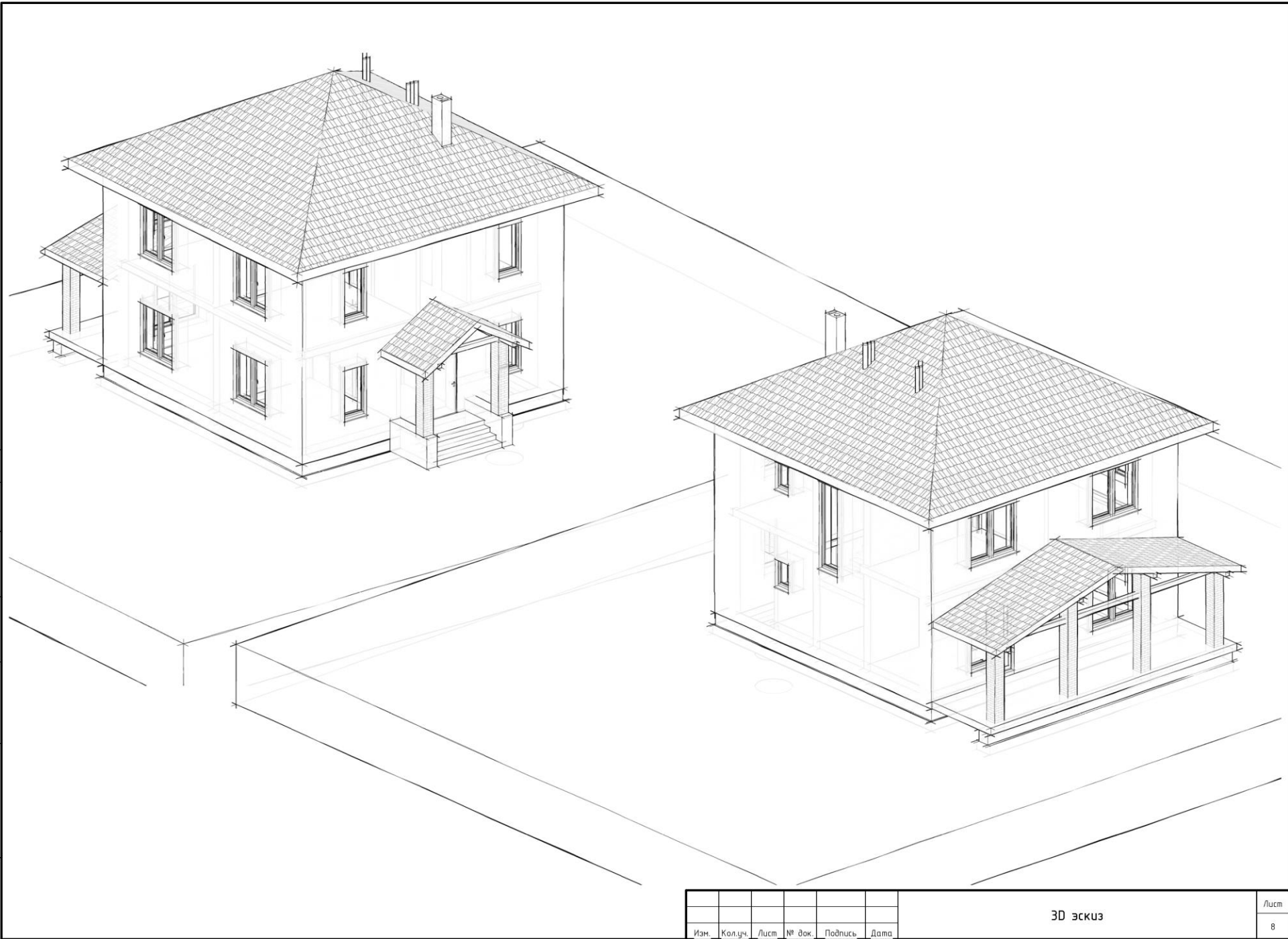


2.139.61

139 метров

Согласовано				
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата		



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

3D эскиз

Согласовано			
	Взак. инв. №		
	Подп. и дата		
	Инв. № подл.		

1. Общая часть

Проект индивидуального жилого дома разработан на основании следующих нормативных документов:

- СП 131.13330.2012 “Строительная климатология”
- СП 50.13330.2012 “Тепловая защита зданий”
- СП 20.13330.2011 “Нагрузки и воздействия”
- СП 22.13330.2011 “Основания зданий и сооружений”
- СП 63.13330.2012 “Бетонные и железобетонные конструкции”

2. Условия строительства

Объект строительства располагается в Московской области в III климатическом районе РФ со следующими климатическими параметрами:

- расчетная температура наружного воздуха минус 28°; С;
- нормативное значение ветрового давления 23 кг/м²;
- нормативное значение веса снегового покрова 180 кг/м².

