



S Y S T E M S

ТЕЛЕФОН

+7 925 505 18 10

ПОЧТА

info@dom.systems

INSTAGRAM

@dom.systems

WHATSAPP

+7 925 517 39 26

TELEGRAM

+7 925 517 39 26

WEB

www.dom.systems

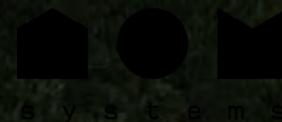


WWW.DOM.SYSTEMS

© BERNASKONI 2020
Информация, содержащаяся в данном альбоме, является собственностью Общества с ограниченной ответственностью «Бернаскони», ОГРН 1057748522611. Данная информация охраняется законом и не подлежит использованию и распространению.
This information are confidential and intended solely for the use of the BERNASKONI registered at Russian Federation, Moscow, OGRN (Primary State Registration Number) 1057748522611. This information is protected by the law and its distribution is strictly prohibited.

BERNASKONI

ПРОЧНЫЙ
КАК КАМЕНЬ.
ЭКОЛОГИЧНЫЙ
КАК ДЕРЕВО.



BERNASKONI

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ДОМОСТРОЕНИЯ.



Быстрое
строительство
за 60 дней.

Сборка стен дома на участке
занимает 5 рабочих дней
на готовом фундаменте.



30% экономии
стоимости.

Технология деревобетона
позволяет существенно снизить
расходы строительства, учитывая
готовность заводских элементов,
скорость стройки и отсутствие
дополнительного утепления.



Высокая
заводская
готовность.

Высокая степень готовности стен
дома под отделку. Сокращает
расходы.



Дом-конструктор
с возможностью
пристраивать
новые элементы.

Первый дом 69 м2 легко
достраивается до большого дома
245 м2 с 6 спальнями, второй
гостиной, гаражем и хранением.

365

Возможность
круглогодичного
проживания.

В доме из деревобетона можно
постоянно проживать в течение
всего года, вне зависимости
от климата и погодных условий.



Каменный дом по
цене деревянного.

Дома из деревобетона
гораздо более экологичные,
чем деревянные, так как
в изготовлении материала
используется вторсырье. Они
достаточно прочные и хорошо
сохраняют тепло.

ЭКО

Повышенная
экологичность стен.

Стена состоит из 88% деревянной
щепы, 11% высококлассного
экологически сертифицированного
портландцемента и 1% минеральных
добавок. Химикаты в рецепте
исключены.



Биостойкость.

Дома из деревобетона
не подвержены гниению,
поеданию грызунами
и насекомыми.

ФОРМУЛА 5Е.

Формула «5Е» содержит в себе все необходимые компоненты устойчивого развития среды современного мира. Разработанная нами «Формула «5Е» – ключ к построению эффективной среды обитания, будь то инновационный город нового поколения или загородный дом.

Основанная на критическом анализе и развитии таких международных стандартов как BREEAM и LEED, Формула «5Е» имеет значительные преимущества в точности и алгоритме достижения обозначенной цели. Сегодня всё больше людей выбирают загородный образ жизни, по комфорту и эргономичности не уступающий городскому, а по многим параметрам превосходящий его. DOM – идеальное воплощение формулы «5Е» в загородном формате.

1Е

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

заключается в нулевом воздействии ДОМа на среду обитания человека – будь то пространство возводимого здания или пространство окружающее его.

2Е

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

подразумевает бережное использование и сохранение энергии различных источников.

3Е

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

это решения, которые делают ДОМ комфортным, и удобным в эксплуатации.

4Е

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

это сочетание трёх предыдущих параметров. ЭКОЛОГИЧНОСТЬ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ и ЭРГОНОМИЧНОСТЬ позволяют экономике ДОМа устойчиво расти без увеличения объёма потребляемых ресурсов.

5Е

ЭМОЦИОНАЛЬНОСТЬ

основана на эстетике пространства и положительно влияет на чувства людей, сподвигая их к созиданию и творчеству, радости и счастья.

КАТАЛОГ ДОМОВ.

Компания DOM.systems
разработала несколько
типовых проектов домов.
Также Вы можете заказать
строительство дома по
индивидуальному проекту.



DOM 69+



DOM.SYSTEMS + BERNASKONI

69m²

S-общая дома

1

этаж

2

спальни

++

МОЖНО ДОСТРОИТЬ

В стоимость строительства коробки в классе стандарт входят работы: - Изготовление оштукатуренных стен на производстве; - Монтаж стен коробки; - Плоская кровля из мембраны; - Трубы вытяжек на кровле; - Монтаж окон и дверей коробки; - Декоративная штукатурка и покраска стен дома; **Проектная документация:** - Распечатанный альбом паспорта дома (формат А3); - Цифровой альбом паспорта дома (формат А3).
Окончательные стоимость и сроки производства и строительства определяются при заключении договора.



DOM 69+

Общие данные:

S-общая дома 69 м2

Габариты дома 14,5x6,5 м

Высота потолка 2980 мм

1 этаж:

01 Прихожая 7 м2

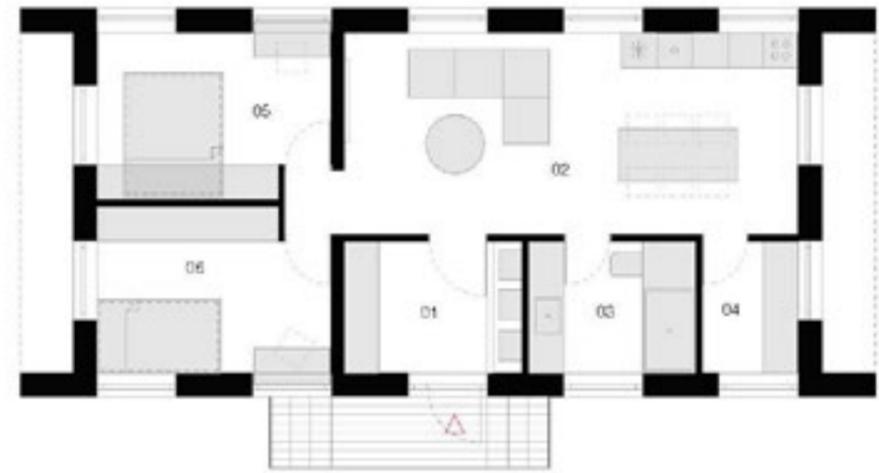
02 Кухня-гостиная 28 м2

03 Санузел 6 м2

04 Кладовая 4 м2

05 спальня 11 м2

06 спальня 11 м2



++

можно достроить

365

круглогодичный

>>

стройка за 60 дней

ЭКО

экологичность

В стоимость строительства коробки в классе стандарт входят работы: - Изготовление оштукатуренных стен на производстве; - Монтаж стен коробки; - Плоская кровля из мембраны; - Трубы вытяжек на кровле;
- Монтаж окон и дверей коробки; - Декоративная штукатурка и покраска стен дома; **Проектная документация:**
- Распечатанный альбом паспорта дома (формат А3); - Цифровой альбом паспорта дома (формат А3).
Окончательные стоимость и сроки производства и строительства определяются при заключении договора.



DOM 100+



DOM.SYSTEMS + BERNASKONI

100m²
S-общая дома

1
этаж

4
спальни

++
МОЖНО ДОСТРОИТЬ

В стоимость строительства коробки в классе стандарт входят работы: - Изготовление оштукатуренных стен на производстве; - Монтаж стен коробки; - Плоская кровля из мембраны; - Трубы вытяжек на кровле;
- Монтаж окон и дверей коробки; - Декоративная штукатурка и покраска стен дома; **Проектная документация:**
- Распечатанный альбом паспорта дома (формат А3); - Цифровой альбом паспорта дома (формат А3).
Окончательные стоимость и сроки производства и строительства определяются при заключении договора.



WWW.DOM.SYSTEMS

© BERNASKONI 2020
Информация, содержащаяся в данном альбоме, является собственностью Общества с ограниченной ответственностью «Бернаскони», ОГРН 1057748522611. Данная информация охраняется законом и не подлежит использованию и распространению.
This information are confidential and intended solely for the use of the BERNASKONI registered at Russian Federation, Moscow, OGRN (Primary State Registration Number) 1057748522611. This information is protected by the law and its distribution is strictly prohibited.

