

## **Дом из бруса предназначен для постоянного проживания.**

### **1. Фундаменты.**

а) ленточный; б) на винтовых сваях; в) плита

### **2. Обвязка.**

Два ряда из бруса 150x150 мм.

### **3. Пол.**

Лаги из бруса 100 x 150 мм с шагом 700 мм. Черновой пол обрезная доска 22 мм. Утеплитель минеральная вата 100 мм. Гидроизоляция изоспан А. Чистовой пол шпунтованная доска 36 мм.

### **4. Антисептирование.**

Обвязка 2 ряда, лаги пола, черновой пол.

### **5. Стены дома.**

Брус профилированный 150 x 150 мм. 18 рядов 1-й этаж, 1 ряд перекрытие, 8 рядов 2-й этаж. Уплотнитель из льняного джутового волокна.

### **6. Соединение бруса.**

На деревянных нагелях со сверловкой отверстий. Соединение углов сруба «в перевязку с коренным шипом» (тёплый угол).

### **7. Перегородки 1-й этаж.**

Брус размерами 100 x 150 мм.

### **8. Перекрытие межэтажное.**

Лаги из бруса 100x150 мм с шагом 700 мм. Потолок 1-го этажа вагонка. Высота потолка 2400 мм. Утеплитель минеральная вата 100 мм. Пароизоляция изоспан В. Пол мансарды шпунтованная доска 36 мм.

### **9. Крыша.**

Стропила из бруса 50x150 мм с шагом 1м. Вынос крыши по периметру 500 мм. Обрешётка из обрезной доски 22 мм. Гидроизоляционная плёнка изоспан А. Утеплитель минеральная вата 100 мм. Покрытие крыши ондулин (металлочерепица, кровельный лист).

### **10. Мансарда.**

Стены профилированный брус 150x150 мм. Перегородки брус 100x150 мм. Потолок деревянная вагонка. Фронтоны профилированный брус 150x150 мм.

## **11. Столярка.**

Окна деревянные зимние, с двойными рамами. Двери массив сосны, филёнчатые. Лестница двухмаршевая с резными балясинами и столбами и перилами. Ступени из клееной сосны шириной 300 мм.

Возможны изменения конструкции по заказу.