Характеристики здания по пожарной безопасности и долговечности:

- уровень ответственности II
- степень огнестойкости здания III
- класс конструктивной пожарной опасности здания — С1
- класс функциональной пожарной опасности — Ф1.4
- степень долговечности здания II

3. Архитектурные решения

Дом запроектирован в двух этажах.
За нулевую отметку здания принимается отметка верха чистого пола первого этажа.
На улице располагается открытая терраса с двускатным навесом.
У переднего входа в дом имеется крытое крыльцо.
Кровля вальмовая четырехскатная.
Фасады дома облицованы кирпичной кладкой из кирпича 250х120х65 мм.

4. Конструктивные решения

Наружные стены дома из газобетонных блоков D400, B2,5 толщиной 400 мм.
Внутренние несущие стены выполнены из газобетонных блоков не менее B2 толщиной 300 мм.
Перегородки выполнены из газобетонных блоков толщиной 150 мм.
Конструкция кровли – вальмовая четырехскатная состоит из стропильных ног, кобылки и вальм.
Межэтажное перекрытие — монолитная плита толщиной 160 мм из бетона B25.
Перекрытие чердака — деревянное балочное из доски 200х50 мм, с досчатым настилом 40 мм с верхним слоем минеральной теплоизоляции толщиной 150 мм.
Фундамент — ленточный из керамзитобетонных блоков на бетонной подушке с основанием из уплотненного песка.
Пол первого этажа — пол по грунту.

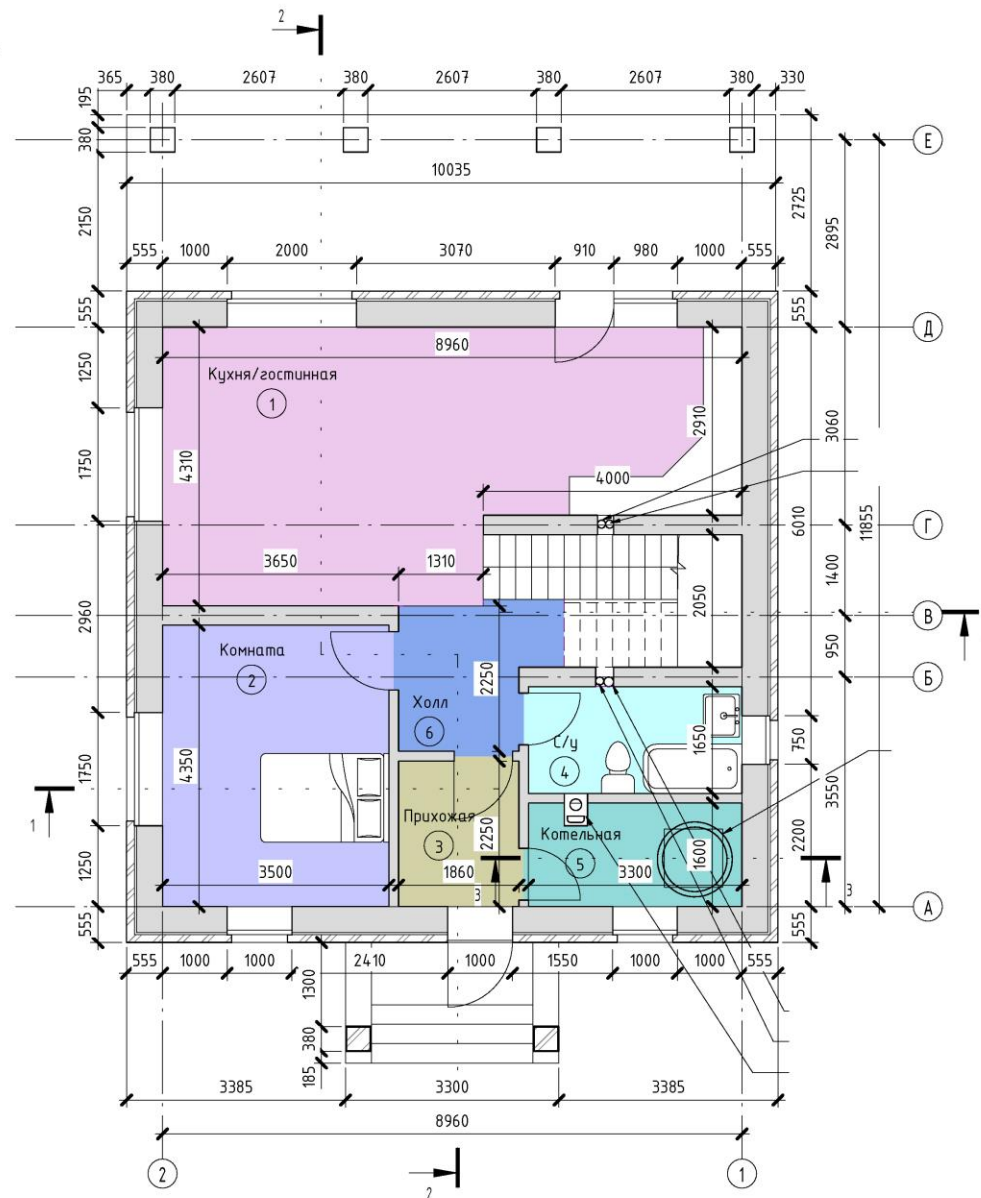
5. Технико-экономические показатели

Площадь застройки –136,46 м²
Общая площадь дома – 138,24 м²
Объем помещений – 397,27 м³