BERNASKONI

DOM 100+

Общие данные:

S-общая дома 99 м2

Габариты дома 18х6,5 м

Высота потолка 2980 мм

1 этаж:

01 Прихожая 7 м2

02 Кухня-гостиная 30 м2

03 Санузел 6 м2

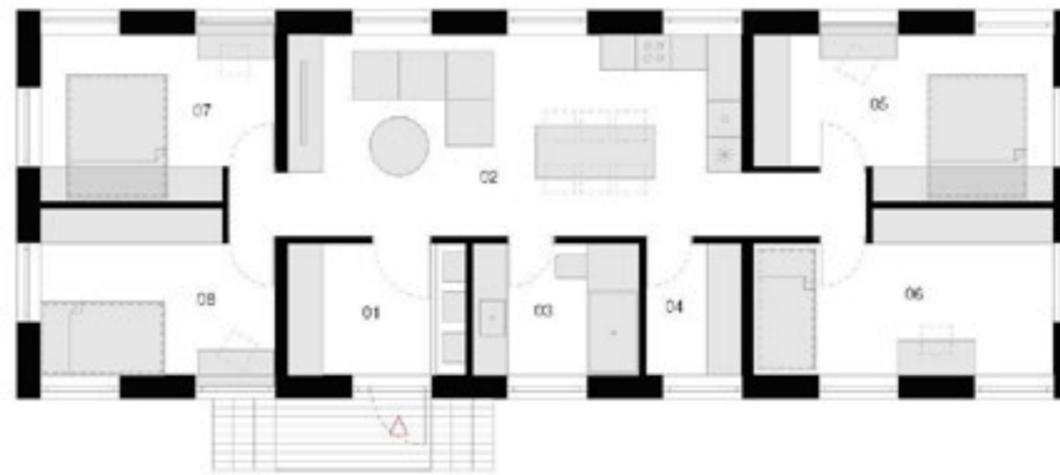
04 Кладовая 4 м2

05 Спальня 13 м2

06 Спальня 13 м2

07 Спальня 11 м2

08 Спальня 11 м2



++

можно достроить

365

круглогодичный

>>

стройка за 60 дней

ЭКО

экологичность

В стоимость строительства коробки в классе стандарт входят работы: - Изготовление оштукатуренных стен на производстве; - Монтаж стен коробки; - Плоская кровля из мембраны; - Трубы вытяжек на кровле;
- Монтаж окон и дверей коробки; - Декоративная штукатурка и покраска стен дома; **Проектная документация:**
- Распечатанный альбом паспорта дома (формат А3); - Цифровой альбом паспорта дома (формат А3).
Окончательные стоимость и сроки производства и строительства определяются при заключении договора.



DOM 162



162м²

S-общая дома

2

этажа

4

спальни

38м²

гостиная

В стоимость строительства коробки в классе стандарт входят работы: - Изготовление оштукатуренных стен на производстве; - Монтаж стен коробки; - Плоская кровля из мембраны; - Трубы вытяжек на кровле; - Монтаж окон и дверей коробки; - Декоративная штукатурка и покраска стен дома; **Проектная документация:** - Распечатанный альбом паспорта дома (формат А3); - Цифровой альбом паспорта дома (формат А3).
Окончательные стоимость и сроки производства и строительства определяются при заключении договора.

DOM 162

Общие данные:

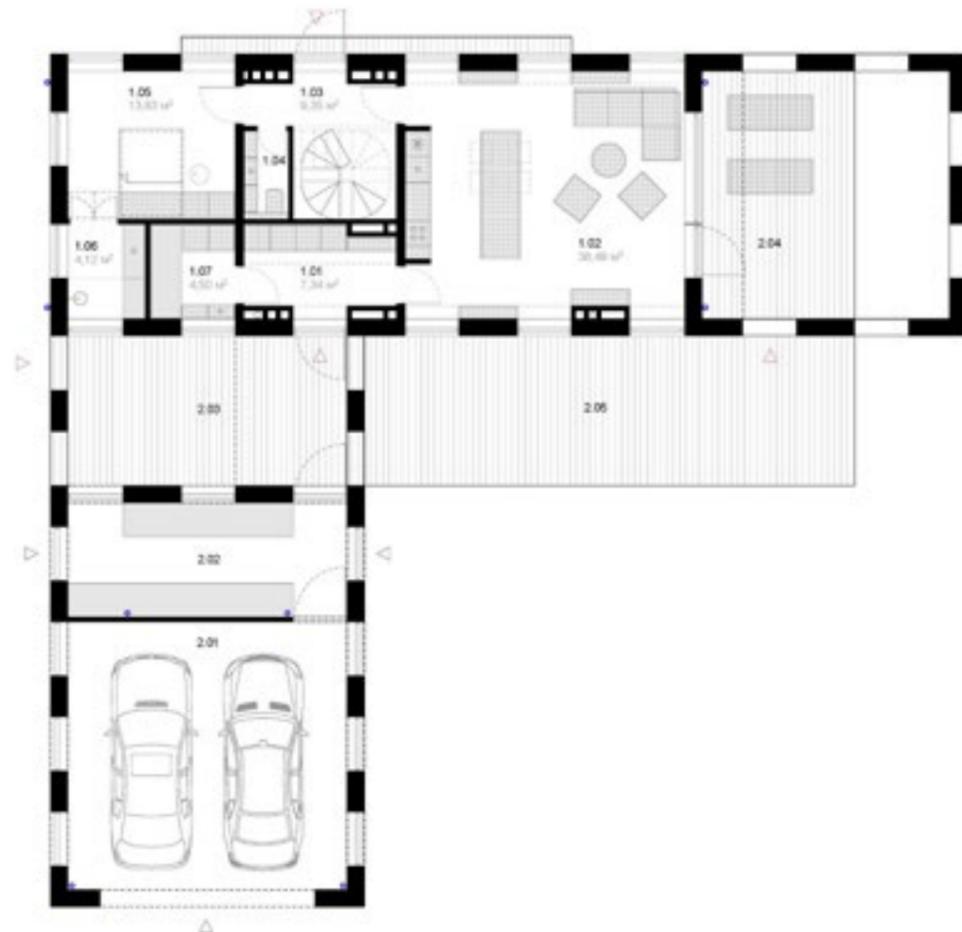
S всего (дом и пристройки) - 268,06 м²

S общая* дома - 161,66 м²

S пристроек - 106,40 м²

S террас - 39,84 м²

Габариты 15,24 м x 21,04 м (без террасы)



