Город:С-Пб, Садоводство ,36 км Выборгское шоссе

Утепление,установка имметатора бревна с наруже,бруса из нутри,гибкая черепица .

Крыша дома (площадь под гибкую черпицу 61 кв.м ,площадь под базальтовую вату 46 кв.м)

демонтаж рубероида

установка кровельной мембраны

установка контробрешетки

установка обрешетки

установка гибкой черпицы

подшивка вентилируемой софитной части

усиление стропильной конструкции

установка и удлинение недостающих стоек каркаса кровли

утепление 250 мм (базальтовой ватой)кровли изнутри

установка пароизоляции

устройство контробрешетки (для вентзазора)

монтаж имитатора бревна

Крыша веранды по кровле 21 кв.м

демонтаж рубероида

утепляется как стены первого этажа

Второй этаж 5 м / 5 м (фронтоны) 34 кв.м

окна второго этажа 1.35 м / 1.40 м

(из нутрии)

установка имитатора бруса

установка конробрешотки(для вентзазора)

установка пароизоляции

увеличение лаг до 200мм (набивка на лаги бруска 100 мм)

утепление базальтовой ватой 200 мм

установка ветрозащиты

установка конробрешотки

установка иммитатора бруса

Первый этаж 5 м / 5 м + веранда 5 м / 3 м стена 61 кв.м

прорезать окно 1 м / 1.5 м

расширить 4 окна с 1 м / 1 м до 1 м / 1.5 м

установка обсады всех проёмов

(из нутри)

брус 150/150 (уже соит)

установка стоек 100 мм снаружи

утепление снаружи 100мм (базальтовой ватой)

установка ветрозащиты

установка металлического отлива по периметру цоколя

установка конробрешотки(для вент зазора)

установка имитатора бруса

установка оконных отливов

установка оконных откосов

Веранда демонтаж фанеры,ветрозащиты

установка стоек 100 мм снаружи

утепление снаружи 100мм (базальтовой ватой)

установка ветрозащиты

установка металлического отлива по периметру цоколя

установка конробрешотки(для вентзазора)

установка иммитатора бруса

установка оконных отливов

установка оконных откосов

Первый этаж внутри

Зашить и выправить стену,установить обсаду(проём двери)(не много повело)2.2 м / 3 м

Прорезать новую дверь (установить обсаду)

Пол первого этажа

устройство чернового пола

установка ветрозащиты

увеличение лаг до 200мм (набивка на лаги бруска)

утепление пола 200мм

пароизоляция

настил половой доски

Отмостка 1 м

Стены первого этажа с наружи - 60 м.кв

Пол первого этажа 40 м.кв

Пол второго этажа 30 м.кв

Площадь крыши внутренняя 46 м.кв

Площадь крыши наружная 61 м.кв

Площадь крыши наружная веранда 21 м.кв

Площадь фронтонов 27 м.кв