Ведомость чертежей		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа	
3	План 2 этажа	
4	Разрез 1-1, 3-3	
5	Разрез 2-2	
6	Фасады А-Г, 2-1	
7	Фасады Г-А, 1-2	
8	3D эскиз	
9	План разбивки осей	
10	Конструкция фундамента	
11	Узел цоколя	
12	Кладочный план 1 этажа	
13	Кладочный план 2 этажа	
14	Армирование кладки	
15	Перекрышки	
16	Опалубочный план перекрытия 1 этажа	
17	Конструкция перекрытия 2 этажа	
18	План кровли	
19	Конструкция кровли	
Общий итог: 19		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
Проверил									
Выполнил									
						Общие данные	КБ Глеба Гринфельда		

1 этаж
1 : 75

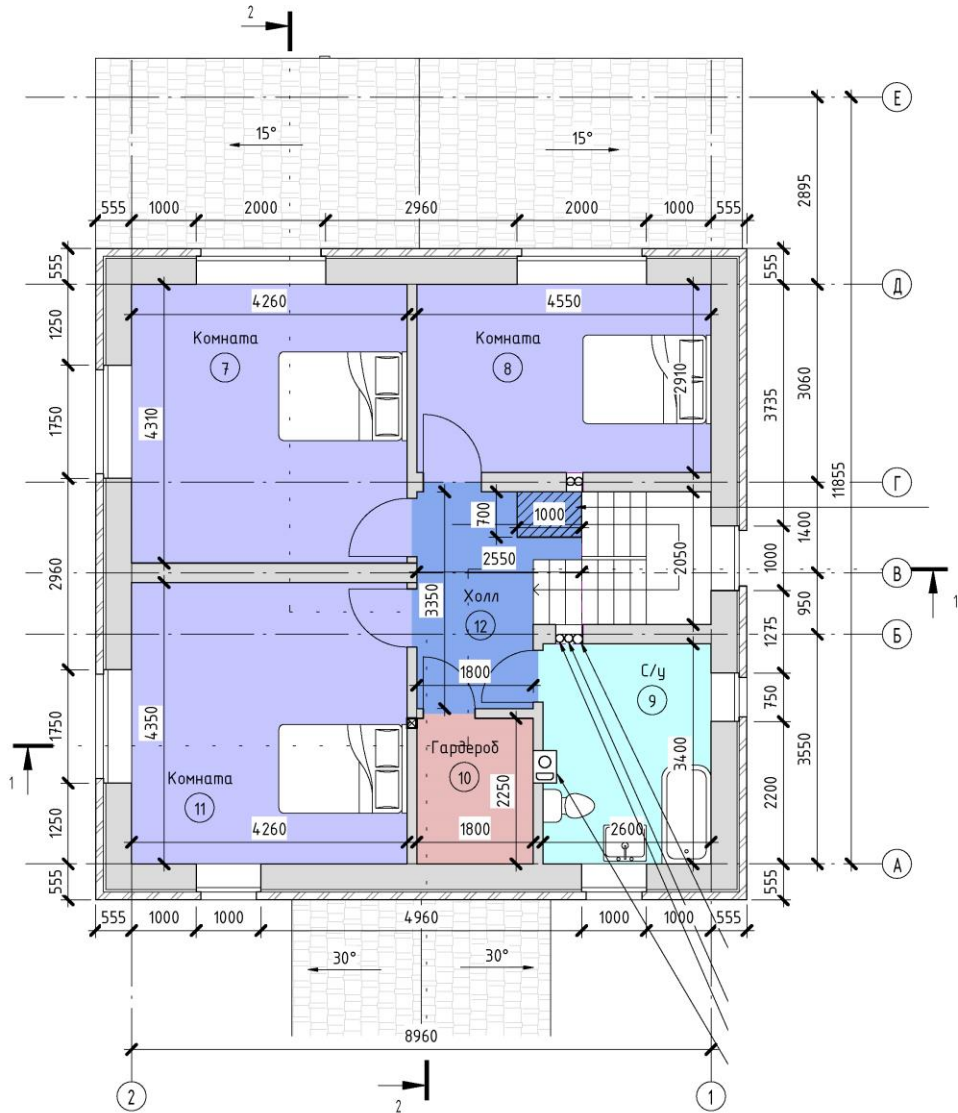


Экспликация помещений 1 этажа		
№ пом	Наименование	Площадь, м²
1	Кухня/гостинная	33,52 м²
2	Комната	15,23 м²
3	Прихожая	4,19 м²
4	С/у	5,45 м²
5	Котельная	5,15 м²
6	Холл	4,98 м²
Общий итог: 6		68,50 м²

						Лист
План 1 этажа						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2

План 1 этажа

2 этаж
1 : 75



Экспликация помещений 2 этажа		
№ пом	Наименование	Площадь, м ²
7	Комната	18,36 м ²
8	Комната	13,24 м ²
9	С/у	8,74 м ²
10	Гардероб	4,05 м ²
11	Комната	18,53 м ²
12	Холл	6,82 м ²
Общий итог: 6		69,73 м ²

План 2 этажа						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3