Первый этаж

S общая - 83,30

1.1. Прихожая - 7,34

1.2. Кухня-гостиная - 38,49

1.3. Лестничный холл - 9,35

1.4. Санузел - 2,23

1.5. Гостиная спальня - 13,38

1.6. Гостевой санузел - 4,12

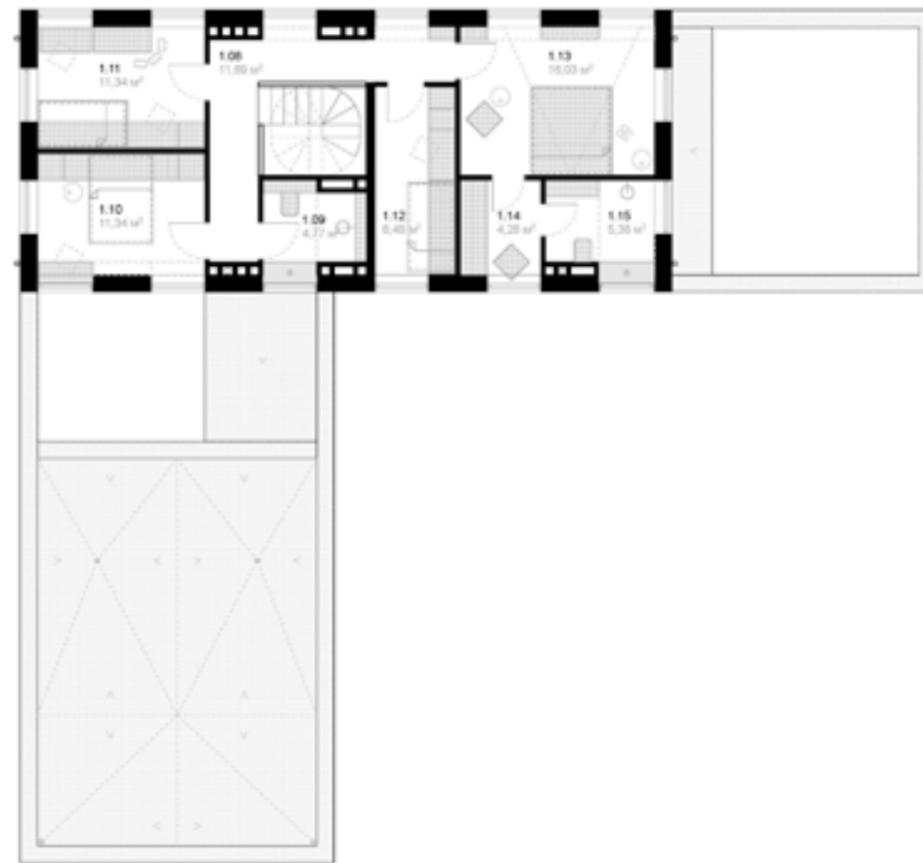
1.7. Котельная - 4,50

2.01. Гараж - 49,64

2.02. Хозблок - 23,65

2.03. Входное патио - 33,11

2.04 Терраса - 39,84



Второй этаж

S общая - 78,36

1.8. Коридор - 11,69

1.9. Санузел - 4,77

1.10. Спальня - 11,34

1.11. Спальня - 11,34

1.12. Кабинет - 8,48

1.13. Мастер-спальня - 16,03

1.14. Санузел - 4,28

1.15. Гардероб - 5,38

ЭКО

экологичный

365

круглогодичный

>>

стройка за 60 дней



биостойкий

В стоимость строительства коробки в классе стандарт входят работы: - Изготовление оштукатуренных стен на производстве; - Монтаж стен коробки; - Плоская кровля из мембраны; - Трубы вытяжек на кровле; - Монтаж окон и дверей коробки; - Декоративная штукатурка и покраска стен дома; **Проектная документация:** - Распечатанный альбом паспорта дома (формат А3); - Цифровой альбом паспорта дома (формат А3). Окончательные стоимость и сроки производства и строительства определяются при заключении договора.



DOM 196



DOM.SYSTEMS + BERNASKONI

196m²
S-общая дома

2
этажа

5
спален

72m²
гостиная

В стоимость строительства коробки в классе стандарт входят работы: - Изготовление оштукатуренных стен на производстве; - Монтаж стен коробки; - Плоская кровля из мембраны; - Трубы вытяжек на кровле; - Монтаж окон и дверей коробки; - Декоративная штукатурка и покраска стен дома; **Проектная документация:** - Распечатанный альбом паспорта дома (формат А3); - Цифровой альбом паспорта дома (формат А3).
Окончательные стоимость и сроки производства и строительства определяются при заключении договора.



DOM 196

Общие данные:

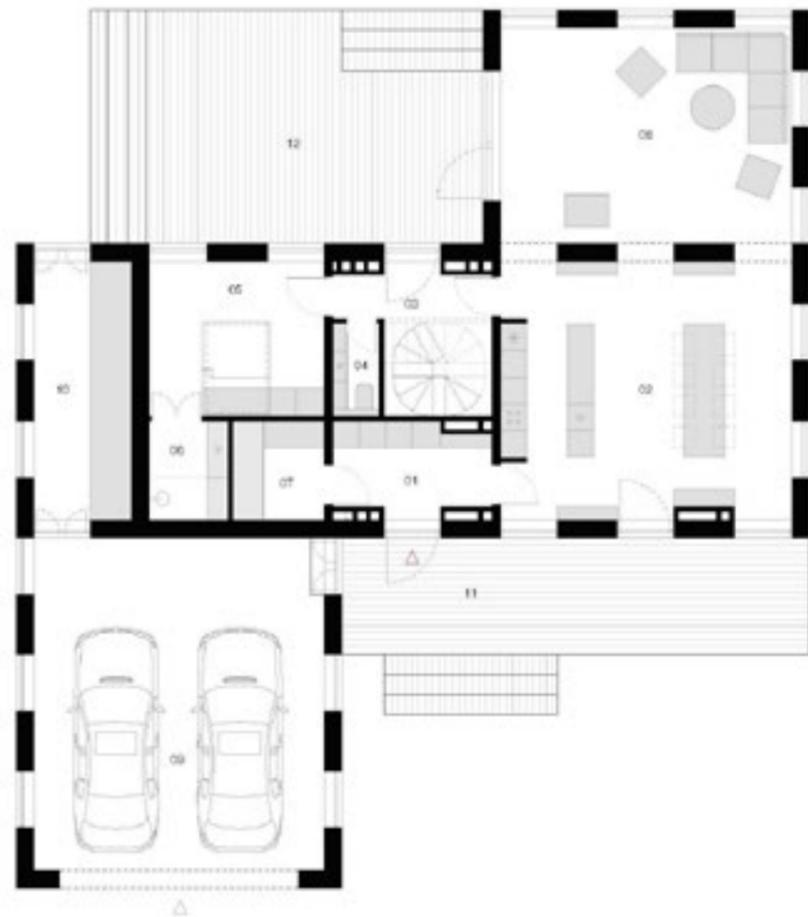
S-общая дома 196 м2

S пристроек 76 м2

S всего 272 м2

Габариты 18x20 м

Высота потолка 2980 мм



1 этаж:

S-общая дома 117м2

S пристроек 76 м2

01 Прихожая 7 м2

02 Кухня-столовая 39 м2

03 Лестничный холл 9 м2

04 Санузел 2 м2

05 Гостевая спальня 14 м2

06 Гостевой санузел 4 м2

07 Бойлерная 5 м2

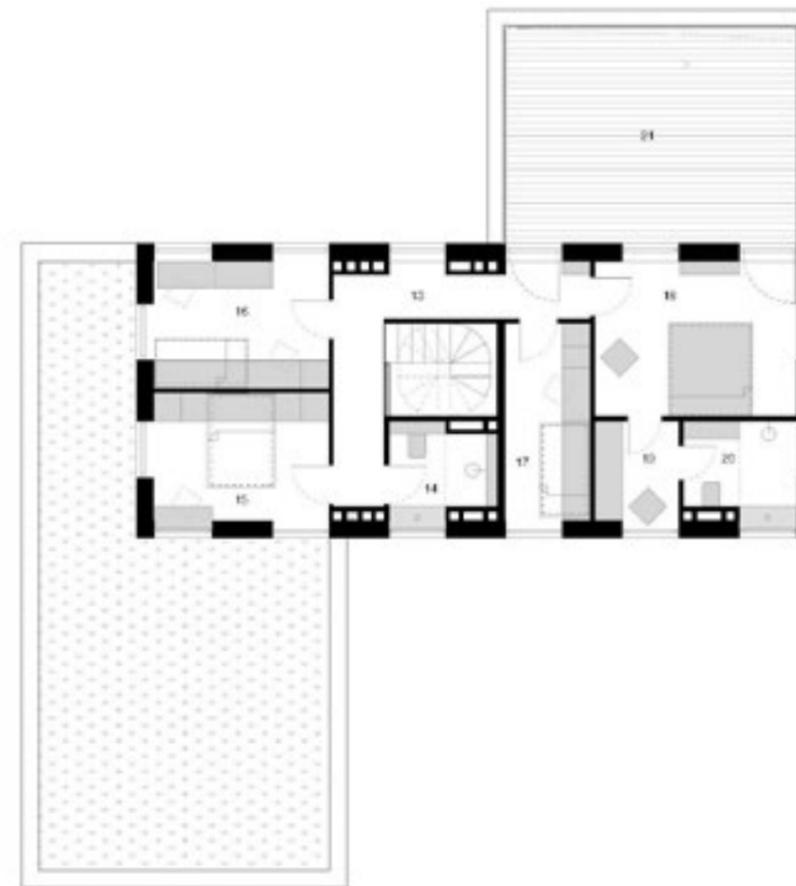
08 Гостиная 33 м2

09 Хозблок 13 м2

10 Кладовая 5 м2

11 Терраса 33 м2

12 Терраса 47 м2



Второй этаж:

S общая дома 79 м2

13 Коридор 12 м2

14 Санузел 5 м2

15 Спальня 11 м2

16 Спальня 11 м2

17 Кабинет 11 м2

18 Мастер-спальня 18 м2

19 Гардероб 4 м2

20 Санузел 5 м2

21 Терраса 32 м2

ЭКО

экологичный

365

круглогодичный

>>

стройка за 60 дней



биостойкий

В стоимость строительства коробки в классе стандарт входят работы: - Изготовление оштукатуренных стен на производстве; - Монтаж стен коробки; - Плоская кровля из мембраны; - Трубы вытяжек на кровле; - Монтаж окон и дверей коробки; - Декоративная штукатурка и покраска стен дома; **Проектная документация:** - Распечатанный альбом паспорта дома (формат А3); - Цифровой альбом паспорта дома (формат А3). Окончательные стоимость и сроки производства и строительства определяются при заключении договора.



