



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

| 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 AC   |      |        |
|          |                |      |   |         |                            | Малоэтажные жилые дома из газобетона автоклавного твердения<br>"СИБИТ"                |      |        |
| Изм.     | Кол.уч.        | Лист | № док.  | Подпись | Дата                       |   |      |        |
| Выполнил | Василенко М.В. |      |  |         |                            | Стадия  | Лист | Листов |
| Проверил | Хлякин В.В.    |      |   |         |                            | Индивидуальный жилой дом  | AP   | 1      |
|          |                |      |   |         |                            |  |      |        |
|          |                |      |   |         | Ведомость рабочих чертежей |   |      |        |
|          |                |      |   |         |                            |   |      |        |
|          |                |      |   |         |                            |   |      |        |

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 °С
- Расчетная внутренняя температура воздуха: 21 °С;
- Градусо-сутки отопительного периода, ГСОП (СП 131.13330.2025 и СП 50.13330.2024): 6416 °С\*сут/год;
- Снеговой район, снеговая 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. Техничко-экономические показатели

- Площадь застройки: 215,46 м²
- Общая площадь здания (сумма площадей помещений): 294,63 м²
- Общая площадь здания включая площадь крылец: 311,73 м²
- Площадь кровли здания: 283,88 м²

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 - Б4 D400 B2.0 из ячеистого бетона автоклавного твердения "СИБИТ".
- Внутренние несущие стены: 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".
- Доборный блок: блок 80 мм - Б0,8 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 "Защита строительных конструкций от коррозии"
- СП 15.13330.2020 "Каменные и армокаменные конструкции"
- СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия"
- СП 22.13330.2016 "Основания зданий и сооружений"
- СП 63.13330.2018 "Бетонные и железобетонные конструкции"
- СП 64.13330.2017 "Деревянные конструкции"
- СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции"
- 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, м² | Козф. | Площадь с коэф., м² |
| 1.1                   | Кухня-гостиная | 30,24       | 1     | 30,14               |
| 1.2                   | Холл           | 18,90       | 1     | 18,90               |
| 1.3                   | С/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                  | С/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                   | С/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                  | С/у            | 3,22        | 1     | 3,22                |
| 2.18                  | Спальня        | 10,85       | 1     | 10,85               |
| 1: 32                 |                | 294,63      |       | 294,63              |
| 1.8                   | Крыльцо №1     | 4,07        | 0,5   | 2,04                |
| 1.9                   | Крыльцо №2     | 4,48        | 0,5   | 2,24                |
| 2.8                   | Крыльцо №1     | 4,07        | 0,5   | 2,04                |
| 2.9                   | Крыльцо №2     | 4,48        | 0,5   | 2,24                |
| 0,5: 4                |                | 17,10       |       | 8,55                |
|                       |                | 311,73      |       | 303,18              |

Спецификация газобетонных блоков на весь дом

| Марка  | Наименование   | Объем, м³ |
|--|--|-----------|
| 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     |

Спецификация перемычек на весь дом

| Марка       | Тип, марка, обозначение | Кол-во, шт | Изготовитель  | Объем, м³ | 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                              |

Спецификация панелей перекрытия на весь дом

| Марка       | Наименование                         | Кол-во, шт | Изготовитель  | Объем, м³ | 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 фасада

| Наименование                      | Площадь, м² |
|-----------------------------------|-------------|
| Штукатурка декоративная (светлая) | 225,6       |
| Штукатурка декоративная (темная)  | 76,4        |
| Отделка планкеном                 | 54,6        |
|                                   | 356,6       |

Ведомость отделки колонн

| Наименование                   | Площадь, м² |
|--------------------------------|-------------|
| Кирпич облицовочный BrickStone | 12,1        |
| 432 шт (без учета запаса)      | 12,1        |

Ведомость отделки цоколя

| Наименование         | Площадь, м² |
|----------------------|-------------|
| Искусственный камень | 32,0        |
|                      | 32,0        |