

## Жилой дом:

### Устройство кровли:

- битумная черепица
- подкладочный ковер
- влагостойкая плита OSB - 22 мм
- обрешетка - деревянный брус 60x40(h) мм с шагом 500мм
- контробрешетка - деревянный брус 60x40(h) мм
- мембрана
- утеплитель минераловатный ( $\gamma=0.035 \text{ Вт/мС}$ )-220 мм
- пароизоляция
- деревянный брус(стропильная нога) 80x220(h)мм ???
- деревянный брус 60x40(h) мм крепить к стропильной ноге
- влагостойкая плита OSB - 12 мм
- гипсокартонный лист по каркасу из оцинкованных профилей

### Устройство стены:

- окраска фасадными красками
- минеральная штукатурка
- грунтовка
- сетка из стекловолокна
- армированный раствор
- утеплитель FASROCK ( $\gamma=0.039 \text{ Вт/мС}$ ) - 80 мм
- существующая стена

### Устройство цоколя:

- керамогранит по армировочной сетке на морозостойком клеящем растворе - 20 мм
- утеплитель FASROCK ( $\gamma=0.039 \text{ Вт/мС}$ ) - 80 мм
- существующая стена

### Устройство внутренних перегородок:

- кирпичные из красного кирпича - 120 мм (вариант)???
- кирпичные из силикатного кирпича - 120 мм (вариант)???
- гипсокартонные - 120 мм (вариант)???

### Устройство внутренней лестницы:

- металлическая с деревянными ступенями

### Устройство навеса над террасой:

- битумная черепица
- подкладочный ковер
- влагостойкая плита OSB - 22 мм
- обрешетка - деревянный брус 60x40(h) мм с шагом 500мм
- металлический каркас
- влагостойкая плита OSB - 12 мм
- подшивка доской

### Устройство террасы:

- ленточный фундамент
- кирпичная кладка из красного кирпича
- металлический каркас
- монолит по несъемной опалубке (профлист 44)
- керамогранит на морозостойком клеящем растворе ???
- террасная доска (полимерная)???

### Устройство окон и витражей - металлопластиковые

Внутренние двери - деревянные

Полы: жилые комнаты - ламинат или паркет

санузлы, топочная, кухня, прихожая - керамогранит

**Холодные пристройки - аналогично, только без утепления и сопутствующих пленок**