

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
.	Обложка	
1	Ведомость рабочих чертежей	
2	Общие данные	
3	Спецификация материалов продукции "СИБИТ". Ведомость наружной отделки	
4	Технология производства работ	
5	Технология производства работ	
6	Технология производства работ	
7	Технология производства работ	
8	Специализированные инструменты и приспособления	
9	Примеры устройства отмостки и пешеходных дорожек	
10	План 1-го этажа	
11	Схема расположения мебели 1-го этажа	
12	План 2-го этажа	
13	Схема расположения мебели 2-го этажа	
14	Ведомость оконных проемов и витражей	
15	Ведомость дверных проемов. Узел установки оконного блока	
16	План кровли	
17	3D вид кровли	
18	Фасад 1-7	
19	Фасад 7-1	
20	Фасад А-Г	
21	Фасад Г-А	
22	Разрез 1-1	
23	Разрез 2-2	
24	Экспликация полов. Ведомость покрытий кровли	
25	Схема верхнего обреза фундамента	
26	Кладочный план 1-го этажа	
27	3D вид 1-го этажа	
28	Кладочный план 2-го этажа	
29	3D вид 2-го этажа	
30	Сечение 3-3. Армирование кладки	
31	Армирование кладки	
32	Армирование кладки	
33	Схема крепления перегородок к несущим стенам. Узел прохода труб в стенах	
34	Схема перемычек 1-го этажа	
35	Схема перемычек 2-го этажа	
36	Ведомость и спецификация перемычек	
37	Схема раскладки плит перекрытия на отм. н. +3,250	
38	Сечения а-а, б-б, в-в	
39	Спецификация материалов и плит перекрытия 1-го этажа	
40	Схема раскладки плит перекрытия на отм. н. +6,500	
41	Спецификация материалов и плит перекрытия 2-го этажа	
42	Коньковый и карнизный узел	
43	3D вид	
44	3D вид	

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
45	3D вид	
46	3D вид	

M295-10.2025 АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Малоэтажные жилые дома из газобетона автоклавного твердения "СИБИТ"				
Выполнил	Проверил	Василенко М.В. Хлякин В.В.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
							AP	1	35	
						Ведомость рабочих чертежей			30 сибит #зотёплыхает	

1. Общие данные

- Объект проектирования: индивидуальный жилой дом
- Раздел проекта: архитектурные решения

2 Характеристики места строительства

- Район строительства: Новосибирская обл., Новосибирский рн;
- Расчетная зимняя температура наиболее холодной пятидневки, об. 0,92 (сп 131.13330.2025): минус 37 °C
- Расчетная внутренняя температура воздуха: 21 °C;
- Градусо-сутки отопительного периода, ГСОП (СП 131.13330.2025 и СП 50.13330.2024): 6416 °C*сут/год;
- Снеговой район, сугробовая нагрузка (карты Приложения Ж СП 20.13330.2016): 3-й район, 150 кгс/м² (1,5кПа);
- Нормативная ветровая нагрузка - 38 кгс/м², СП 20.13330.2016: 3-й район;
- Сейсмичность района строительства по шкале MSK-64 (СП 14.13330.2018): 6 баллов;
- Инженерно-геологические изыскания: на момент проектирования не выполнялись;

3. Технико-экономические показатели

· Площадь застройки:	215,46 м ²
· Общая площадь здания (сумма площадей помещений):	294,63 м ²
· Общая площадь здания включая площадь крылец:	311,73 м ²
· Площадь кровли здания:	283,88 м ²

4. Объемно-планировочные решения

· Количество наземных этажей:	2
· Наличие подвала или цокольного этажа:	нет
· Режим эксплуатации чердачного пространства:	холодный
· Габаритные размеры дома в плане:	20,4 x 9,8 м
· Высота 1 этажа (от пола до потолка):	3,000 м
· Высота 2 этажа (от пола до потолка):	2,935 м
· Проектная нулевая отметка:	низ 1-го ряда кладки
· Верхняя высотная отметка здания:	+8,910 м

5. Конструктивные решения:

- Наружные несущие стены: блок 400 мм - B4 D400 B2.0 из ячеистого бетона автоклавного твердения "СИБИТ".
- Внутренние несущие стены: блок 400 мм- B4 D600 B2.5 из ячеистого бетона автоклавного твердения "СИБИТ".
- Внутренние перегородки: блок 150 мм - B1,5 D600 B2.5 из ячеистого бетона автоклавного твердения "СИБИТ".
- Доборный блок: блок 80 мм - B0,8 D600 B2.5 из ячеистого бетона автоклавного твердения "СИБИТ".
- Вид фундамента: мелкозаглубленный ленточный фундамент
- Перекрытия: газобетонные панели перекрытия, продукция завода "СИБИТ" по ГОСТ 19570-2018
- Конструкция кровли: вальмовая

6. Нормативные документы:

- СП 28.13330.2017 "Захиста строительних конструкцій від корозії"
- СП 15.13330.2020 "Камені і армокамені конструкції"
- СП 20.13330.2016 "Нагрузки і воздействія"
- СП 22.13330.2016 "Основання зданий і сооружень"
- СП 63.13330.2018 "Бетонні і желеzобетонні конструкції"
- СП 64.13330.2017 "Деревянні конструкції"
- СП 70.13330.2012 "Несущі і огорождаючі конструкції"
- СП 131.13330.2025 "Строительная климатология"
- СТО 3.1-2013 НААГ "Конструкции с применением автоклавного газобетона в строительстве зданий и сооружений. Правила проектирования и строительства"

Работы производить в соответствии с СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и СТО НОСТРОЙ 2.9.136-2013 "Устройство конструкций с применением изделий и армированных элементов из ячеистых бетонов автоклавного твердения".