DOM 245



245m²
S-общая дома

2
этажа

6
спален

50m²
гостиная

В стоимость строительства коробки в классе стандарт входят работы: - Изготовление оштукатуренных стен на производстве; - Монтаж стен коробки; - Плоская кровля из мембраны; - Трубы вытяжек на кровле; - Монтаж окон и дверей коробки; - Декоративная штукатурка и покраска стен дома; **Проектная документация:** - Распечатанный альбом паспорта дома (формат А3); - Цифровой альбом паспорта дома (формат А3).
Окончательные стоимость и сроки производства и строительства определяются при заключении договора.

DOM 245

Общие данные:

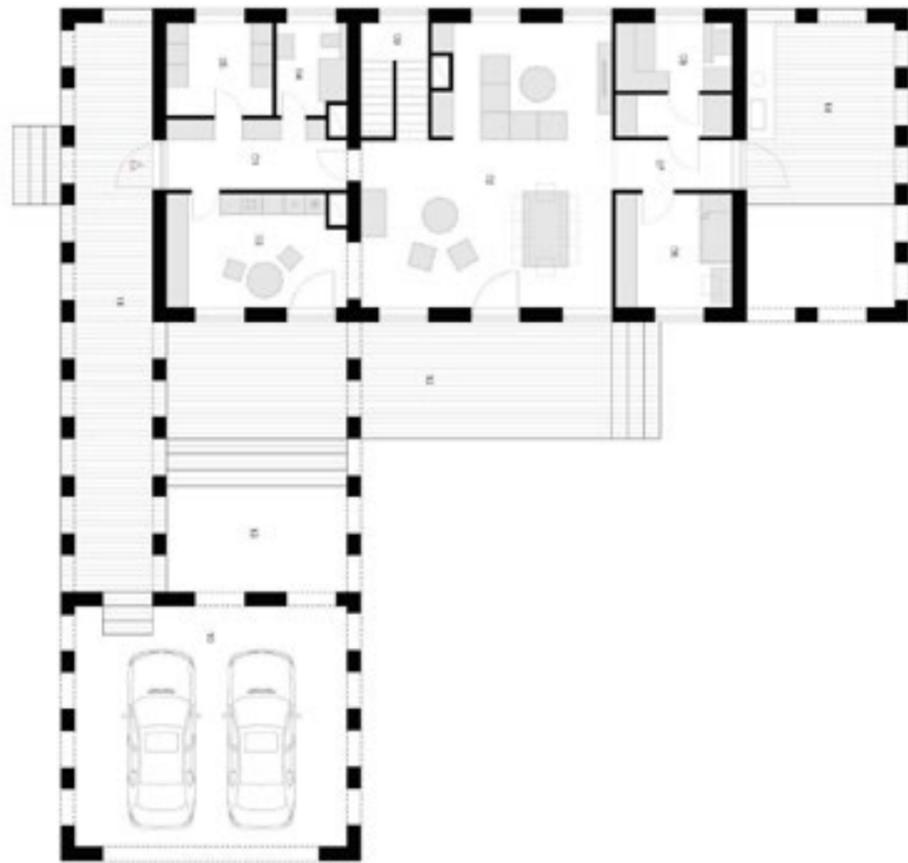
S-общая дома 245 м2

S пристроек 193 м2

S всего 438 м2

Габариты 24x24 м

Высота потолка 2980 мм



1 этаж:

S-общая дома 126 м2

S пристроек 193 м2

01 Прихожая 10 м2

02 Гостиная-столовая 50 м2

03 Кухня 17 м2

04 Гостевой санузел 5 м2

05 Бойлерная 8 м2

06 Гостиная спальня 11 м2

07 Коридор 5 м2

08 Сауна 11 м2

09 Лестничный холл 6 м2

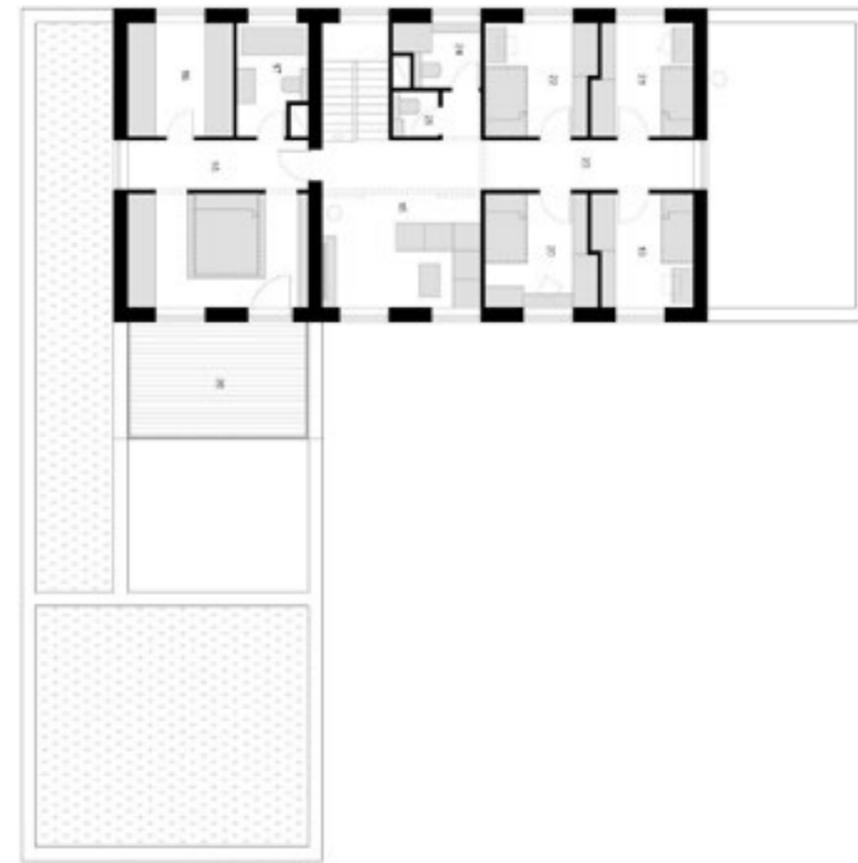
10 Гараж 52 м2

11 Галерея 35 м2

12 Терраса 42 м2

13 Дворик 15 м2

14 Патио 22 м2



Второй этаж:

S общая дома 119 м2

15 Верхняя гостиная 23 м2

16 Мастер-спальня 24 м2

17 Санузел 6 м2

18 Гардероб 10 м2

19 Спальня 9 м2

20 Спальня 10 м2

21 Спальня 9 м2

22 Спальня 10 м2

23 Коридор 8 м2

24 Ванная 4 м2

25 Санузел 2 м2

26 Терраса спальни 17 м2

ЭКО
экологичный

365
круглогодичный

>>
стройка за 80 дней

■ ■
■ ■
биостойкий

В стоимость строительства коробки в классе стандарт входят работы: - Изготовление оштукатуренных стен на производстве; - Монтаж стен коробки; - Плоская кровля из мембраны; - Трубы вытяжек на кровле; - Монтаж окон и дверей коробки; - Декоративная штукатурка и покраска стен дома; **Проектная документация:** - Распечатанный альбом паспорта дома (формат А3); - Цифровой альбом паспорта дома (формат А3). Окончательные стоимость и сроки производства и строительства определяются при заключении договора.

DOM 333



333м²
S-общая дома

2
этажа

6
спален

50м²
гостиная

В стоимость строительства коробки в классе стандарт входят работы: - Изготовление оштукатуренных стен на производстве; - Монтаж стен коробки; - Плоская кровля из мембраны; - Трубы вытяжек на кровле; - Монтаж окон и дверей коробки; - Декоративная штукатурка и покраска стен дома; **Проектная документация:** - Распечатанный альбом паспорта дома (формат А3); - Цифровой альбом паспорта дома (формат А3).
Окончательные стоимость и сроки производства и строительства определяются при заключении договора.

