**Баня**

* Сруб из профилированного бруса (прямой с внешней стороны)
* Обвязка основания: брус 150х150мм, на фундамент ложится рубероид.
* Внешние стены из бруса 150х150
* Перегородки из проф бруса сечением 100х150 мм.
* Сборка на нагеля
* Утеплитель минеральная каменная вата толщиной 100 мм – пол и 100 мм - потолок
* с внутренней стороны утеплителя – пароизоляция, с внешней стороны – ветро-гидроизоляция
* Обработка огнебиозащитой (1-й, 2-ой венцы, лаги, черновой пол)
* Лаги независимые 100х150 с шагом не более 600
* Черновой пол крепится на низ лаг
* Толщина чистового пола – 36
* Высота потолка 2550 в чистоте
* окна и двери устанавливаются на деревянные ройки в проемах (окосячка)
* окна деревянные двойного остекления 1000х1200-2шт, форточки – 400х400 – 3шт
* дверь входная – металлическая утепленная - 1 шт, межкомнатные – филенчатые – 4 шт, дверь в парилку - банная (осина, липа) – 1 шт
* проемы на 7-10 см больше по высоте оконной или дверной коробки
* Люк на чердак с улицы
* Перила террасы из бруса, усадочные домкраты на столбы.





**Печь**

- печь с теплообменником (Ермак 12 с т/о, Термофор Компакт 2017 Inox ДА ТО)

- обкладка топки кирпичем или фронтальный экран

- боковой экран

- обвязка с баком в моечном отделении

- дымоход сэндвич

 



**Крыша**

* Кровля двускатная
* Стропила установить подвижно на скользячках
* Профлист оцинкованный
* по стропилам паро-гидро-изоляция
* Фронтоны зашить имитацией бруса
* вентиляционные решетки

**Вентиляция**