Экспликация помещений				
№ пом	Наименование	Площадь, м ²	Коэф.	Площадь с коэф., м ²
1.1	Кухня-гостиная	30,24	1	30,14
1.2	Холл	18,90	1	18,90
1.3	C/у	3,90	1	3,90
1.4	Котельная	5,56	1	5,56
1.5	Гардероб	5,27	1	5,27
1.6	Спальня	8,68	1	8,68
1.7	Тамбур	2,97	1	2,97
1.10	Спальня	15,12	1	15,12
1.11	Гардероб	3,08	1	3,08
1.12	Гардероб	3,00	1	3,00
1.13	Спальня	15,12	1	15,12
1.14	Холл	11,37	1	11,37
1.15	Ванная	6,32	1	6,32
1.16	Гардероб	3,73	1	3,73
1.17	C/у	3,22	1	3,22
1.18	Спальня	10,85	1	10,85
2.1	Кухня-гостиная	30,24	1	30,24
2.2	Холл	18,90	1	18,90
2.3	C/у	3,90	1	3,90
2.4	Котельная	5,56	1	5,56
2.5	Гардероб	5,27	1	5,27
2.6	Спальня	8,68	1	8,68
2.7	Тамбур	2,97	1	2,97
2.10	Спальня	15,12	1	15,12
2.11	Гардероб	3,08	1	3,08
2.12	Гардероб	3,00	1	3,00
2.13	Спальня	15,12	1	15,12
2.14	Холл	11,37	1	11,37
2.15	Ванная	6,32	1	6,32
2.16	Гардероб	3,73	1	3,73
2.17	C/у	3,22	1	3,22
2.18	Спальня	10,85	1	10,85
1: 32			294,63	294,63
1.8	Крыльце №1	4,07	0,5	2,04
1.9	Крыльце №2	4,48	0,5	2,24
2.8	Крыльце №1	4,07	0,5	2,04
2.9	Крыльце №2	4,48	0,5	2,24
0,5: 4			17,10	8,55
			311,73	303,18

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Спецификация газобетонных блоков на весь дом

Марка	Наименование	Объем, м ³
Б0,8 D600	Блок I/625x80x250/D600/B2.5/F75 Блок стеновой ГОСТ 31360-2024	2,3
Б1,5 D600	Блок I/625x150x250/D600/B2.5/F75 Блок стеновой ГОСТ 31360-2024	35,4
Б4 D400	Блок I/625x400x250/D400/B2.0/F75 Блок стеновой ГОСТ 31360-2024	109,3
Б4 D600	Блок I/625x400x250/D600/B2.5/F75 Блок стеновой ГОСТ 31360-2024	57,2
без учета запаса и без учета кратности поддона		204,2

Ведомость отделки фасада

Наименование	Площадь, м ²
Штукатурка декоративная (светлая)	225,6
Штукатурка декоративная (темная)	76,4
Отделка планкеном	54,6
	356,6

Спецификация перемычек на весь дом

Марка	Тип, марка, обозначение	Кол-во, шт	Изготовитель	Объем, м ³	Масса изделий при влажности 25%, кг
ПБ1	ПР12;2;25-1.8Я-B2.5	32	Завод "СИБИТ"	1,92	1536
ПБ2	ПР15;2;25-1.35Я-B2.5	4	Завод "СИБИТ"	0,30	240
ПБ3	ПР20;2;25-0.95Я-B2.5	36	Завод "СИБИТ"	3,60	2880
ПБ4	ПР25;2;25-0,75Я-B2.5	8	Завод "СИБИТ"	1,00	800
ПБ5	ПР12;1.5;25-0.9Я-B2.5	18	Завод "СИБИТ"	0,81	648
ПБ6	ПР15;1.5;25-0,45Я-B2.5	2	Завод "СИБИТ"	0,114	91,2
Общий итог:		100		7,744	6195,2

Ведомость отделки колонн

Наименование	Площадь, м ²
Кирпич облицовочный BrickStone	12,1
432 шт (без учета запаса)	12,1

Спецификация панелей перекрытия на весь дом

Марка	Наименование	Кол-во, шт	Изготовитель	Объем, м ³	Масса изделий при влажности 25%, кг
П1	П44,4.6.24-6Я	60	Завод "СИБИТ"	37,8	32160
П2	П52,4.6.24-6Я	50	Завод "СИБИТ"	37,0	31440
П3	П52,4.3.24-6Я	2	Завод "СИБИТ"	0,74	630
П4	П40,4.6.24-6Я	2	Завод "СИБИТ"	1,14	970
Общий итог:	+скоба 2 шт (продукция Завода СИБИТ)	114		76,68	65200

Ведомость отделки цоколя

Наименование	Площадь, м ²
Искусственный камень	32,0
	32,0

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