DOM 333

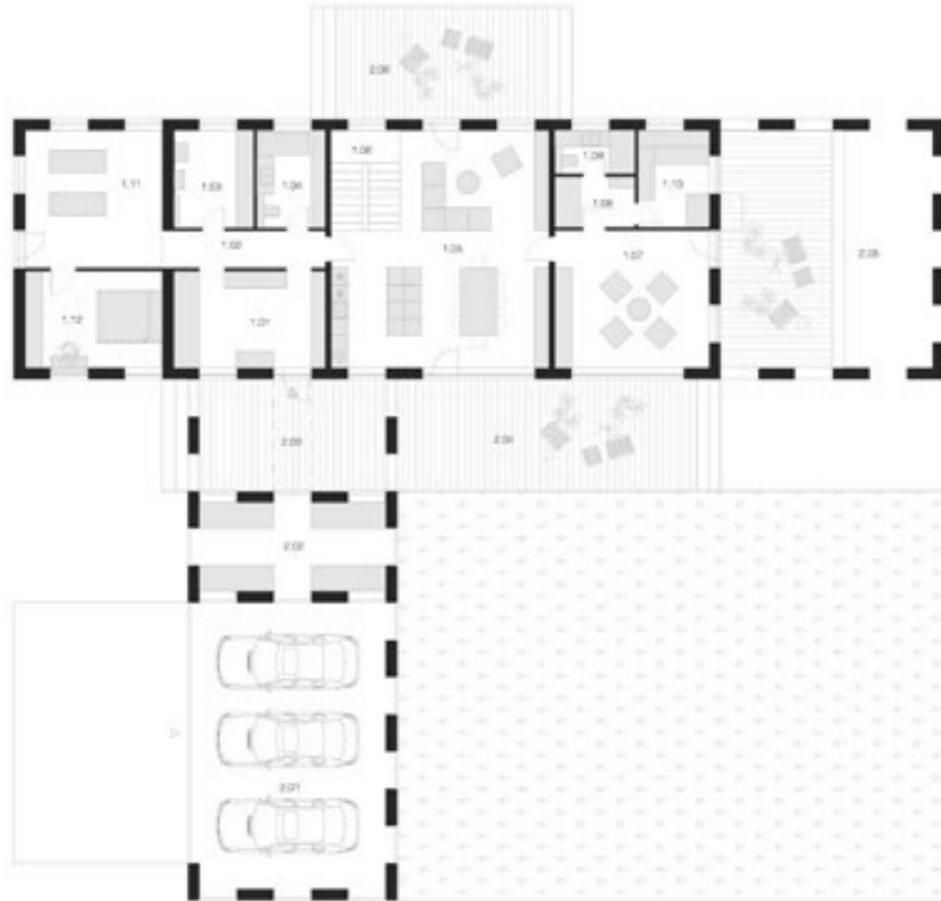
Общие данные:

S общая дома 333,23 м²

S пристроек 210,14 м²

S террас 114,05 м²

Габариты 32,98 м x 27,70 м



Первый этаж:

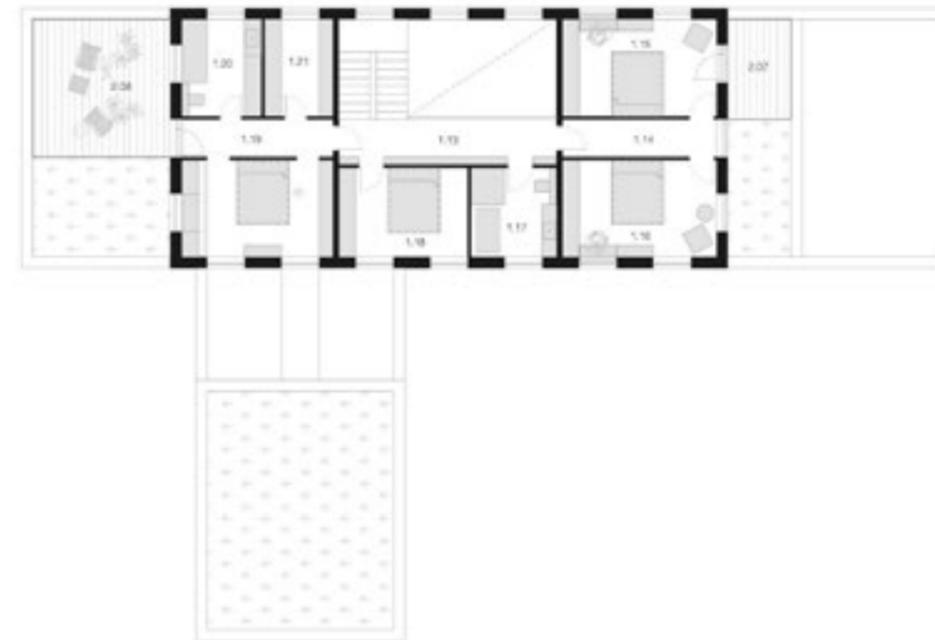
- 1.01 Прихожая 18,51 м²
- 1.02 Холл 7,63 м²
- 1.03 Бойлерная 9,83 м²
- 1.04 Санузел 8,44 м²
- 1.05 Кухня-гостиная-столовая 56,32 м²
- 1.06 Лестница 8,69 м²
- 1.07 Веранда 1 26,63 м²
- 1.08 Предбанник 5,17 м²
- 1.09 Санузел 4,37 м²
- 1.10 Сауна 8,74 м²
- 1.11 Веранда 2 23,81 м²
- 1.12 Спальня 16,88 м²

Пристройки:

- 2.01 Гараж 79,84 м²
- 2.02 Хозблок 27,75 м²
- 2.03 Входное патио 29,53 м²
- 2.04 Патио 73,02 м²

Террасы:

- 2.05 Терраса 45,61 м²
- 2.06 Терраса гостиной 36,70 м²



Второй этаж:

- 1.13 Холл 12,35 м²
- 1.14 Коридор 7,34 м²
- 1.15 Спальня 18,91 м²
- 1.16 Спальня 18,85 м²
- 1.17 Санузел 9,61 м²
- 1.18 Спальня 14,47 м²
- 1.19 Мастер-спальня 26,25 м²
- 1.20 Санузел 9,77 м²
- 1.21 Гардероб 8,39 м²

Террасы:

- 2.07 Терраса 7,93 м²
- 2.08 Терраса 23,81 м²

ЭКО

экологичный

365

круглогодичный

>>

стройка за 80 дней

■ ■

биостойкий

В стоимость строительства коробки в классе стандарт входят работы: - Изготовление оштукатуренных стен на производстве; - Монтаж стен коробки; - Плоская кровля из мембраны; - Трубы вытяжек на кровле; - Монтаж окон и дверей коробки; - Декоративная штукатурка и покраска стен дома; **Проектная документация:** - Распечатанный альбом паспорта дома (формат А3); - Цифровой альбом паспорта дома (формат А3). Окончательные стоимость и сроки производства и строительства определяются при заключении договора.



ЧТО В СТОИМОСТИ.

В СТОИМОСТЬ «КОРОБКИ ДОМА» В КЛАССЕ СТАНДАРТ ВХОДЯТ РАБОТЫ:

СТРОИТЕЛЬСТВО КОРОБКИ:

- Изготовление стен дома на производстве;
- Монтаж закладных под инженерию;
- Возведение стен дома;
- Монтаж перекрытий;
- Монтаж плоской кровли;
- Монтаж труб вытяжек на кровле;
- Монтаж окон и дверей коробки (пластик);
- Декоративная штукатурка фасада;
- Покраска фасада.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ 1:

ВОЗВЕДЕНИЕ ФУНДАМЕНТА:

- Геологические и геодезические изыскания;
- Проект фундамента;
- Возведение фундамента

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ 2:

ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ИНТЕРЬЕРА:

- Монтаж межкомнатных перегородок;
- Штукатурка и покраска перегородок;
- Штукатурка и покраска потолка;
- Разводка инженерных сетей:
 - отопление,
 - электрика;
 - водопровод,
 - канализация;
- Конвекторы и теплый пол;
- Черновая стяжка;
- Плитка в ванных комнатах;
- Сантехника и смесители;
- Полотенцесушители;
- Чистовой пол Мармолеум;
- Межкомнатные двери;
- Рамки выключателей и розеток.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ 3:

ВНУТРЕННЯЯ И ВНЕШНЯЯ ИНЖЕНЕРИЯ:

- Отопительный котел;
- Печь-камин;
- Септик;
- Подключение внешних сетей:
 - электрика,
 - газ,
 - водоснабжение,
 - канализация;
- Молниезащита;

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ 4:

БЛАГОУСТРОЙСТВО:

- Гравийная дорожка от границы участка к главному входу;
- Разбивка газона,
- Посадка деревьев;
- Дренаж фундамента дома;
- Дренаж участка;
- Создание дорожек;
- Освещение дорожек и дома;

Окончательные стоимость и сроки производства и строительства определяются при заключении договора.

ИНТЕРЬЕР И ПАТИО.





DOM.SYSTEMS + BERNASKONI





DOM.SYSTEMS + BERNASKONI





DOM.SYSTEMS + BERNASKONI







DOM.SYSTEMS + BERNASKONI









DOM.SYSTEMS + BERNASKONI



ТЕХНОЛОГИЯ.

Благодаря технологическим решениям DOM.systems, наши дома - наиболее экологичные и комфортные для жизни.



