

Архитектурные решения

Объект: Одноэтажный жилой дом из газобетона автоклавного твердения с общими габаритными размерами по наружному контуру всей застройки 13 на 13,4 м. Планировочная схема здания выполнена с учетом зонирования по виду функциональных процессов. На первом этаже размещаются: крыльцо, тамбур, котельная, ванная комната, гардеробная, 2 спальни, кухня-гостиная с выходом на террасу. Все помещения с постоянным пребыванием людей имеют естественное освещение; площадь остекления в помещениях с нормируемой инсоляцией соответствует требованиям действующих на территории РФ нормативных документов. Решения по декоративно-художественной и цветовой отделке фасадов индивидуального жилого дома носят рекомендательный характер. Их исполнение остается на усмотрение Заказчика.

Конструктивные решения

- Несущие и ограждающие конструкции
 - Фундамент. В рамках данного проекта не разрабатывается
 - Наружные несущие стены - блок 400 мм - Б4 D400 B2.0 из ячеистого бетона автоклавного твердения "СИБИТ", Внутренние несущие стены, фронтоны- блок 400 мм- Б4 D600 B2.5 из ячеистого бетона автоклавного твердения "СИБИТ", Внутренние перегородки - блок 150 мм - Б1,5 D600 B2.5 из ячеистого бетона автоклавного твердения "СИБИТ", Дюборный блок - блок 100 мм - Б1 D600 B2.5 из ячеистого бетона автоклавного твердения "СИБИТ",
 - Перекрытие - газобетонные панели перекрытия, продукция завода "СИБИТ" по ГОСТ 19570-2018
 - Кровля - деревянная стропильная система с покрытием металлочерепицей

Общие данные

S застройки = 118,3 кв.м. без крыльца и террасы
 S общая = 86,19 кв.м. без крыльца и террасы
 S жилая = 28,69 кв.м.
 S общая с крыльцом и террасой = 101,58 кв.м.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Номер листа	Наименование листа	Примечание
1	Общие данные, архитектурные и конструктивные решения, ведомости и общие спецификации	
1/1	Технология производства работ	
1/2	Технология производства работ	
1/3	Технология производства работ	
1/4	Специализированные инструменты и приспособления	
1/5	Технология кладки гиперпрессованного кирпича	
2	План 1 этажа, 3д срез 1 этажа, спецификации, эскипликация помещений 1 этажа	
3	Фасады в осях 1-3	
4	Фасад в осях 3-1	
5	Фасады в осях А-Д	
6	Фасад в осях Д-А	
7	Разрез 1-1	
8	Разрез 2-2	
9	Схема верхнего обреза фундамента	
10	План кровельного покрытия, 3д вид кровельного покрытия, ведомости и спецификации	
11	Кладочный план 1 этажа, спецификации	
12	Армирование кладки 1 этажа, сечение а-а, спецификации и узлы	
13	Схема расположения перемычек над проемами 1 этажа, 3д вид перемычек 1 этажа, спецификации	
14	Схема расположения газобетонных панелей перекрытия на отм. +3,000м, узел 2, спецификации	
15	Визуализация	
16	Визуализация	
17	Визуализация	
18	Визуализация	

Спецификация газобетонных блоков на весь дом

Марка	Наименование	Объем
Б1 D600	Блок 1/625x100x250/D600/B2.5/F100 Блок стеновой ГОСТ 31360-2007	1.33 м ³
Б1,5 D600	Блок 1/625x150x250/D600/B2.5/F100 Блок стеновой ГОСТ 31360-2007	6.95 м ³
Б4 D400	Блок 1/625x400x250/D400/B2.0/F100 Блок стеновой ГОСТ 31360-2007	38.81 м ³
Б4 D600	Блок 1/625x400x250/D600/B2.5/F100 Блок стеновой ГОСТ 31360-2007	22.47 м ³
без учета запаса и без учета кратности поддона		69.56 м ³

Спецификация перемычек на весь дом

Марка	Тип, марка, обозначение	Число	Изготовитель	Объём, м ³	Масса изделия при влажности 25%, кг
ПБ1	ПР12;1.5;25-0.9Я-B2.5	4	Завод "СИБИТ"	0.2	144
ПБ2	ПР12;2;25-1.8Я-B2.5	10	Завод "СИБИТ"	0.6	480
ПБ3	ПР15;2;25-1.35Я-B2.5	4	Завод "СИБИТ"	0.32	240
ПБ5	ПР25;2;25-0.75Я-B2.5	10	Завод "СИБИТ"	1.3	1000
Общий итог: 28				2.42	1864


Спецификация панелей перекрытия на весь дом

Марка	Тип, марка, обозначение	Кол-во, шт	Изготовитель	Объём, м ³	Масса изделия при влажности 25%, кг
П1	П40.4;3;24-6Я	1	Завод "СИБИТ"	0.28	238
П2	П40.4;6;24-6Я	38	Завод "СИБИТ"	21.66	18430
П3	П27.4;6;24-6Я	1	Завод "СИБИТ"	0.39	332
Общий итог: 40 +скоба 1 шт (продукция Завода СИБИТ)				22.33	19000

Ведомость отделки цоколя

Наименование	Площадь
Отделка цоколя	20 м ²

Ведомость отделки фасада

Наименование	Площадь	Изображение
BrickStone Стандарт Светлая даварская кладка	132 м ²	

0086-2-241224 - AP

Малозэтажные жилые дома из газобетона автоклавного твердения "СИБИТ"

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Колеватова К.В.	2024				
Проверил				Хлякин В.В.	2024				
Общие данные, архитектурные и конструктивные решения, ведомости и общие спецификации							8-923-181-2409	https://t.me/architect_karina	