

## Проект «EURO HOUSE»

**Основные характеристики:**

**Размер: 10.6x7.15**

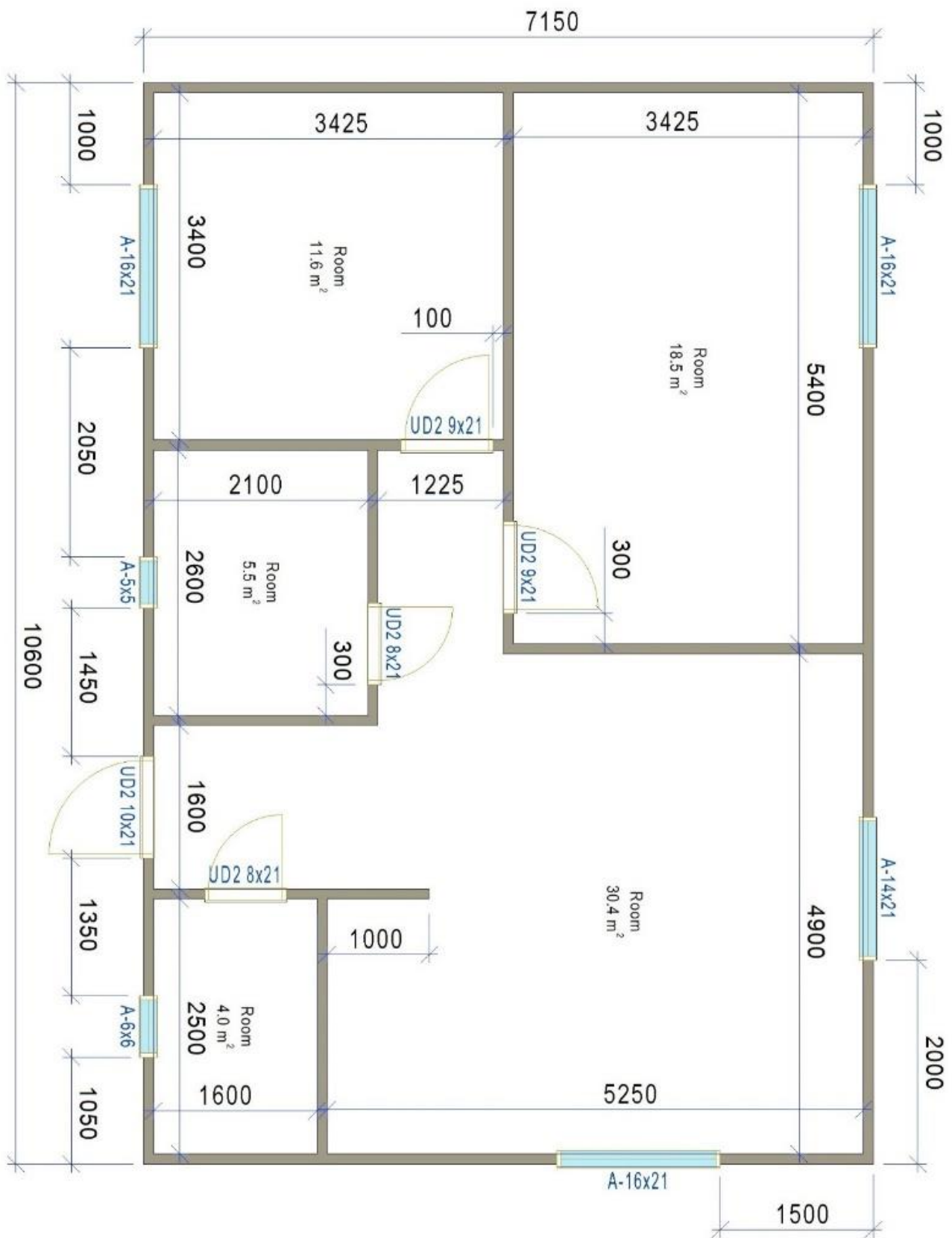
**Этажей: 1**

**Общая площадь: 76 м2**

**Толщина стен: 200 мм**

**Стоимость: руб.**





## **Фундамент**

Утепленная шведская плита:

- 1) Песчано-гравийная подушка уплотненная виброплитой;
- 2) Двойное армирование арматурой класса А500С диаметром 12 мм с шагом 200 мм, установка закладных для защитного слоя бетона;
- 3) Утепление пола и фундамента экструзионным пенополистиролом в два слоя по 50 мм;
- 4) Установка закладных под коммуникации;
- 5) Заливка 250 мм бетоном марки М350.

## **Внешние стены**

- 1) Влагостойкий гипсокартон/гипсоволокно 12 мм;
- 2) Пароизоляция с герметизацией швов;
- 3) Каркас стен выполнен из оцинкованного стального профиля;
- 4) Утеплитель: каменная вата 150 мм;
- 5) Гидро-ветрозащита с проклейкой соединительных швов;
- 6) К каркасу из стального оцинкованного профиля крепится фибролитовая плита;
- 7) С помощью специального клея для минеральных плит к основанию из фибролитовой плиты клеится минеральная плита с комбинированной плотностью: плотность верхнего слоя 170 кг/м<sup>3</sup>, плотность нижнего слоя 86 кг/м<sup>3</sup>;
- 8) Армирование стекловолокнистой сеткой выполняется путем нанесения клеевого состава на утеплитель и притапливание в него строительной армирующей сетки, выполнение верхнего укрывного слоя. Общая толщина армированного слоя составляет 4-6 мм;
- 9) Поверх армирующего слоя в системе мокрого фасада используется эластичная штукатурка с возможностью выбора цвета;

По желанию собственника можно выбрать другой фасад.

Высота стен: первого этажа: 2850 мм, второго этажа: 2850 мм;

## **Внутренние стены**

- 1) Влагостойкий гипсокартон/гипсоволокно 12 мм;
- 2) Пароизоляция с герметизацией швов;
- 3) Звукоизоляция каменной ватой плотностью 45 кг/м<sup>3</sup> в два слоя по 50 мм;

## **Перекрытия**

- 1) Пол первого этажа: монолитная утепленная бетонная плита;
- 2) Межэтажное перекрытие: фермы из оцинкованного профиля, с шагом в 580 мм;
- 3) Звукоизоляция каменной ватой плотностью 45 кг/м<sup>3</sup> в два слоя по 50 мм;

## **Кровля**

Устройство кровельного пирога:

- 1) Материал кровли: металлочерепица толщиной 0,45 мм с покрытием из полиэстра;
- 2) Обрешетка: оцинкованный профиль с шагом 300 мм от стартового профиля и последующим шагом 350 мм;
- 3) Гидроизоляция: Гидро-ветрозащита с проклейкой соединительных швов;
- 4) Контробрешетка: оцинкованный профиль;
- 5) Стропила: выполнены в виде ферм из оцинкованного профиля, с шагом в 580 мм;
- 6) Мембрана диффузионная;
- 7) Утеплитель: каменная вата плотностью 30-40 кг/куб.м в три слоя по 50 мм;
- 8) Ориентированно стружечная плита 10 мм;
- 9) Пароизоляция: с внутренней стороны пароизоляционная мембрана;
- 10) Влагостойкий гипсокартон 10 мм(потолок второго этажа);

## **Окна и Двери**

- 1) Оконные блоки: Пластиковые с двухкамерным стеклопакетом и шириной профиля 70 мм;
- 2) Внешняя дверь: утепленная металлическая с терморазрывом, возможен выбор цвета. В комплект двери входит фурнитура, замок и глазок;
- 3) Внутренние двери: не устанавливаются;

## **Инженерные коммуникации**

- 1) Закладные под все инженерные системы(водоснабжение, водоотведение) входят в базовую комплектацию;
- 2) Разводка электрики, вентиляции производится согласно проекту и входит в стоимость;