перила и Ограждения – Доска 40х100 и Доска 20х100 Строганная (Северный лес Сосна, Ель) Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность)
Пол	Террасная доска размер 37х88 вельвет Северный лес Сосна, Ель Камерной сушки (от 10% до 20% Транспортировочная влажность) Крепеж с зазором на саморезы
Дополнительно	
Ступени ко входу, Стол и 2 лавки, Вентиляционные решетки во фронтон 6 шт + 1шт для отдушины.	