WWW.DOM.SYSTEMS

© BERNASKONI 2020
Информация, содержащаяся в данном альбоме, является собственностью Общества с ограниченной ответственностью «Бернаскони», ОГРН 1057748522611. Данная информация охраняется законом и не подлежит использованию и распространению.
This information are confidential and intended solely for the use of the BERNASKONI registered at Russian Federation, Moscow, OGRN (Primary State Registration Number) 1057748522611. This information is protected by the law and its distribution is strictly prohibited.

BERNASKONI

ДЕРЕВОБЕТОН.

Деревобетон – это экологически чистый, прочный, легкий в обработке строительный материал, который не боится огня, воды, плесени, грибка и прочих вредителей. В его основе – минеральные вяжущие компоненты и заполнители – древесная щепа из хвойных пород древесины собранная из отходов производства лесопильных заводов, и высококачественный портландцемент М500И42.5Б. Он не препятствует воздухообмену, обладает высокими показателями шумо- и теплоизоляции и сочетает в себе преимущества бетона и дерева – малый удельный вес, устойчивость к усадке, долговечность, пожаробезопасность. Использование этого материала снижает нагрузки на фундамент в 3-4 раза, стоимость строительства снижается до 40%.

Материал стен решает важные проблемы сокращения нагрузок при производстве и эксплуатации. Более чем в три раза снижается потребление цемента, при этом цемент поставляется от эко-ответственного производителя.



На 70% в составе композита возобновляемый ресурс, древесина, при этом исключительно сертифицированная по стандарту устойчивого лесопользования FSC. Облегченный, по сравнению с традиционными конструкциями, вес панели позволяет снизить нагрузки при логистике, а также облегчить фундамент.

Стены из такого материала не просто надежно защищают, как и каменные, но являются огнезащитными и звукоизолирующими. Кроме того они принимают участие в формировании здорового микроклимата, регулируя влажность и температуру внутри помещения за счет особенности забирать и отдавать влагу, аккумулировать тепло или прохладу.

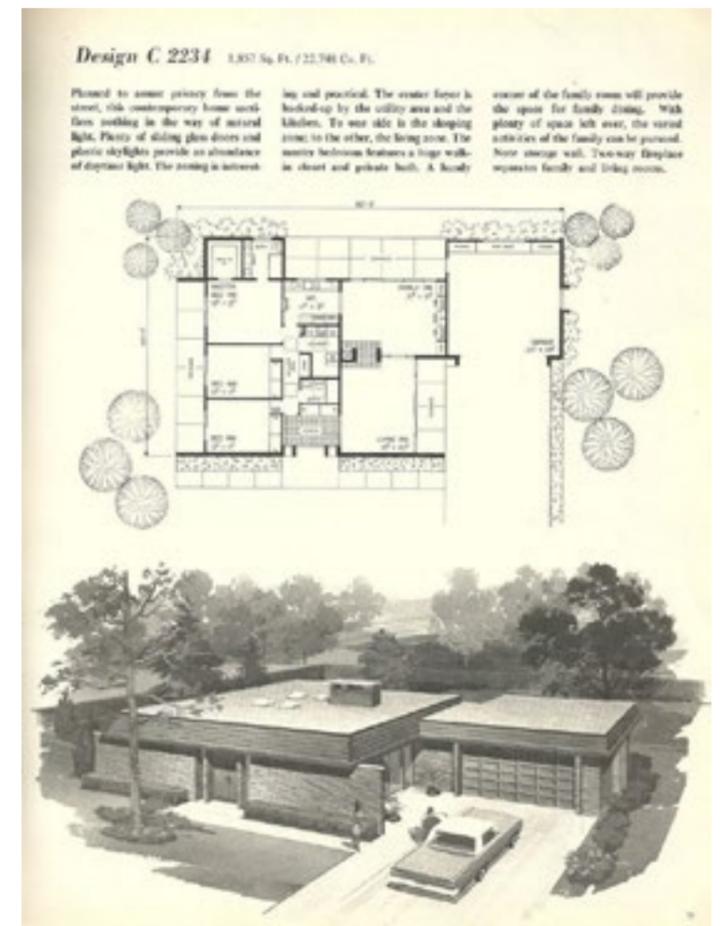


БОЛЕЕ 80 ЛЕТ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Деревобетон под названием «Арболит» был запатентован в нескольких европейских странах в конце 20-х и начала 30-х годов прошлого столетия. Благодаря заложенным в его формулу компонентам, стали возможны работы по улучшению его характеристик, которые продолжаются и по сегодняшний день.

Великобритания, США, Западная Европа в лице своих ведущих университетов продолжают исследования и разрабатывают новые технологии для его применения. В нашу страну деревобетон пришёл в 1960-е годы. «Арболит», отечественный аналог DURISOLA, был разработан и прошел все технические испытания, а также был стандартизирован и сертифицирован в СССР, где было построено более 100 арболитовых заводов.

Уникальные характеристики деревобетона позволили применить его для строительства зданий даже в Антарктиде — в начале 60-х годов, на станции «Молодежная» из этих стен были построены три служебных здания и столовая; при этом толщина деревобетонных стен составила всего 30 см в условиях сурового климата. В настоящее время интерес к деревобетону растет за счет его экологичности, энергоэффективности и пожаробезопасности.



БЕЗУПРЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

0,154

Вт/(м*°К)
теплопроводность

F50

морозостойкость

37

кгс/см²
предел прочности при
сжатии,
что соответствует марке
(классу) М35 (В2,5)

779

кг/м³
плотность, что
соответствует марке D800

0,65

коэффициент
размягчения

38%

водопоглощение

■ ■
■ ■

100%
биостойкость

[]

негорючий
материал

АБСОЛЮТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО.

Деревобетон (арболит) относится к негорючим материалам и имеет малую дымообразующую способность, что выгодно отличает его от дерева.

У деревобетона высокий показатель плотности, что позволяет избежать трещин при ударе и нагрузках, в том числе при усадке фундамента.

По сравнению с классическим деревом, деревобетон, как и большинство материалов, имеет более высокую биостойкость. Он не подвержен образованию грибков и плесени из-за того, что в его составе древесная щепа находится в цементной оболочке.

Деревобетон имеет более высокую паропроницаемость, чем керамика, пенобетон, керамзитобетон и дерево. За счет этого свойства деревобетон регулирует климат, температуру и влажность в помещении.

Теплопроводность деревобетона значительно ниже чем в других материалах, то есть он гораздо лучше чем керамзитобетон, пенобетон и керамика сохраняет тепло в доме, многократно превосходя в этом показателе дерево.

По экологичности деревобетон в разы превосходит дерево, так как для его изготовления используется вторсырье древесной промышленности, а расходы цемента в составе деревобетона значительно ниже, чем в пенобетоне и керамзитобетоне.

Материал	Деревобетон	Керамика	Керамзитобетон	Дерево	Пенобетон	Газобетон
Качество	★★★★ ★★★★	★★★ ★★★	★★ ★★★	★★ ★★★	★★★	★★
Теплопроводность	★0,09-0,11	0,23-0,4	0,5-0,7	★0,08-0,10	0,14-0,38	0,18-0,28
Морозостойкость	★25-50	★25-100	★25-50	25	15-35	15-35
Паропроницаемость	★0,18	0,14	0,14	★0,3	0,11	0,11
Биостойкость	★биостойкий	★биостойкий	★биостойкий	гниет	★биостойкий	★биостойкий
Горючесть	★негорючий	★негорючий	★негорючий	горючий	★негорючий	★негорючий
Плотность кг/м3	★400-850	★1200-1500	★600-1000	★400-600	300-600	300-800
Прочность на сжатие	15-25	★35-75	★35-50	25	15-25	15-25
Плотность на изгиб	★упругий	не упругий	не упругий	★упругий	не упругий	не упругий
Водопоглощение	40	★12	18	30	★14	20
Сейсмостойкость	★Да	Нет	Нет	★Да	Нет	Нет

Сравнительный анализ преимуществ материала стен для строительства загородного дома. Деревобетон уверенно лидирует.

ГОСТ.

Эрик Булатов,
“Знак качества”.
1986 год.

С 1982 года все изделия и компоненты из деревобетона (арболита) выпускаются по строгим государственным стандартам. Чёткие и обоснованные правила позволяют строить здания любой сложности с высокими показателями надёжности, прочности, теплозащитных характеристик и непревзойденных сроков эксплуатации.



ГОСТ 1982 года

Инструкция по проектированию, изготовлению и применению конструкций и изделий из арболита. Утверждена постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 4 мая 1982 года № 116.

