

Архитектурные решения

Объект: Одноэтажный жилой дом из газобетона автоклавного твердения с общими габаритными размерами по наружному контуру всей застройки 8,9 на 9,4м. Планировочная схема здания выполнена с учетом зонирования по виду функциональных процессов. 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

1. Несущие и ограждающие конструкции
- 1.1. Фундамент. В рамках данного проекта не разрабатывается

1.2. Наружные несущие стены – блок 400 мм – Б4 D400 B2.0 из ячеистого бетона автоклавного твердения “СИБИТ”,
Внутренние несущие стены – блок 400 мм– Б3 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”,
Доборный блок – блок 100 мм – Б1 D600 B2.5 из ячеистого бетона автоклавного твердения “СИБИТ”,

1.3. Перекрытие – газобетонные панели перекрытия, продукция завода “СИБИТ” по ГОСТ 19570–2018

1.4. Кровля – деревянная стропильная система с покрытием металлочерепицей

Общие данные

S застройки = 85,6 кв.м.
S общая = 63,08 кв.м
S жилая = 25,36 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	
2	План 1 этажа, 3д срез 1 этажа, спецификации, эскпликация помещений 1 этажа	
3	Фасады в осях 1–4	
4	Фасад в осях 4–1	
5	Фасады в осях А–Г	
6	Фасад в осях Г–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 1/625х100х250/D600/B2.5/F75 Блок стеновой ГОСТ 31360–2024	0.94 м³
Б1,5 D600	Блок 1/625х150х250/D600/B2.5/F75 Блок стеновой ГОСТ 31360–2024	4.36 м³
Б3 D600	Блок 1/625х300х250/D600/B2.5/F75 Блок стеновой ГОСТ 31360–2024	8.61 м³
Б4 D400	Блок 1/625х400х250/D400/B2.0/F75 Блок стеновой ГОСТ 31360–2024	35.06 м³
без учета запаса и без учета кратности поддона		48.97 м³

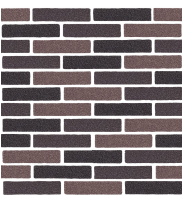
Спецификация перемычек на весь дом

Марка	Тип, марка, обозначение	Число	Изготовитель	Объём, м³	Масса изделия при влажности 25%, кг
ПБ1	ПР12;1.5;25–0.9Я–B2.5	3	Завод “СИБИТ”	0.15	108
ПБ2	ПР12;2;25–1.8Я–B2.5	8	Завод “СИБИТ”	0.48	384
ПБ3	ПР15;2;25–1.35Я–B2.5	2	Завод “СИБИТ”	0.16	120
ПБ4	ПР20;2;25–0.95Я–B2.5	4	Завод “СИБИТ”	0.4	320
ПБ5	ПР25;2;25–0.75Я–B2.5	2	Завод “СИБИТ”	0.26	200
ПБ6	ПР25;3;25–1.15Я–B2.5	1	Завод “СИБИТ”	0.19	152
Общий итог: 20				1.64	1284

Спецификация панелей перекрытия на весь дом

Марка	Тип, марка, обозначение	Кол–во,шт	Изготовитель	Объём, м³	Масса изделия при влажности 25%, кг
П1	П27.4;6;24–6Я	1	Завод “СИБИТ”	0.39	332
П2	П32.4;3;24–6Я	1	Завод “СИБИТ”	0.23	196
П3	П32.4;6;24–6Я	14	Завод “СИБИТ”	6.44	5474
П4	П50.4;6;24–6Я	12	Завод “СИБИТ”	8.52	7248
П5	П37.4;6;24–6Я	1	Завод “СИБИТ”	0.53	451
Общий итог: 29 +скоба 1 шт (продукция Завода СИБИТ)				16.11	13701

Ведомость отделки фасада

Наименование	Площадь	Изображение
АМК панели 300–klinker	78 м²	
Штукатурка графитовый серый	22 м²	
100 м²		

						063–3–062025 – АР			
						Малозэтажные жилые дома из газобетона автоклавного твердения “СИБИТ”			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Колеватова К.В.				2025	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Хлякин В.В.				2025		АР	1	18
						Общие данные, архитектурные и конструктивные решения, ведомости и общие спецификации			