ГОСТ 1984 года

ГОСТ 19222-84. Государственный стандарт Союза ССР. Арболит и изделия из него. Общие технические условия. Разработан: Научно-исследовательским институтом бетона и железобетона (НИИЖБ) Госстроя СССР, Научно-исследовательским институтом строительной физики (НИИСФ) Госстроя СССР, Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР, Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР.

ГОСТ 2019 года

Межгосударственный стандарт ГОСТ 19222—2019. Арболит и изделия из него. Общие технические условия. Разработан Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС).

Стандарт проектирования

Сертификатом системы менеджмента качества проектирования ISO 9001:2011.



WWW.DOM.SYSTEMS

© BERNASKONI 2020
Информация, содержащаяся в данном альбоме, является собственностью Общества с ограниченной ответственностью «Бернаскони», ОГРН 1057748522611. Данная информация охраняется законом и не подлежит использованию и распространению.
This information are confidential and intended solely for the use of the BERNASKONI registered at Russian Federation, Moscow, OGRN (Primary State Registration Number) 1057748522611. This information is protected by the law and its distribution is strictly prohibited.

BERNASKONI

BERNASKONI

Архитектура и дизайн от
известного архитектурного
бюро.

250 лет архитектуры
и изобразительных
искусств, а также
высокотехнологичные
проекты и реализации
в России и мире.



ТЫСЯЧЕЛЕТНЯЯ АРХИТЕКТУРА.

«В архитектуре, которую предлагаем мы, отсутствуют излишние «кружева» и надуманные признаки принадлежности к какому либо классу. Для создания идеального дома мы взяли главное — гравитацию. И это — ФОРМА. То, как человечество строило многие тысячи лет в разных уголках на нашей планете: мегалиты, кладка, стоечно-балочная система. Всё это мы превратили в современный высокотехнологичный процесс. Новое — это эмоциональность в дизайне каждой детали и каждой точки пространства. Именно это превращает любое здание в дом».

Борис Бернасconi,
архитектор



Древний город Тиауанако, Боливия



Осирион, Египет



Сенсационная находка немецкого археолога в Анатолии позволяет по-новому взглянуть на древнейшую историю человеческой цивилизации. На горном склоне в Юго-Восточной Турции, неподалеку от сирийской границы, экспедиция под руководством Клауса Шмидта откопала великолепный древний храм, которому 12 тысяч лет.



Осирион, Египет



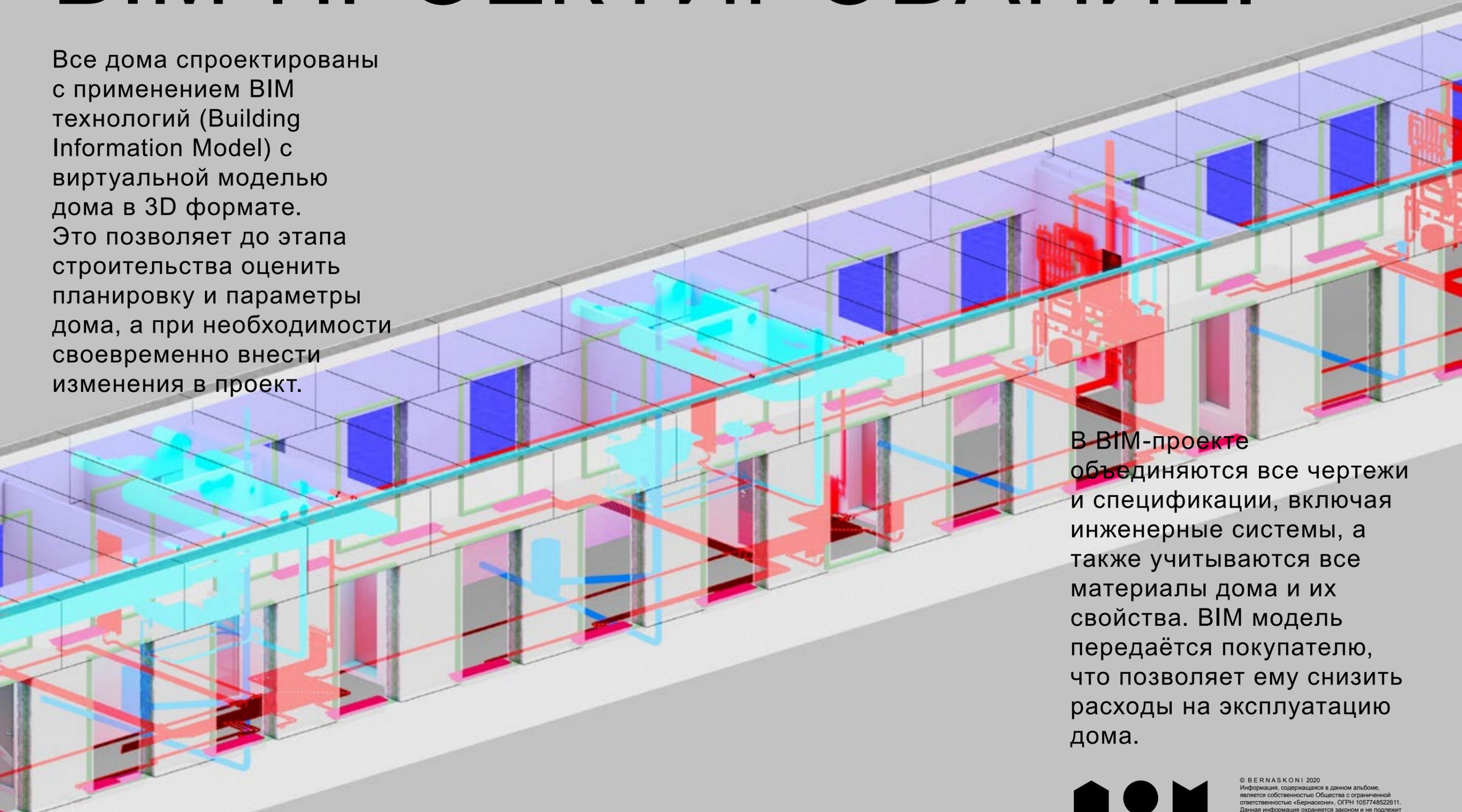
WWW.DOM.SYSTEMS

© BERNASKONI 2020
Информация, содержащаяся в данном альбоме, является собственностью Общества с ограниченной ответственностью «Бернасconi», ОГРН 1057748522611. Данная информация охраняется законом и не подлежит использованию и распространению.
This information are confidential and intended solely for the use of the BERNASKONI registered at Russian Federation, Moscow, OGRN (Primary State Registration Number) 1057748522611. This information is protected by the law and its distribution is strictly prohibited.

BERNASKONI

BIM ПРОЕКТИРОВАНИЕ.

Все дома спроектированы с применением BIM технологий (Building Information Model) с виртуальной моделью дома в 3D формате. Это позволяет до этапа строительства оценить планировку и параметры дома, а при необходимости своевременно внести изменения в проект.



В BIM-проекте объединяются все чертежи и спецификации, включая инженерные системы, а также учитываются все материалы дома и их свойства. BIM модель передаётся покупателю, что позволяет ему снизить расходы на эксплуатацию дома.



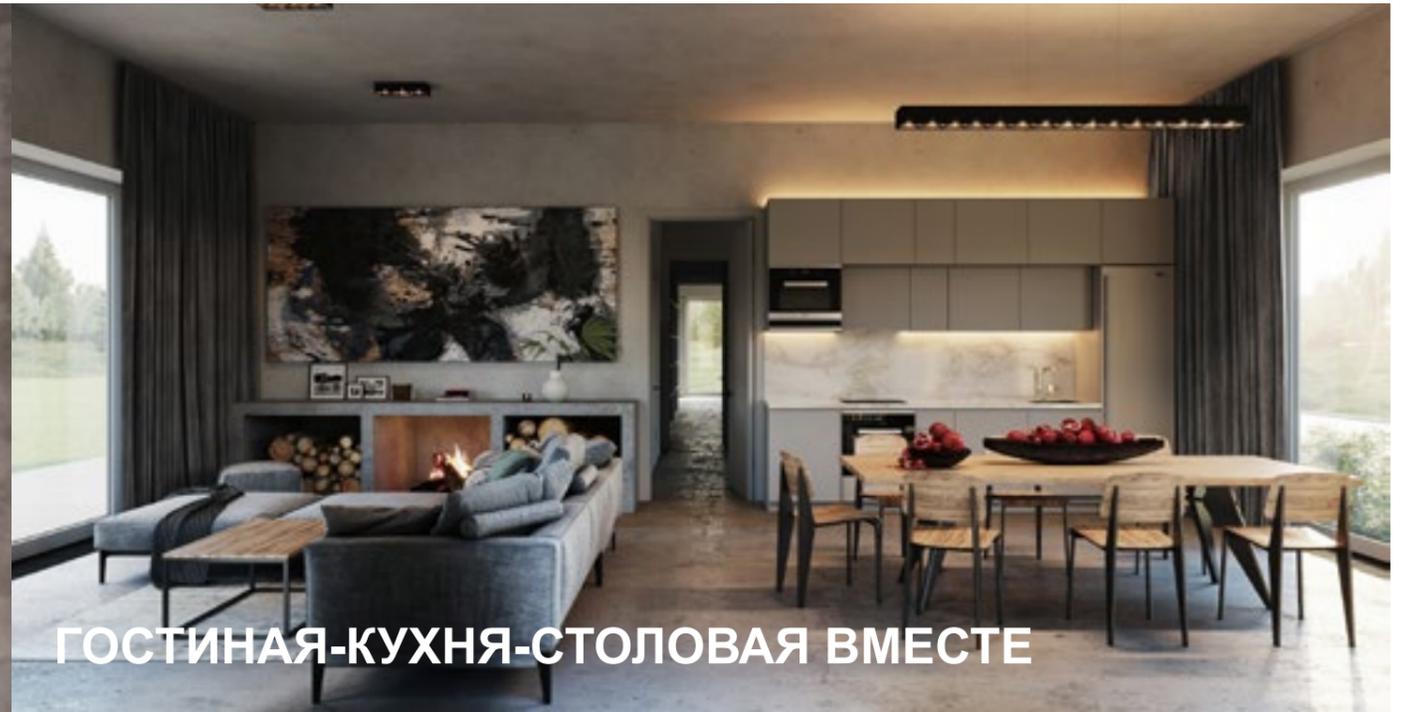
© BERNASKONI 2020
Информация, содержащаяся в данном альбоме, является собственностью Общества с ограниченной ответственностью «Бернаскони», ОГРН 1057748522611. Данная информация охраняется законом и не подлежит использованию и распространению.
This information are confidential and intended solely for the use of the BERNASKONI registered at Russian Federation, Moscow, OGRN (Primary State Registration Number) 1057748522611. This information is protected by the law and its distribution is strictly prohibited.

BERNASKONI

ДИЗАЙН КАК ИСКУССТВО.



БОЛЬШИЕ ОКНА



ГОСТИНАЯ-КУХНЯ-СТОЛОВАЯ ВМЕСТЕ



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН



ДОМ С ПАТИО

ДНЕМ И...

НОЧЬЮ.



Светодизайнеры с двадцатилетним опытом работы создадут правильную атмосферу при помощи современной светотехники.



ДИЗАЙН КРОВЛИ.



20 лет назад мы бы и сами не стали делать плоскую кровлю.
Технологии изменились. Плоская кровля первая в нашем списке.

О КОМПАНИИ.

DOM.systems
осуществляет
проектирование,
производство и
строительство во всем
временном цикле
проекта, обеспечивая
доставку материалов и
коммуникацию со всеми
подрядчиками.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ПРОИЗВОДСТВО. СТРОИТЕЛЬСТВО.

Компания DOM.systems – это группа компаний, состоящее из проектного бюро, основанного в 2000 году, производства стеновых панелей, основанного в 2018 году и строительной компании. Мы занимаемся проектированием, производством и строительством домов из деревабетона для постоянного проживания.

Наши продукты: строительство домов под ключ по типовым и индивидуальным проектам, домокомплекты и готовые дома. DOM.systems предлагает самые экологичные дома на рынке, созданные по новейшим технологиям. DOM.systems - для тех, кому важны качество, цена и первоклассный дизайн.

DOM.systems предлагает следующие услуги для частных лиц и организаций:

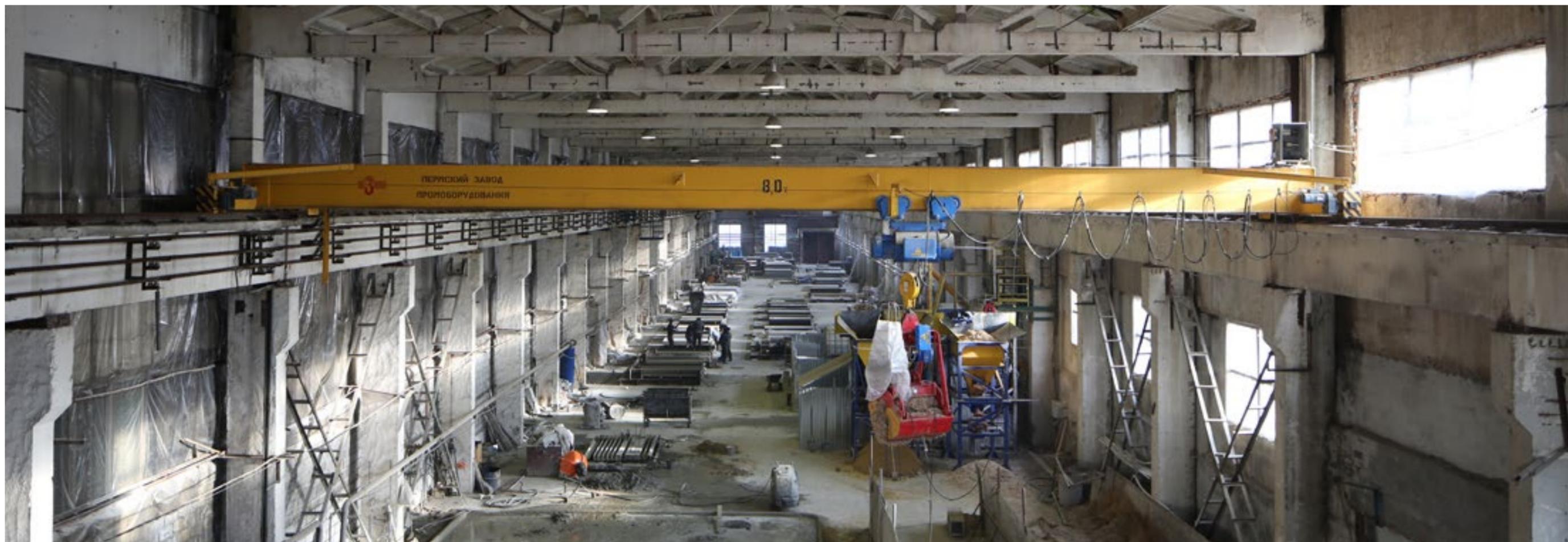
Строительство:

- дом под ключ;
- дом без отделки (коробка);
- домокомплекты по готовым проектам;
- домокомплекты по индивидуальным проектам;

Проектирование и изыскания:

- консультация;
- индивидуальный проект;
- адаптация типового дома к участку;
- ландшафтный проект;
- геологические изыскания;
- геодезическая съемка;

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО.



700

м³ / месяц

1700

м² / месяц

9

домов / месяц

108

домов / год

Благодаря конструктивным возможностям деревобетона, дома из этого материала строятся гораздо быстрее каменных или деревянных. Наше производство позволяет выпускать до 108 домокомплектов в год.



ИПОТЕКА.

Партнёр компании DOM.systems по ипотеке - Сбербанк. С сервисом Сбербанка «ДомКлик» оформить ипотеку можно онлайн. Все, что необходимо – оставить заявку по телефону или на сайте и менеджер по ипотеке поможет Вам с оформлением.

25%

первый взнос на строительство загородного дома

8,8%

Годовых (от)

1-30 лет

срок ипотечного кредита

WWW.DOM.SYSTEMS

Группа компаний DOM.systems

Проектирование.

Производство.

Строительство.

ТЕЛЕФОН

+7 925 505 18 10

ПОЧТА

info@dom.systems

INSTAGRAM

@dom.systems

WHATSAPP

+7 925 517 39 26

TELEGRAM

+7 925 517 39 26

WEB

www.dom.systems



WWW.DOM.SYSTEMS

© BERNASKONI 2020
Информация, содержащаяся в данном альбоме,
является собственностью Общества с ограниченной
ответственностью «Бернаскони», ОГРН 1057748522611.
Данная информация охраняется законом и не подлежит
использованию и распространению.
This information are confidential and intended solely for the
use of the BERNASKONI registered at Russian Federation,
Moscow, OGRN (Primary State Registration Number)
1057748522611. This information is protected by the law and
its distribution is strictly prohibited.

BERNASKONI